

Кузбасский государственный технический университет.

Страницы истории (1950-2010 гг.)



КузГТУ
1993 - 2010



КузПИ
1965 - 1993



КГИ
1950 - 1965

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. КЕМЕРОВСКИЙ ГОРНЫЙ: НАЧАЛО ПУТИ (1950–1955)	4
ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	12
ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО КОРПУСА	16
ПЕРВЫЙ ВЫПУСК ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ	25
ГЛАВА 2. КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ (1955–1965)	30
НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	30
ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (1955–1965)	41
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	70
ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ КГИ	88
КУЛЬТУРА И СПОРТ	101
ХРОНИКА СПОРТИВНОЙ ЖИЗНИ	105
БИБЛИОТЕКА	113
СТЕННАЯ ПЕЧАТЬ, МНОГОТИРАЖКА «ГОРНЯК», РАДИОГАЗЕТА	117
ОТ ГОРНОГО К ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ: ДИСКУССИИ И РЕАЛИИ	121
ГЛАВА 3. КУЗБАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (1965–1993)	128
КРУПНЕЙШИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВУЗ КУЗБАССА:	128
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ И МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	128
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	143
БИБЛИОТЕКА	156
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ДОСТИЖЕНИЯ	159
ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ	182
ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ (ФОП)	190
КОМСОМОЛ	190
СТУДЕНЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ	191
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ	195
КУЛЬТУРА И СПОРТ	196
СПОРТ	199
ГЛАВА 4. КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (1993–2010)	203
НОВОЕ КАЧЕСТВО РОСТА: СТРУКТУРА И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС	203
НАУКА И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КУЗГТУ	213
ФИЛИАЛЫ	223
ОТ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ	228
К ФАКУЛЬТЕТУ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	228
ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	243
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА	258
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ	267
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	272
ПРИМЕЧАНИЯ	274
ДОКУМЕНТЫ. МАТЕРИАЛЫ	275
ДОКТОРА НАУК, ПРОФЕССОРА	284
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	284
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	284
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ	284
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	284
ХРОНИКА ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ	291

ВВЕДЕНИЕ

История Кузбасского государственного технического университета неразрывно связана с историей Кузбасса. Вуз был основан в непростой период. В первые послевоенные годы значительно возросла роль Кузнецкого бассейна в экономике страны. Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства на 1946–1950 гг. предусматривались более высокие темпы наращивания добычи угля в Кузнецком бассейне для развития энергетики, химии, коксохимии, черной и цветной металлургии и других отраслей.

К 1950 г. добыча угля в Кузнецком бассейне достигла 38526 тыс. т, в том числе дешевым открытым способом 744 тыс. т (1,9 %). В 1950 г. в числе действующих было 67 шахт и 2 разреза.

Изменилась и структура угледобычи. Опережающими темпами стали развиваться методы открытой разработки и с применением гидромеханизации. Основные процессы добычи угля все больше механизировались, вытесняя ручной труд.

В 1953 г. вошла в строй действующих первая в мире гидрошахта «Полысаевская-Северная». До войны Кузбасс не имел обогатительных фабрик. К 1948 г. их было уже 18, а к 1955 г. – 23.

Огромную роль в выработке стратегии развития народного хозяйства молодой Кемеровской области на перспективу (1950–1965 гг.) сыграла первая Всесоюзная конференция по изучению производительных сил Кузбасса, состоявшаяся в г. Кемерово в ноябре 1948 г. Конференция была организована Академией наук СССР и Госпланом СССР, который представил на ее обсуждение предварительный проект перспективного плана развития Кузбасса. Выступая перед участниками конференции, академик Л.Д. Шевяков пояснил, что первая конференция Академии наук и Госплана СССР была созвана в Кузбассе, «...потому что Кузбасс – одна из твердынь, на которых зиждется могущество нашего государства»¹.

Конференция определила главные направления стратегии развития Кузбасса – дальнейшая индустриализация народного хозяйства области и широкое развитие сети научных институтов и учебных заведений. В числе важнейших условий подъема производительных сил выдвигалась задача обеспечения народного хозяйства области квалифицированными рабочими и ИТР.

В связи с высокими темпами наращивания добычи угля (по Кузбассу к 1965 г. до 100–105 млн. т) Министерство высшего образования СССР уже в 1947 г. принимает решение о значительном увеличении приема студентов на горные специальности, прежде всего в действовавшие горные, политехнические, горнорудные и другие институты.

Кроме того создавались высшие инженерные курсы (ВИК) для специалистов-техников с ускоренным обучением в течение трех лет. Для подготовки горных инженеров без отрыва от производства при Всесоюзном

заочном индустриальном институте был организован горный факультет с консультационными пунктами в угольных регионах.

С 1948 г. резко увеличился набор студентов на горные специальности с обычным сроком. В том же году был произведен первый набор на ВИК в Томском политехническом институте и открылся горный факультет в Сибирском металлургическом институте.

Вместе с тем проблема быстрого пополнения кадрами ведущих угольных бассейнов не могла быть решена только действовавшими вузами.

Бурно развивавшейся угольной промышленности Кузбасса катастрофически не хватало инженерных кадров. Шахты Кузбасса только на треть были укомплектованы инженерами и техниками. Среди начальников участков шахт комбината «Кузбассуголь» высшее образование имели 4,3 %, среднетехническое 20 %. Увеличение набора в Томский политехнический институт могло улучшить положение, но не решить проблему в целом, в частности одну из важнейших ее составляющих – вечернее образование. В худшем положении с инженерными кадрами оказались научные институты Кузбасса и соседних областей. Многие специалисты, например, по открытой разработке, эксплуатации и конструированию горных машин и комплексов, автоматизации производственных процессов, обогащению, горной экономике, в которых остро нуждались на производстве и в научных учреждениях, не готовились в Томске и не поступали из центра.

Инициатива местных властей, ученых и практиков, настойчиво добивавшихся создания в регионе учебного и научно-технического центра, нашла поддержку в Совете Министров СССР, принявшем решение об открытии Кемеровского горного института.

ГЛАВА 1. КЕМЕРОВСКИЙ ГОРНЫЙ: НАЧАЛО ПУТИ (1950–1955)

Насущная необходимость открытия в Кемеровской области технического вуза горного профиля отчетливо осознавалась партийными, советскими и хозяйственными руководителями региона. Областной комитет партии неоднократно обращался в Москву с предложением. Вопрос об организации горного института в г. Кемерово ставился в письме первого секретаря Кемеровского обкома ВКП(б) Е.Ф. Колышева, с которым он в феврале 1950 г. обратился к Председателю Совета Министров СССР И.В. Сталину.

Ссылаясь на постановление Совмина от 15 января 1950 г. № 224 «О неотложных мерах по подготовке квалифицированных рабочих и ИТР для угольной промышленности» и на мнение ведущих угольщиков Кузбасса, Е.Ф. Колышев считал необходимым «внести предложение по организации горного института в г. Кемерово на базе действующего горно-строительного техникума МУП СССР».

В письме содержались предложения о составе факультетов (горного, горно-электромеханического и обогащения углей), количестве принимаемых

на первый курс студентов (300 чел.), переводе горного факультета из Сибирского металлургического института (со студентами двух курсов, преподавателями и оборудованием).

Оговаривались условия, которые должны быть выполнены Министерством угольной промышленности СССР и Министерством высшего образования СССР с тем, чтобы занятия в институте начались с 1 сентября 1950 г. Также был рекомендован директор института – Т.Ф. Горбачев, главный инженер комбината «Кузбассуголь», Герой Социалистического Труда, кандидат технических наук. На должность заместителя директора по учебной и научной части предлагалась кандидатура профессора, доктора технических наук, лауреата Сталинской премии Н.А. Чинакала из Западно-Сибирского филиала АН СССР.

В июне 1950 г. Е.Ф. Колышев вновь обратился к Секретарю ЦК ВКП(б) Г.М. Маленкову и заместителю председателя СМ СССР К.Е. Ворошилову с просьбой «...обязать министерства высшего образования и угольной промышленности ускорить решение вопросов, связанных с организацией КГИ, с тем, чтобы работу института начать с 1 сентября 1950 г.». В письме Г.М. Маленкову было сделано одно существенное дополнение, которого не было в письме И.В. Сталину: «...передать факультет обогащения из Томского политехнического института с количеством студентов 175 чел., окончивших первый курс»².

Обращения достигли цели. Совет Министров СССР распоряжением за № 13718-р от 30 августа 1950 г. принял решение об учреждении Кемеровского горного института.

Во исполнение этого распоряжения министр высшего образования СССР С.З. Кафтанов издал приказ от 9 сентября 1950 г. № 72 следующего содержания:

«1. Открыть в г. Кемерово горный институт на базе Кемеровского горно-строительного техникума.

2. Организовать в Кемеровском горном институте подготовку инженеров по специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых; строительство горных предприятий; горная электромеханика.

3. Начать учебные занятия на первом курсе Кемеровского горного института 1 ноября 1950 г.»

В приказе были даны указания управления МВО: разработать и утвердить штаты ППС, административного и учебно-вспомогательного персонала; утвердить учебный план на 1950/1951 учебный год, исходя из расчета включения в нормальный график работы с 1951/1952 учебного года; представить на утверждение кандидатуру на должность директора; объявить прием на 1 курс; направить на преподавательскую работу в КГИ аспирантов, заканчивавших обучение в аспирантуре. Предлагалось также принять на финансирование Кемеровский горный институт с 1 сентября 1950 г., получив в Минфине дополнительно 2 млн. руб. для оснащения кабинетов и лабораторий; принять от МУП СССР во временное пользование учебные и

хозяйственные сооружения Кемеровского горно-строительного техникума с оборудованием; закончить составление технического проекта и включить в план капитальных работ на 1951 г. строительство КГИ, на которое выделялось 4 млн. руб.

В приказе также говорилось: «До принятия КГИ на снабжение МВО СССР всеми видами фондовой продукции в 1951 г. оформить в МУП СССР выделение КГИ на 1950 г. фондов топлива, горюче-смазочных материалов, бумаги, мебели, химвосуды, химикатов и др.».

Совет Министров СССР отнес Кемеровский горный институт к вузам второй категории, утвердив установленный для горных вузов порядок выплаты стипендий студентам и окладов административно-управленческому и учебно-вспомогательному персоналу. Кемеровский горный институт вошел в семью горных вузов под счастливым числом 7.

События по организации института разворачивались стремительно. МВО СССР, опережая свой приказ об открытии института, поместило объявление в газете «Комсомольская правда» за подписью «Дирекция» о приеме студентов в Кемеровский горный институт. К моменту появления приказа об открытии КГИ прием студентов в вузах страны уже закончился и начался учебный год. В Кемерово тем временем еще не приступили к организации института. Из опасения недобрать студентов было решено провести прием не только в Кемерово, но и в Московском горном институте, имевшем необходимую базу и преподавателей.

До утверждения первого директора КГИ временно исполнять его обязанности было поручено (13 сентября 1950 г.) находившемуся тогда еще в Москве заместителю начальника Главного управления горно-металлургических вузов МВО СССР доц., к.т.н. Б.А. Кузьмину. Ему предстояло осуществлять практическое руководство организацией института на месте. Прибыв через неделю после назначения в Кемерово, он издает первый приказ (от 22 октября 1950 г.) о своем временном исполнении обязанностей директора и назначении главного бухгалтера института. Вторым приказом были приняты на работу преподаватели, из которых сформировали приемную комиссию (приказ № 3 от 27 сентября 1950 г.) в составе 6 человек под председательством директора. Ответственным секретарем комиссии была назначена З.П. Старкова.

Первый набор студентов в Горный институт проходил не только в разных местах, но и в разное время. Прием заявлений через приемную комиссию МГИ был начат раньше и сжат до 10 дней (с 15 по 25.09.50 г.). Также были сокращены сроки приемных экзаменов (с 25.09 по 10.10.50 г.). К моменту, когда в Москве абитуриенты уже сдали экзамены, в Кемерово истек только срок подачи заявлений, а приемные экзамены проводились с 10 по 20 октября 1950 г.

В Москве собрались абитуриенты из разных концов страны, среди них были и коренные москвичи. Различен был и возрастной состав: молодые люди только что окончившие школу или с опытом работы; армейцы, отслужившие

положенный срок; участники ВОВ, пожелавшие поменять военную форму на студенческий бушлат – строгую и красивую (по тому времени) одежду. Среди кузбасских абитуриентов было немало поработавших в шахтах, а также с дипломами техников.

Московская комиссия зачислила в студенты 201 чел. В Кемерово было подано более 220 заявлений, однако вступительные экзамены сдали 99 из 124 державших их. В списки студентов первого набора были внесены 46 человек из числа выдержавших экзамены, 10 отличников – выпускников школ и техникумов (без экзаменов) и 43 сдавших экзамены в других вузах и изъявивших желание учиться в КГИ.

Параллельно с набором студентов шла интенсивная подготовка материальной базы к началу занятий. Ее основой были передаваемые горно-строительным техникумом учебные здания и общежития. В первый месяц существования института Б.А. Кузьминым были произведены назначения заместителя директора по административно-хозяйственной части (его обязанности исполнял по совместительству директор Кемеровского горно-строительного техникума С.Т. Балабанов), декана горного факультета (доц. А.П. Западинский), преподавателей, учебно-вспомогательного и административно-хозяйственного персонала. Для приведения в порядок учебного корпуса и общежитий, в одном из которых предполагалось начать учебный процесс, всему наличному составу института были расписаны поручения по ремонту и оснащению аудиторий и кабинетов. В числе первых отремонтировали актовый зал, две большие аудитории для чтения поточных лекций, кабинеты основ марксизма-ленинизма, высшей математики, химии, графики, геологии и геодезии, а также физкультурный зал и учебные мастерские.

На декана А.П. Западинского возложили ответственность за составление расписания занятий, подготовку индивидуальных планов преподавателями и рабочих программ по дисциплинам. Он же возглавил комиссию по проверке готовности института к первому учебному году и организации торжеств по случаю его открытия.

В 1950 г. на базе горно-строительного техникума была создана библиотека, которая формировала фонды и развивала свою деятельность вместе с институтом. Первыми ее читателями были 256 студентов, участники Великой Отечественной войны с профессиональным опытом работы на угольных предприятиях Кузбасса и 25 преподавателей Кемеровского горного института. Располагалась она тогда, как и институт, в Рудничном районе, в здании, где в настоящее время находится учебный корпус № 2 Кемеровского технологического института пищевой промышленности.

Штат библиотеки насчитывал 6 человек. Исполняющим обязанности заведующего библиотекой был назначен Петр Андреевич Назаренко, пришедший из горного техникума. Фонд библиотеки составлял менее 5 тыс. изданий. Первые поступления в фонд были сделаны из библиотек

Министерства и Академии угольной промышленности, Московского и Ленинградского горных институтов, Томского политехнического института.

По результатам решений приемных комиссий МГИ и КГИ было зачислено на первый курс 300 студентов, в том числе по специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых – 150; строительство горных предприятий – 75 и горная электромеханика – 75. Девушки составляли лишь 8 % от общего числа поступивших.

Торжественное заседание по случаю открытия Кемеровского горного института состоялось вечером 31 октября в празднично убранном актовом зале. Открытие института было масштабным и значительным событием не только для Кемерово, но и для всего Кузбасса.

Многочисленных гостей встречал сверкающий огнями транспарант на фронте учебного здания – «Кемеровский горный институт!» В торжествах приняли участие почетные гости: заместитель начальника главка горно-металлургических вузов Минвуза СССР Б.А. Кузьмин, секретарь Кемеровского обкома ВКП(б) Е.Ф. Колышев, председатель облисполкома М.И. Гусев, начальник комбината «Кемеровоуголь» В.Г. Кожевин, представители партийных и угольных организаций, прессы, первые преподаватели и студенты. С приветствиями и самыми добрыми пожеланиями к собравшимся обратились Б.А. Кузьмин, Т.Ф. Горбачев, М.И. Гусев, В.Г. Кожевин. С ответным словом от имени студентов выступил Александр Соколов. Молодой институт поздравили в многочисленных телеграммах другие вузы, угольные комбинаты, тресты, научные и проектные институты. Вопросы, касавшиеся открытия Кемеровского горного института, широко освещались на страницах газеты «Кузбасс».



**Тимофей Федорович
Горбачев**
(1900–1973)

Руководил институтом

Студент первого набора и участник этого события Г.В. Корницкий в своих воспоминаниях отмечал, что «торжественность была во всех выступлениях. Понимали – это первое официальное провозглашение института»³.

Занятия в КГИ начались 1 ноября 1950 г. Первую лекцию по начертательной геометрии прочитал преподаватель Анатолий Владимирович Евстифеев, впоследствии доцент, заведующий кафедрой начертательной геометрии и графики.

Основные трудности организационного периода КГИ пришлось преодолевать его первому директору **Тимофею Федоровичу Горбачеву**, которому к тому времени исполнилось 50 лет. Он был уже известной личностью, имел весомый авторитет не только в Кузбассе, но и в стране. После окончания в 1928 г. горного факультета Сибирского технологического

института занимался непродолжительное время проектированием шахт Кузбасса в проектных организациях Томска.

В 1930 г., работая уже в тресте «Кузбассуголь» (г. Новосибирск), он одновременно совмещал должность директора образованного в те годы при тресте КузНИУИ. Пройдя все ступени инженерной деятельности на шахтах Кузбасса, Т.Ф. Горбачев был назначен главным инженером комбината «Кузбассуголь». Будучи человеком творческим, он предложил ряд оригинальных систем для выемки мощных крутых пластов.

Обобщение опыта их промышленного применения на шахтах Южного Кузбасса стало предметом его кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1948 г. в Томском политехническом институте. В 1948 г. Т.Ф. Горбачеву присвоили звание Героя Социалистического Труда, а через год за разработку и внедрение новых шахтерских светильников ему была присуждена Сталинская премия третьей степени.

Талант крупного организатора проявился и в таком трудном деле, как создание вуза практически на голом месте. Т.Ф. Горбачев приступил к исполнению обязанностей директора КГИ 21 октября 1950 г. (приказ КГИ от 30 октября 1950 г. № 17) на основании приказа министра высшего образования СССР № 515/к от 10 октября 1950 г.

Деятельность Т.Ф. Горбачева началась с создания сводной комиссии для принятия от горно-строительного техникума во временное пользование учебного здания, жилья, студенческих общежитий со всеми учебными хозсооружениями и закрепления принятого имущества за институтскими структурами. Из воспоминаний директора горного техникума С. Балабанова, исполнявшего одновременно обязанности первого зам. директора КГИ по АХЧ: «Техникум в то время имел 39 аудиторий, несколько лабораторий по общим и специальным дисциплинам, мастерские, гараж на 5 автомашин, общежитие на 500 мест, небольшой жилой фонд и столовую на 150 мест». Сложность состояла в том, что в техникуме обучались 1700 чел., причем студенты первого и второго курсов были переведены в горные техникумы городов Кузбасса и Донбасса, а третий курс доучивался в одном здании со студентами первого курса КГИ. Основной учебный корпус имел общую площадь 5822 кв. м, а полезную 3690 кв. м⁴.

Одновременно шел процесс подбора преподавательских кадров, учебно-вспомогательного и другого персонала для обеспечения учебного процесса первого года и формирования административных и хозяйственных структур. Форсированно велось строительство новой столовой, а помещение старой переоборудовалось под спортивный зал.

С весны 1951 года здания института начали капитально ремонтировать. К третьему учебному году над старой столовой и лабораторией горных машин, находившихся в одном блоке, был надстроен второй этаж с двумя поточными аудиториями, пристройка соединялась с учебным корпусом переходом.

Для развития института правительством, местными предприятиями были выделены значительные средства на оборудование кафедр, учебных кабинетов и лабораторий. В первый год создали лаборатории горных машин, рудничного транспорта, электротехники, физики и общей химии, а также кабинеты основ марксизма-ленинизма, геодезии, графики, высшей математики, иностранного языка. В их оборудовании участвовали, наряду со специалистами, и преподаватели. В 1953–1954 гг. в соответствии с постановлением правительства Минуглепромом СССР через комбинат «Кузбассуголь» было передано Горному институту различного оборудования на сумму 1,3 млн. руб. (обогажительные, закладочные, транспортные машины, бурстанки, вентиляторы, электродвигатели, металлообрабатывающие станки, сварочные аппараты и др.), значительно пополнившего специальные учебные лаборатории. Кроме того предприятия угольной промышленности предоставляли для преподавателей и сотрудников жилье, материалы.

Однако многое из намеченного и запрашиваемого не было осуществлено и получено вообще или в срок. В первую очередь это касалось перевода студентов 2-3 курсов горного факультета и преподавателей из СМИ, а также студентов факультета обогащения из Томского политехнического института – в общей сложности около 350 чел. Такой перевод вряд ли был целесообразен на начальном этапе становления Кемеровского горного института, не имевшего соответствующей материальной базы, необходимых учебных площадей и преподавательских кадров. Не способствовала развитию института и его удаленность от центра города. Вокруг институтских зданий располагался поселок, застроенный двухэтажными бараками, из-за однообразия которых он и получил название «Стандарт». Связь с центром города в отсутствие коммунального моста через реку Томь, который был возведен в 1953 г., осуществлялась летом катером, весной и осенью по железной дороге через станции Правотомск и Предкомбинат, а зимой по льду. Достаточно дальний путь от института до центра (7-8 км), большей частью через сосновый бор, не останавливал студентов. Они бывали в театрах, на концертах, в библиотеке, располагавшейся в те годы на месте будущего клуба ГРЭС. Ближайший очаг культуры – клуб шахтеров находился в трех километрах от института, в центре Рудника. Да и в центральной левобережной части города только началась застройка Советского проспекта и улицы Н. Островского. Трамвай ходил до площади Советов мимо стоявших по обе стороны деревянных двухэтажных домов, позади которых росли пятиэтажные. Недалеко от площади возвышалось трехэтажное здание «Кузбассугля».

Первоочередной задачей руководства института на многие годы стало создание собственной материальной базы. Еще до выхода Постановления СМ СССР об учреждении института согласно другому Постановлению СМ СССР № 255 от 21.01.1950 г. МВО СССР обязывалось выполнить проект новых зданий КГИ в 1950 г., а с 1951 г. приступить к их строительству. МУП СССР дало согласие на строительство института подрядным способом.

Однако из-за неготовности к сроку проектной документации строительство института не было включено в план капитальных работ на 1951 г.

Проект зданий Кемеровского горного института выполнен московским Гипровузом в 1951 г. По предложению известного в Кузбассе архитектора Л.И. Донбая проектирование здания главного учебного корпуса КГИ было поручено талантливому московскому архитектору Лидии Константиновне Комаровой, к тому времени автору многих оригинальных проектов зданий в Москве.

В июне 1951 г. проектное задание на главный учебный корпус было рассмотрено специальной комиссией, созданной по приказу директора КГИ профессора Т.Ф. Горбачева, в составе В.Н. Леонтьева – заместителя директора по учебной и научной части (председатель), М.И. Никитина – заместителя директора по АХЧ, А.П. Западинского – декана горного факультета, М.А. Марголина – инженера хозчасти. К работе комиссии был привлечен архитектор Л.И. Донбай. Проектное задание было обсуждено и на заседании архитектурной комиссии с участием В.Н. Леонтьева, М.И. Никитина, А.П. Западинского.

Обсуждаемая в областных организациях проектная документация в июле 1951 г. была согласована с автором проекта Л.К. Комаровой и направлена в Гипровуз. Главное управление горно-металлургических вузов сообщало 7 сентября 1951 г., что «проектом плана по Минвузу СССР на 1952 г. предстоит строительство учебного корпуса КГИ в сумме трех миллионов рублей».

В письме секретаря Кемеровского обкома ВКП(б) В. Мокрушина от 17.10.1951 г. министру ВО СССР В.Н. Столетову указывалось, что «проект до сих пор находится в управлении капитального строительства Министерства, и если не принять немедленные меры к оформлению проектной документации и утверждению ее в комитете по строительству, то создается угроза невключения в план капитальных работ и на 1952 г.»⁵. Также в этом же письме ставился вопрос об увеличении капитальных вложений до 8 млн. руб. на 1952 г. (вместо 3 млн. руб.) для того, чтобы «хотя бы частично начать эксплуатацию корпуса в 1953 г.»

Благодаря энергичным действиям руководства Кемеровского обкома ВКП(б) и директора КГИ профессора Т.Ф. Горбачева, неоднократно выезжавшего в Москву для согласования и оформления недостающих документов в Гипровузе, ГУГ МВ, МВО СССР, МУП СССР на капитальное строительство нового учебного корпуса в конце 1952 г. было выделено 800 тыс. руб. (приказ директора КГИ № 310 от 21.10.52 г.).

Для строительства зданий Горного института был выбран участок в левобережной части города в «квартале № 17» площадью 6 га, ограниченный современными улицами Красноармейская, 50 лет Октября, Д. Бедного с выходом фасада главного корпуса на ул. Весеннюю. Строительство четырехэтажного здания с полуподвальными помещениями началось в 1952 г.

трестом «Кемеровошахтострой», первая его очередь сдана в эксплуатацию в октябре 1958 г. Это одно из крупнейших и красивейших зданий г. Кемерово.

До ввода главного корпуса на основной промплощадке были построены общежития № 1 (1955 г.) и № 2 (1957 г.) на 400 мест каждое и жилой дом для профессорско-преподавательского состава на 45 квартир.

В последующие годы «квартал № 17» был полностью застроен учебными корпусами и другими зданиями.

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебный процесс по всем специальностям осуществлялся на основе учебных планов 1947 г., предусматривавших срок обучения 4 года 10 месяцев. Однако в первом учебном году в связи с запаздыванием начала занятий на 2 месяца он был скорректирован и сокращен, а в следующем году вошел в нормальный график. Первая экзаменационная сессия в истории КГИ началась 7 марта 1951 г. За месяц до ее начала руководство института, проанализировав ход подготовки, констатировало: текущая успеваемость студентов не находится на том высоком уровне, которого ожидали от первого набора. В то время большая роль в вузах отводилась студенческим общественным организациям, которые могли вмешиваться в учебный процесс и направляли свою работу на повышение успеваемости, укрепление дисциплины и улучшение условий быта и отдыха студентов. Неудивительно, что ответственность за исправление положения с успеваемостью, а также своевременную сдачу зачетов была возложена на комсомольскую и профсоюзную организации, возглавляемые студентами Г. Корницким и С. Долбуновым.

Во всех группах были проведены производственные собрания. Оборудованы аудитории для самостоятельной работы. Организована помощь отличников отстающим студентам. Совместными усилиями к началу сессии удалось «подтянуть» текущую успеваемость. Большинство (256) студентов сдали все экзамены первой сессии вовремя, 26 человек получили только хорошие и отличные оценки. Первыми «круглыми» отличниками стали: А. Романов, В. Платонов, И. Лунник, Р. Павлова, В. Сорокин, В. Протасов, П. Базилевич, В. Машкин, А. Мамырин, В. Луканов, М. Лебедев и А. Исаев. В весеннюю сессию из 273 студентов 261 сдали все экзамены, причем 40 человек – только на «хорошо» и «отлично».

Вместе с тем итоги первого учебного года выявили ряд проблем. Отсеялись около 50 студентов «московского набора». Многие сменили специальность или перевелись в центральные вузы.

Кроме того, сказывался значительный перерыв в учебе у некоторых студентов, но было и другое – отсутствие во многих случаях у формируемого коллектива преподавателей опыта, мастерства, выверенных методик обучения студентов, скудность материальной базы.

Бывший декан горного факультета доц. В.С. Попов вспоминал: «Учебный процесс в первом 1950/1951 учебном году проходил нормально, хотя иногда не оказывалось необходимых наглядных пособий, недоставало приборов в лабораториях, отсутствовали некоторые учебники»⁶.

С целью улучшения учебно-методической работы и повышения квалификации профессорско-преподавательского состава дирекцией института в мае 1952 г. была создана методическая комиссия под председательством Ю.П. Виноградова, а в сентябре – кустовые научно-методические семинары под общим руководством заместителя директора по учебной и научной работе. Среди наиболее важных вопросов, обсуждавшихся на заседаниях семинаров общеобразовательных и общетехнических кафедр, была методика проведения практических и лабораторных занятий, приема зачетов и экзаменов, курсового проектирования. Профилирующие кафедры рассматривали объемы и содержание учебных курсов в целях устранения дублирования отдельных дисциплин, отражения элементов профилирующих дисциплин при изучении общетехнических предметов, много внимания уделялось производственной практике студентов, подготовке к дипломному проектированию.

В первые годы институт особенно интенсивно использовал разные виды помощи от соседних и центральных вузов, промышленных предприятий. Так, для проведения первой летней геодезической практики приборы были заимствованы в Томском политехническом институте. Широко практиковались командировки преподавателей для приобретения опыта чтения лекций по различным курсам, постановки лабораторных работ, оформления лабораторий. Использовались все возможные формы повышения квалификации преподавателей, организуемые, как правило, в центральных вузах.

Руководство института большое внимание уделяло формированию библиотечного фонда, четкой работе библиотеки. Первый ее заведующий П.А. Назаренко, не имеющий образования, в конце 1951 г. был уволен. Новый заведующий Стас Андреевич Сбитнев, бывший фронтовик, комсомольский работник, энергично включился в работу по формированию фонда учебной и научной литературы, используя поездки в Москву для набора литературы на оптовых базах, в библиотеках АН СССР.

К концу первого года существования книжный фонд библиотеки насчитывал 23 тыс. томов, часть которых поступила из Томского политехнического института. По ряду дисциплин (технология металлов, гидравлика, геология, общая электротехника) имелось лишь по 10-15 экземпляров учебников, сосредоточенных в читальном зале. Большинство научных изданий датировалось последними годами. Ни количественный, ни качественный составы книжного фонда не могли удовлетворить запросы студентов и преподавателей вуза.

К концу 1953 г. книжный фонд научно-технической библиотеки вырос до 32385 томов, которые размещались в хранилище площадью 60 кв. м.

Имелся читальный зал (102 кв. м), рассчитанный на 60 мест. Количество читателей за год составляло 1674 человека, книговыдача – 50854 экземпляра литературы. Выписывалось 12 газет и 72 журнала. На приобретение литературы в 1953 г. было выделено 70 тыс. руб. Значительная доля новых поступлений приходилась на подписные издания и труды классиков марксизма-ленинизма. Библиотека испытывала затруднения в обеспечении учебниками курсов геологии, геодезии, горных машин, горной электротехники, разработки полезных ископаемых, строительного дела. Библиотечная комиссия Минвуза должна была помочь институту учебной литературой за счет библиотек высших учебных заведений Москвы. Не хватало книг и журналов на иностранных языках.

В эти и последующие годы библиотеке были подарены книги из личных собраний ученых: А.Н. Кулибабы, П.М. Ковачевича, Д.А. Стрельникова, П.Ф. Лукьянова, В.Г. Кожевина и др. В основном это были книги горной тематики, но среди них встречались редкие издания: книги профессора Бокия, горный устав 1876 года, издания 20–30-х годов и др.

Первые сотрудники библиотеки, которые вместе со С.А. Сбитневым создавали библиотеку: М.И. Сластенкова, И.А. Федорова, М.Б. Фуканова, Е. Мурашова, П.Д. Трифонова, М.П. Шпилева, Г.В. Полис, Т.А. Кузовкина.

Огромное внимание руководство КГИ уделяло новому набору студентов. Учитывая малую известность молодого вуза, организовывались выезды, как правило, опытных сотрудников в города Кузбасса, Красноярского и Алтайского краев, северную часть Казахстана и другие места с проспектами и рассказами об институте.

В 1953 г. впервые приемная комиссия во главе с ответственным секретарем Л.В. Трубецковым организовала «день открытых дверей» для выпускников школ и техникумов. Их ознакомили с кабинетами и лабораториями, условиями быта и отдыха, с выступлениями художественной самодеятельности студентов. Новосибирское отделение кинохроники сделало киносъемку этого события, и в июне-июле фильм демонстрировался большинством киноустановок Сибири. Широко использовались областные газеты и радио. Так нарабатывался механизм набора студентов.

К третьему учебному году учебные площади приходилось пополнять за счет общежития № 1, где первый этаж уже был занят аудиториями и лабораториями. Из-за дефицита помещений, кабинетов и лабораторий занятия велись группами в 10-12 человек, а приходившее оборудование негде было разместить.

Разобщенность учебной базы и жилья студентов приводила к трате времени на переезды (в оба конца до 2 часов), к значительным опозданиям на занятия, особенно в годы до сдачи коммунального моста через реку Томь и пуска трамвая. Об этом периоде студентка ШСФ, в последующем доцент, А.И. Долгун вспоминала так: «Осенью часто туманы закутывали реку в пелену, и катер останавливался недалеко от берега, дожидаясь, пока туман

рассеется, тогда мы на занятия попадали в 11-12 часов дня вместо 9 часов к первой паре».

Доставка преподавателей и сотрудников в институт и обратно производилась автотранспортом утром и вечером. Кроме того, с декабря 1951 г. устанавливалось дежурство лошади по кличке Серая. Дежурная лошадь использовалась профессорско-преподавательским составом исключительно для служебных разъездов и предоставлялась только в распоряжение заведующего кафедрой основ марксизма-ленинизма, декана горного факультета, декана шахтостроительно-механического факультета проф. Стендера и начальника военной кафедры.

Постоянный дефицит преподавательских кадров и планируемое соотношение преподаватель – студент 1:12÷1:12,5 определяли высокую учебную нагрузку, что не могло не отразиться на качестве учебного процесса. Кроме того, быстрое вхождение молодых преподавателей и производственников в лекционный процесс (через 1-2 года) без соответствующего времени на адаптацию нередко шло в ущерб качеству читаемых лекций.

Становление и развитие молодого вуза постоянно находилось в поле зрения областных и городских партийных органов. В масштабе области работа института рассматривалась с периодичностью не менее одного раза в пятилетку. Одно из первых обсуждений работы КГИ на заседании бюро Кемеровского обкома КПСС состоялось накануне первого выпуска горных инженеров 9 марта 1955 г. На него были приглашены директор П.И. Кокорин, его заместитель А.Т. Мартыненко, секретарь партбюро Е.Я. Горовский и заведующий кафедрой основ марксизма-ленинизма Г.Д. Романенко. Бюро обратило внимание руководителей института на низкую успеваемость и большой отсев студентов, слабое владение некоторыми лекторами методикой вузовского преподавания (особенно по общественным дисциплинам), недостаточный контроль за качеством преподавания со стороны деканов и заместителя директора, слабую работу по повышению квалификации преподавателей, в частности, указывалось, что за 4 года в институте защищена одна кандидатская диссертация⁷.

Во время производственной практики студентам предоставлялась возможность прочно закреплять теоретические знания на рабочих и инженерных должностях. За период учебы студенты могли побывать на 2-4 шахтах Кузнецкого и других бассейнов страны. Кроме того, близость шахт и другой горной инфраструктуры к месту учебы позволяла посещать предприятия в период изучения теоретических курсов и значительно компенсировать недополученные в институтских лабораториях знания.

Весной 1955 г. для руководства дипломным проектированием (по совместительству) были приглашены крупные специалисты-шахтостроители С.П. Музыкантов, В.С. Якин, В.Я. Костюковский, А.И. Фастовский и разработчики Р.А. Бирюков, Г.И. Кобылянский и др. Такая практика стала одной из традиций института.

В связи с дефицитом площадей для подготовки к защите дипломов часть дипломников работали над проектами в Прокопьевске.

В центре внимания профессорско-преподавательского состава в те годы была подготовка учебных программ и пособий, становление науки, приобщение студентов к научному творчеству, повышение научной квалификации.

Руководство института поддерживало четкий распорядок дня работы преподавателей на кафедрах. Об этом времени Л.В. Баранов вспоминал так: «В 9-00 все выходили на работу независимо от наличия учебных занятий. До 13-00 занимались наукой, у каждого был рабочий стол. Преподаватели, имевшие учебные занятия со студентами в первой половине дня, после их окончания возвращались и тоже занимались наукой». На преподавательскую работу пришли люди различных вузовских школ и производств, поэтому на советах института шли постоянные споры о направленности и формах организации учебного и воспитательного процесса. В результате столкновения многих мнений вырабатывались традиции.

В первом составе преподавателей было немало прекрасных лекторов, оставивших о себе приятные воспоминания у многих поколений выпускников. На высоком научном и методическом уровне читали лекции проф. Р.Л. Мюллер, доценты И.Ф. Бычков, Л.А. Газархи, А.В. Сечкарев, В.С. Постников. Щедро делились глубокими знаниями своего предмета со студентами доценты Ю.П. Виноградов, Д.Л. Гарбуз, Г.Е. Терентьев и старшие преподаватели А.В. Евстифеев, В.К. Соловьев, В.К. Минятов. Превосходно владели иностранным языком и обучали студентов М.Д. Бонелис и М.Я. Бейлина (англ. яз.), Г.Д. Колотовкина (нем. яз.) и др.

По оценке выпускника института, позже доцента, В.Ф. Карманова, «...к 1955 г. в КГИ сложился прекрасный коллектив преподавателей, прошедших большую жизненную школу. Их отличал не показной, а настоящий демократизм в отношении со студентами как с коллегами, решающими одну общую задачу – подготовку специалистов горного профиля для Кузбасса».

ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО КОРПУСА

Первые приглашения на преподавательскую работу в Кемеровский горный институт были сделаны Главным управлением горно-металлургических вузов МВО СССР в один день с временным назначением на пост директора Б.А. Кузьмина. На должность заведующего кафедрой геологии и маркшейдерского дела был приглашен из Днепропетровского горного института к.т.н., доц. А.П. Западинский, на заведование кафедрой общей химии – д.т.н., профессор В.В. Стендер из Алма-Аты. По прибытии в г. Кемерово А.П. Западинский еще до начала занятий был назначен (2 октября 1950 г.) деканом горного факультета. Стартовый состав преподавательского корпуса формировался главным образом из приглашенных опытных и

молодых преподавателей, окончивших аспирантуру и вузы во многих городах страны (Москва, Ленинград, Днепропетровск, Киев, Саратов, Свердловск, Томск, Сталинск и др.), а также производственников, занимавших, как правило, крупные инженерные должности в Кузбассе. Кроме того, на работу в Кемеровский горный институт перешла часть наиболее квалифицированных преподавателей техникума.

К моменту открытия института были образованы первые 7 общенаучных кафедр со штатом 22 человека. С первых дней в учебный процесс включились обществоведы Е.Я. Горовский и Г.Д. Романенко (зав. кафедрой основ марксизма-ленинизма); математики Е.С. Зуева и П.В. Виноградов (и.о. зав. кафедрой высшей математики); А.В. Евстифеев (зав. кафедрой начертательной геометрии и графики), Д.А. Козловский и Т.А. Исакова; химик З.П. Старкова; геологии И.И. Боцеров и В.С. Попов; М.Д. Бонелис (зав. кафедрой иностранных языков); А.А. Шаваров (зав. кафедрой физвоспитания и спорта) и другие.

В течение первого и особенно последующих трех лет шло непрерывное пополнение института преподавательскими кадрами.

Динамика численности кафедр и преподавателей на 1950–1955 гг.

Годы	Число кафедр	Число преподавателей			
		всего	д-р наук	канд. наук	со степенями и званиями, %
1.11.50	7	22	1	3	18,2
1.09.51	13	41	1	10	26,8
1.09.52	16	60	1	15	26,7
1.09.53	19	80	1	20	26,3
1.01.55	22	107	1	22	21,5
1.09.55	19	105	1	25	24,8

Комплектование кадров было одной из главных забот Т.Ф. Горбачева. Первые месяцы он работал без утвержденного заместителя по учебной и научной части. Его обязанности в какой-то мере исполнял А.П. Западинский. Кемеровский обком ВКП(б) в свое время на эту должность рекомендовал профессора Н.А. Чинакала, директора Горно-геологического института ЗСФ АН СССР, вероятно, надеясь на перевод вместе с ним института в Кемерово. Однако ни того, ни другого не произошло. Тогда на эту должность Т.Ф. Горбачев пригласил из ТПИ к.т.н., доцента В.Н. Леонтьева – специалиста в области шахтного строительства с многолетним стажем и опытом работы в вузе. Длительное время, работая заместителем декана горного факультета ТПИ, он хорошо ориентировался во всех тонкостях учебного процесса, а также имел колоссальный опыт воспитательной работы, полученный им в качестве секретаря партийной организации ТПИ. Естественно, такой заместитель в момент организации института как нельзя лучше дополнял директора, не имевшего опыта подчас рутинной вузовской работы.

К началу второго учебного года число кафедр увеличилось до 13. К уже имевшимся добавились новые кафедры: горного дела (приказ МВО от 14 февраля 1951 г., № 261) во главе с профессором Т.Ф. Горбачевым, физики (зав. каф. к.х.н. И.Я. Гаркави), сопромата (к.т.н. А.Д. Манасевич), прикладной механики и деталей машин (к.т.н. А.В. Тихомиров), технологии металлов (М.И. Тавровский), общей и горной электротехники (доц. В.Н. Леонтьев). На кафедру физики перевелся из СМИ А.А. Фрейтаг, на кафедру технологии металлов – П.А. Качесов из ТПИ, а на кафедру сопротивления материалов – А.В. Войнилович.

Подбирали кадры и заполняли вакансии и на ранее определившиеся кафедры. На заведование кафедрой высшей математики и теоретической механики был приглашен из ТПИ опытный математик, к.ф.-м.н., доц. Ю.П. Виноградов, на эту же кафедру прибыли специалисты по теоретической механике В.К. Соловьев из Томска и к.ф.-м.н. Л.А. Газархи из Киева. К преподаванию в институте были также привлечены химик - к.х.н. А.Г. Печерская, геолог – П.И. Максимов, молодые обществоведы – выпускники Саратовского госуниверситета В.Я. Акимов и Г.А. Докучаев, квалифицированный преподаватель английского языка М.Я. Бейлина.

В связи с ростом штатов профессорско-преподавательского состава возникла необходимость создать конкурсную комиссию для рассмотрения заявлений на замещение вакантных должностей. Первая конкурсная комиссия в составе В.Н. Леонтьева (председатель), А.П. Западинского, В.В. Стендера, Г.Д. Романенко и Ю.П. Виноградова приступила к работе в июле 1951 г.

В первом учебном году все специальности и кафедры курировал декан горного факультета А.П. Западинский. В начале второго учебного года (20 октября 1951 г.) был организован второй факультет – шахтостроительно-механический. Его возглавил заведующий кафедрой высшей математики и теоретической механики, доц. Ю.П. Виноградов (1951–1955). Соответственно были разделены между факультетами и кафедры. Горный факультет включал 7 кафедр: геологии и маркшейдерского дела, разработки пластовых месторождений (так стала называться кафедра горного дела), технологии металлов, сопротивления материалов, прикладной механики, начертательной геометрии и графики, иностранного языка. К шахтостроительно-механическому факультету отошли 6 кафедр: основ марксизма-ленинизма и политэкономии, физики, общей химии, высшей математики и теоретической механики, общей и горной электротехники, физвоспитания и спорта.

Важным шагом в становлении КГИ стала организация в начале второго учебного года Совета института, который возглавил директор Т.Ф. Горбачев. Немногочисленный по составу Совет включал наиболее компетентных ученых и производственников. В него вошли деканы А.П. Западинский, Ю.П. Виноградов; заведующие кафедрами Г.Д. Романенко, А.В. Тихомиров, А.Д. Манасевич, В.В. Стендер, М.Д. Бонелис и А.А. Шаваров; старший преподаватель В.К. Соловьев (секретарь Совета); руководители комбината «Кемеровоуголь» В.Г. Кожевин, П.М. Ковачевич и одноименного треста

В.Д. Никитин и А.Г. Пойда; секретари партийной и комсомольской организаций и председатель профсоюзного комитета вуза.

Ежегодное наращивание контингента студентов и введение новых дисциплин по мере перехода студентов на старшие курсы способствовали быстрому росту числа преподавателей. Создавались новые кафедры, реорганизовывались ранее образованные – выстраивалась структура института. В течение второго учебного года штат преподавателей увеличился на 29 чел. и к 1 сентября 1952 г. достиг 60 чел. Были образованы еще 3 кафедры: горных машин и рудничного транспорта (зав. кафедрой к.т.н., доц. А.Т. Мартыненко); проведения и крепления горных выработок (зав. кафедрой В.Н. Леонтьев, временно возглавлявший ранее кафедру общей и горной электротехники); горной механики и теплотехники (зав. кафедрой к.т.н. Д.Л. Гарбуз, прибывший из Среднеазиатского индустриального института).

Исполнявших обязанности заведующих ранее образованных кафедр сменили избранные по конкурсу специалисты: к.т.н. И.Ф. Бычков (каф. общей и горной электротехники), к.т.н. В.С. Постников (каф. физики), М.М. Курлов (каф. технологии металлов).

Значительно пополнились кадрами кафедры разработки пластовых месторождений (В.П. Егоров, А.И. Бурцев, П.Я. Епимахов и др.), маркшейдерского дела, геодезии и геологии (В.Ф. Крохмалева, К.И. Ефремова), общей и горной электротехники (Г.И. Перцов, к.т.н. М.Л. Динабург), сопротивления материалов (В.К. Минятов) и др.

Укомплектовывались кафедры и учебно-вспомогательным персоналом.

В апреле 1952 г. произошла смена декана горного факультета. Преемником А.П. Западинского стал В.С. Постников, прибывший месяцем раньше из Ростовского университета по направлению МВО СССР.

В начале третьего учебного года в институте был открыт третий – горно-электромеханический – факультет (24 сентября 1952 г.). Первым его деканом был назначен переведенный приказом МВО СССР из Томска доцент А.Т. Мартыненко (1952–1954 гг.). Соответственно были перераспределены кафедры по специальностям, причем с учетом и тех, которые предполагалось еще открыть. К горному факультету отошли кафедры разработки пластовых месторождений, организации производства и экономики, рудничной вентиляции и техники безопасности, маркшейдерского дела и геодезии, геологии, физики, химии, иностранных языков. К шахтостроительно-механическому факультету были отнесены кафедры строительной механики и строительного дела, проведения и крепления горных выработок, сопротивления материалов, начертательной геометрии и графики, высшей математики и теоретической механики. За горно-электромеханическим факультетом закрепили кафедры горной механики и теплотехники, горных машин и рудничного транспорта, прикладной механики и деталей машин, технологии металлов, физвоспитания и спорта. В третьем учебном году количество студентов возросло до 900 человек. Процесс наращивания кадров

продолжался. В течение года по конкурсу были приняты 32 преподавателя, 12 выбыли из института.

На заведование вновь организованной кафедры организации производства и экономики горной промышленности был приглашен к.э.н., доц. В.Э. Попов из Ленинградского инженерно-экономического института, а на кафедру строительной механики и строительного дела – опытный инженер-строитель М.И. Федоров. Вместо выбывшего профессора В.В. Стендера заведовать кафедрой общей химии стал д.х.н., проф. Р.Л. Мюллер из Ленинградского госуниверситета.

Получили пополнение ранее образованные кафедры. На кафедру разработки пластовых месторождений пришли к.т.н., доц. Ю.В. Галата из СМИ и К.К. Бусыгин из МГИ; на кафедру физики – к.ф.-м.н. А.В. Сечкарев из ЛГУ; на кафедру горных машин и рудничного транспорта – к.т.н. Л.В. Трубецков из Ленинградского горного института, к.т.н. Е.П. Ковалевский и П.М. Овсянников из МГИ; на кафедру проведения и крепления горных выработок – Л.В. Баранов из Свердловского горного института, на кафедру горной механики – Н.В. Теряев и А.Н. Рыбин, на кафедру прикладной механики – И.А. Ларин. Однако к концу третьего учебного года на 8 из 18 кафедр работали от одного до трех преподавателей.



Профессорско-преподавательский состав, обеспечивший первый выпуск горных инженеров

В предвыпускные 1954–1955 гг. штат преподавателей продолжал пополняться за счет молодых выпускников и специалистов-практиков. Последних, как правило, назначали на должности исполняющих обязанности доцентов с последующим ходатайством в ВАК об утверждении их в научном звании. В 1953–1954 гг. звание доцента было присвоено 12

преподавателям, не имевшим степени: З.П. Старковой, В.П. Егорову, Г.И. Перцову, В.С. Попову, П.И. Максиму и др. Знаменательным событием для молодого вуза была первая защита кандидатской диссертации ассистентом кафедры разработки пластовых месторождений К.К. Бусыгиным в МГИ в конце 1953 г.

В 1954 г. произошли существенные кадровые изменения. В связи с назначением доц. В.С. Постникова директором Кемеровского пединститута он был освобожден от должности декана горного факультета и заведования кафедрой физики. Короткое время обязанности декана исполнял доц. А.Д. Манасевич, затем в апреле 1954 г. на это место был избран доцент В.С. Попов (1954–1961 гг.). Позже заведовать кафедрой физики стала доцент И.Я. Гаркави. Произошли и другие кадровые перестановки. Прибывший из Казахского горно-металлургического института доц. А.Н. Кулибаба сменил занимавшего должность зав. кафедрой проведения и крепления горных выработок доцента В.Н. Леонтьева.

Наиболее значительные события этого периода связаны со сменой директора института, потянувшей за собой целую цепь перестановок в руководстве институтом. В связи с переходом на работу в СО АН СССР проф. Т.Ф. Горбачев передал (12 апреля 1954 г.) обязанности директора своему заместителю доц. В.Н. Леонтьеву. МВО СССР (приказ № 20 от 26 марта 1954 г.) поручило В.Н. Леонтьеву временно исполнять эти обязанности. Заместителем директора по учебной и научной части стал А.Т. Мартыненко, который в июне 1954 г. был утвержден ВАК в звании профессора. На должность декана ГЭМФ был назначен доц. Д.Л. Гарбуз. Заведование кафедрой разработки пластовых месторождений временно возложили на ассистента, к.т.н. К.К. Бусыгина.

За короткий срок работы проф. Т.Ф. Горбачева на посту директора не только была подготовлена база, подобран штат преподавателей, организован учебный и научный процесс, сформированы факультеты, кафедры и другие подразделения, но и положено начало строительству Горного института на левом берегу, в центре Кемерово. Были заложены главный корпус, к тому времени самое крупное здание в городе, два общежития на 1000 мест и жилой дом для профессорско-преподавательского состава. Начатое Т.Ф. Горбачевым продолжили другие руководители института. И после отъезда из Кемерово в Новосибирск, где он занял высокий пост заместителя председателя СО АН СССР и был избран в 1958 г. член-корреспондентом АН СССР, Т.Ф. Горбачев часто навещал созданное им детище, живо интересовался его развитием, оказывал помощь в подготовке научных кадров и становлении науки.

В августе 1954 г. руководителем института был назначен **Петр Иванович Кокорин**. Он родился 5 октября 1902 года в селе Ново-Чирково Саратовской губернии в семье кузнеца. В 1907 г. за участие в крестьянском бунте отец был сослан на 5 лет в Нерчинскую каторгу с последующим поселением в Мысовске (ныне г. Бабушкин) в Забайкалье. За ним в Сибирь

последовала и семья. Судьба П.И. Кокорина, как горняка, определилась в самом начале жизненного пути в 1920 г., когда он поступил учиться в Иркутское горное училище, а после его окончания в Иркутский горно-металлургический институт. В связи с закрытием продолжил учебу на горном факультете Сибирского технического института в г. Томске, который и закончил в 1926 г.



Петр Иванович Кокорин
(1902–1985)

Руководил институтом

Трудовая деятельность Петра Ивановича началась с должности штейгера на шахте 2/5 в г. Черемхово, вскоре способного молодого инженера назначили заведующим этой шахтой.

На кузнецкую землю, на шахту «Емельяновскую» (г. Ленинск-Кузнецкий) П.И. Кокорин перебрался в 1929 г. Через 2 года он был переведен на должность заведующего горными работами Прокопьевского рудника, а вскоре ему поручили организацию нового Киселевского рудника в качестве главного инженера управления строительства. Только через 5 лет он возвратился на Прокопьевский рудник и до конца 1941 г. работал главным инженером треста «Прокопьевскуголь». В период Великой Отечественной войны Кокорин – директор крупной шахты № 5/6, в 1943 г. – главный инженер треста «Сталинуголь», затем комбината «Кузбассуголь». За развитие добычи дефицитных коксующихся углей и многолетний шахтерский труд в 1948 г. он был удостоен звания Героя

Социалистического Труда.

Главная черта П.И. Кокорина как специалиста-производственника – постоянная нацеленность на новые идеи и их быстрое и широкое внедрение на шахтах (циклическая организация труда, электровозная откатка, новые конструкции щитовой системы разработки). В 1953 г. в Совете ТПИ он защитил кандидатскую диссертацию, в которой исследовалась созданная им оригинальная система разработки подэтажными штреками с ограждающей сеткой, вошедшей в историю мировой горной литературы под названием «сетка Кокорина».

С 1952 по 1954 гг. Петр Иванович возглавлял Западно-Сибирскую горнотехническую инспекцию.

Личный авторитет и широкие связи позволяли новому директору решать сложнейшие проблемы. За год до первого выпуска единственное

студенческое общежитие было переполнено, лабораторная база только начала складываться, ощущался дефицит преподавательских кадров, особенно высшей квалификации, строился новый комплекс КГИ на ул. Весенней. Директор не замыкался только на административной работе, заведовал кафедрой, читал лекции. Почти 25 лет (с 1955 по 1979 гг.) возглавлял областной совет сторонников мира, был награжден за эту работу медалью Всемирного Совета Мира.

В структурном отношении институт к началу пятого учебного года состоял из 3 факультетов и 22 кафедр, на которых работали 107 преподавателей. По сравнению с предшествующим годом их число выросло на 39 единиц, 12 преподавателей из прежнего состава уволились. В штате института состояли 4 профессора (д.х.н. Р.Л. Мюллер, к.т.н. А.Т. Мартыненко, а двое были на должности профессора – к.т.н. П.И. Кокорин, утвержденный в январе 1955 г., и Е.И. Тростенцов, утвержденный в феврале 1956 г.), 32 доцента, 30 старших преподавателей, 41 преподаватель и ассистент.

Большинство кафедр возглавляли квалифицированные специалисты со степенями и званиями. При этом ученые степени и звания имели лишь 33,6 % работавших в институте преподавателей.

Для периода первых лет существования института характерны уточнения названий кафедр, их слияния и разъединения, частые перестановки заведующих кафедрами, равно как и деканов, что в основном было оправданно и связано с поиском лучших решений. Так, в феврале 1955 г. произошла смена декана на ШСФ, вместо Ю.П. Виноградова был назначен доц. А.Н. Кулибаба.

В то время число кафедр то увеличивалось, то сокращалось. Так, например, оно выросло до 22 за счет деления двух кафедр: маркшейдерского дела, геодезии и геологии с выделением кафедры геологии (зав. кафедрой доц. В.С. Попов) и кафедры общей и горной электротехники – на общую электротехнику (доц. И.Ф. Бычков) и горную электротехнику (доц. В.С. Печенин). Кроме того, была образована кафедра рудничной вентиляции и техники безопасности, которую возглавил проф. П.И. Кокорин. А уже к 11 апреля 1955 г. число кафедр сократилось до 19 за счет укрупнения и реорганизации. Кафедры сопротивления материалов, строительной механики и строительного дела были объединены в одну – кафедру строительной механики (зав. каф. А.Д. Манасевич), слились кафедры горных машин и рудничного транспорта (зав. кафедрой А.Т. Мартыненко), кафедра технологии металлов и прикладной механики объединилась с кафедрой деталей машин, образовав кафедру технологии металлов и деталей машин (зав. каф. М.М. Курлов).

В коллективы кафедр, в основном специальных, в 1954–1955 гг. влились молодые преподаватели, окончившие аспирантуру или горные институты, в том числе: кандидаты наук – Г.Е. Терентьев (МГУ), А.А. Ореховский и Е.П. Ковалевский (МГИ), В.П. Муравьев и М.П. Петров (ЛГИ), В.А. Кадейкин (ЛГУ), М.С. Сафохин (МГИ), А.И. Куприн, Е.И. Вяткин, К.М. Звягинцева,

П.М. Плесков (СГИ), В.Н. Смирнов (ДИИ), а также специалисты-практики из Кузбасса: И.Н. Казнин, В.А. Карабак, Ю.Я. Изаксон, И.Е. Обломский, В.С. Печенин, Е.С. Курмей, А.Я. Иванова, Е.И. Тростенцов и др.

В результате притока молодых преподавателей из разных вузов страны сформировался костяк кадров на общенаучных и профилирующих кафедрах. Так, в штате кафедры разработки пластовых месторождений было 10 человек, проведения и крепления горных выработок – 7, горных машин и рудничного транспорта – 7, горной электротехники – 5. В общей сложности в учебном процессе к началу выпуска первых горных инженеров было задействовано около 150 штатных преподавателей, около 40 из них покинули КГИ в значительной мере из-за несоответствия занимаемой должности. Однако основной преподавательский состав того периода сохранялся долгие годы.

Огромную учебную, воспитательную и общественную нагрузку выполняла военная кафедра (спецкафедра). Она была организована в 1951 г. Занятия по военной подготовке начались со второго курса и были вначале сориентированы на подготовку саперов, соответственно и штат преподавателей-офицеров был подобран по этому профилю. Однако через год военный профиль кафедры был определен как артиллерийский и соответственно изменился ее личный состав. Первыми офицерами, прибывшими в институт в сентябре 1951 г., были полковники Н.П. Ефанов – начальник спецкафедры и И.А. Бувалый. В памяти многих студентов остались также имена начальников кафедры генерал-майора Н.А. Гусарова, полковника Н.Т. Алтухова, возглавлявшего кафедру в течение 10 лет, полковника Фонсова, подполковников П.С. Горбова, Н.Н. Дьячкова-Герцева, капитана (позже полковника) М.Э. Слуцкого и других. Г.А. Зенкевич, горный инженер из первого выпуска, вспоминал: «...подполковник П.С. Горбов прекрасно читал лекции по внутренней и внешней политике, мы были им зачарованы». Большинство офицеров были участниками Великой Отечественной войны, имели богатый фронтовой опыт, что вызывало интерес к читаемым ими курсам.

Навсегда запомнились летние сборы студентов после 2 и 4 курсов с выездом на действующие полигоны. Начальником первого сбора был генерал-майор Н.А. Гусаров. Участник трех войн: гражданской, с белофиннами, Великой Отечественной, за боевые заслуги награжденный 8 орденами и 5 медалями. Он руководил спецкафедрой в течение трех лет (1952–1955).

После четырех лет учебы и сдачи экзаменов студентам присваивалось звание младший лейтенант, а фронтовикам-отличникам учебы – лейтенант.

Практически все организуемые в институте мероприятия общественного, хозяйственного, культурного, спортивного характера проходили с непременно участием офицеров военной кафедры. После демобилизации из армии многие из них оставались работать в отделах и хозяйственных службах института.

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Его с нетерпением ждали и общественность Кузбасса, и преподаватели, и студенты. Защита дипломных проектов первого набора проходила в период с 11 по 29 июня 1955 г.

Глубоко символично, что «эстафетную палочку» первым выпускникам КГИ передал проф. ТПИ Д.А. Стрельников, с отличием окончивший Томский технологический институт в 1908 г. Он возглавил первую Государственную экзаменационную комиссию (ГЭК). К этому времени Д.А. Стрельников был уже известным ученым, доктором наук, заслуженным деятелем науки и техники РФ, горным генеральным директором 3 ранга, автором оригинальных научных трудов, особенно в области технологии разработки мощных крутых пластов Кузбасса. В состав ГЭК входили ведущие преподаватели института и крупные специалисты производства. Комиссии предстояло заслушать и оценить 238 дипломных проектов по трем специальностям: разработке месторождений полезных ископаемых, шахтному строительству и горной электромеханике.

Раньше других начал работать ГЭК на горном факультете. Среди ее членов были доцент В.С. Попов – декан, доцент Ю.В. Галата – заведующий кафедрой разработки пластовых месторождений, а также зачисленные в штат института в 1954–1955 гг. Е.С. Курмей – работник Госгортехнадзора, И.Е. Обломский – главный механик шахты им. Сталина, И.Н. Казнин – инженер треста «Сталинуголь».

Первым дипломный проект защищал 11 июня 1955 г. студент группы ГИ-50-1 А.И. Романов. В его выписке из зачетной ведомости (прикладываемой к диплому) по всем 38 дисциплинам стояли пятерки, что свидетельствовало о прочных общенаучных и профессиональных знаниях. К тому же, они были подкреплены практическим опытом, полученным им в период производственных практик на шахтах четырех угольных регионов с разнообразными горно-геологическими условиями (Ленинск-Кузнецкий, Хакасия, Анжерка, Прокопьевск). За период обучения Александр Романов неоднократно отмечался в приказах дирекции института благодарностями за отличную учебу,



*Выпускник Кемеровского
горного института А.И. Романов,
получивший диплом № 1*

активное участие в общественной работе, за помощь в оборудовании лабораторий.

Защита диплома на тему «Составить проект вскрытия и разработки

каменноугольного месторождения в условиях шахты «Черная гора» треста «Прокопьевскуголь», считая месторождение нетронутым горными работами» была оценена членами ГЭК на «отлично» с присвоением ему квалификации горного инженера и выдачей красного диплома «с отличием».

При распределении Александру Романову как отличнику предоставили право в числе первых выбрать из предложенного списка место будущей работы. Кстати, эта практика распределения выпускников стала одной из традиций в институте. Александр выбрал трудный, но уже знакомый по практике и выполненному дипломному проекту Прокопьевско-Киселевский угольный район. На шахте «Красногорская» в г. Прокопьевске молодой горный инженер попробовал свои силы в качестве горного мастера, помощника и начальника участка. После двух лет работы он перевелся в трест «Сучануголь» (ныне г. Партизанск Приморского края). На шахтах этого треста он трудился еще 5 лет. В 1963 г. А.И. Романов был приглашен на должность участкового инспектора РГТИ Госгортехнадзора Приморского края, а после трехлетней работы на этом посту назначен директором Сучанского филиала института ВостНИИ. Одновременно он поступил в заочную аспирантуру КузПИ.

Диссертация на тему «Исследования метаноносности угольных пластов и газовыделения в горные выработки шахт Сучанского месторождения», подготовленная под научным руководством профессора П.И. Кокорина, была успешно защищена им на специализированном совете КузПИ в 1972 г.

Кроме А.И. Романова дипломы с отличием по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых» получили М.В. Лебедев, В.И. Байбарин, В.И. Васильев.

Многие дипломные проекты были выполнены на реальные темы и представляли интерес для горных предприятий. Например, В.В. Попковым был предложен оригинальный вариант системы разработки пластов с закладкой, И.В. Ганом – технология возведения межэтажных бетонозакладочных полос, а в комплексном проекте студентов П.И. Зинченко и Ю.В. Воробьева – аккумуляторный тельфер для доставки материала к очистным забоям в гидрошахтах.

Всего по этой специальности из 121 дипломника защитились 119, в том числе на «отлично» – 28, «хорошо» – 53, «удовлетворительно» – 38.

На шахтостроительном факультете было заслушано 58 дипломных проектов.

Дипломы с отличием получили С.А. Долбунов, открывший в КГИ счет горных инженеров-шахтостроителей, и Р.В. Павлова.

Добрую память о себе оставил Сергей Долбунов. Родился он в крестьянской семье в селе Наруксово Горьковской области в 1926 г. Школу закончил с отличием в 1943 г. и в этом же году стал студентом Горьковского индустриального института. В 1944 г. был призван в армию, участвовал в боях на Сандомирском плацдарме в составе Первого Белорусского фронта, имел

боевые награды. После демобилизации из армии в 1950 г. без вступительных экзаменов был зачислен в КГИ.

С первых дней учебы Сергей активно включился в общественную жизнь. Он был вожаком в студенческой среде, на протяжении четырех лет его избирали председателем профкома института и членом областного совета профсоюзов.

Студенты С. Долбунов и Н. Буров в 1953 г. стали первыми в КГИ сталинскими стипендиатами. За отличную учебу и большую общественную работу Сергей многократно отмечался в приказах института.

Дипломный проект на тему «Спроектировать проходку ствола шахты с помощью тяжелой буровой установки, детально разработать крепление ствола» был выполнен им под руководством доц. А.Н. Кулибабы. Работа получила высшую оценку рецензента, особо отметившего, что в проекте «разработан новый способ проходки шахтного ствола методом бурения».

После окончания института С. Долбунов получил распределение в «Главтоннельметрострой» (г. Москва), где за шесть лет прошел путь от мастера, прораба, старшего прораба до начальника объекта. Затем его судьба круто изменилась. С 1961 г. он становится слушателем Всесоюзной академии внешней торговли, которую закончил в 1964 г. Следующие 25 лет его деятельности были связаны с Министерством внешней торговли. Многие годы из них он работал в советском торгпредстве в Народной Республике Болгарии и Швеции. В 1987 г. вышел на пенсию и жил в г. Москве.

На горно-электромеханическом факультете заседание ГЭК вел главный инженер треста «Кемеровоуголь» А.Г. Пойда. В комиссию входили профессор А.Т. Мартыненко, доценты И.Ф. Бычков, Д.Л. Гарбуз, Е.П. Ковалевский. Первым защищал дипломный проект В.С. Пастухов. Скупые сведения в личном деле свидетельствуют, что он родился в г. Челябинске в 1926 г., окончил среднюю школу в г. Красноармейске Московской области. С 1942 по 1944 гг. был рабочим, авиамотористом и авиатехником на Чапаевском полигоне в г. Чапаевске Куйбышевской области. В феврале 1944 г. он вернулся в г. Красноармейск и до поступления в КГИ работал бортмехаником, техником прибористом, старшим техником.

Шести студентам этого факультета были вручены «красные» дипломы, в том числе П.А. Базилевичу, Д.К. Демченко, Е.И. Онтину, Н.Е. Ковалькову, А.В. Протасову, П.М. Шичкину.

Торжественное вручение дипломов выпускникам состоялось 30 июня 1955 г. в актовом зале института в присутствии преподавателей и горной общественности Кузбасса. С теплыми напутствиями к первым выпускникам обратились профессор Д.А. Стрельников – председатель ГЭК, В.Г. Кожевин – начальник комбината «Кемеровоуголь», профессор П.И. Кокорин – директор КГИ. Всем окончившим были вручены именные памятные альбомы с фотографиями преподавателей и выпускников первого набора.

Первые горные инженеры большей частью (205 человек из 236 или 87 %) были направлены на горные предприятия Кузнецкого бассейна, в том

числе 113 разработчиков, 48 шахтостроителей и 44 электромеханика. Часть их изъявила желание работать на рудниках Горной Шории, Казахстана (Джезказганское и Зыряновское рудоуправления), Урала (Бакальское, Златоустовское, Магнитогорское рудоуправления), на Главтоннельметрострое (г. Москва).

Молодых специалистов назначали на инженерные места помощников начальников или механиков участков, сменных мастеров. Их наиболее активные трудовые годы совпали с бурным ростом добычи угля в Кузбассе, строительством новых и реконструкцией устаревших шахт, развитием открытого и гидравлического способов добычи угля, широким внедрением механизации в очистных и подготовительных забоях, созданием и укреплением научной базы отраслевых и учебных институтов горного профиля.

Многие из первых выпускников стали руководителями угольных предприятий истроек. Среди них директора Ю.П. Воробьев (шахта им. Ворошилова), Г.А. Зенкевич (Усинская), А.П. Иванов (Красный Углекоп), В.А. Оськин (Карагайлинская), В.Н. Родин (Высокая), А.Г. Шадрин (Тырганская), В. Шестухин (разрез Моховский). Главными инженерами шахт стали М.Е. Богомоллов и Б.К. Распопин. С.И. Чупров был главным технологом треста «Жилстрой», В. Чуднов – заместителем начальника УВД по капитальному строительству, И.Е. Докукин – главным механиком шахты «Чертинская».

Защитили кандидатские диссертации и стали ведущими научными сотрудниками отраслевых институтов Е.И. Онтин, В.В. Попков, Д.М. Пролыгин, П.А. Скрылев и др.

Горный инженер-электромеханик Г.В. Корницкий, возглавлявший в студенческие годы институтскую комсомольскую организацию, после окончания института занимал посты секретаря Рудничного райкома и Кемеровского горкома КПСС.

Работая длительное время (с 1971 по 1989 гг.) заместителем председателя Кемеровского облисполкома, он много сделал для развития материальной базы и кадрового потенциала КузПИ, активно участвовал в работе ученого совета, часто встречался со студентами и преподавателями института.

Горный инженер-шахтостроитель Г.С. Веселов многие годы отдал практической работе в различных должностях в комбинате «Кузбассшахтострой» и производственном объединении «Кемеровоуголь».

Большая часть трудовой деятельности горного инженера-разработчика И.В. Гана была связана с работой в партийных и профсоюзных органах, а также в должности заместителя начальника Кузнецкого горного округа.

Пополнился первыми выпускниками и преподавательский корпус института. Получив диплом горного инженера-шахтостроителя, М.Б. Реморова навсегда связала свою судьбу с подготовкой инженерных кадров. Ее трудовая деятельность началась с заведования буровзрывной лабораторией

при кафедре проведения и крепления горных выработок, однако вскоре она перешла на преподавательскую работу, освоив целый ряд строительных курсов. За 45 лет ею подготовлены сотни инженеров-шахтостроителей и строителей.

После окончания аспирантуры при КГИ и защиты кандидатской диссертации долгое время (до выхода на пенсию) работал на кафедре теоретической механики и избирался ее заведующим доц. М.В. Лебедев, много сделавший для ее развития. На этой же кафедре более 15 лет трудится к.т.н., доц. П.А. Скрылев, в прошлом научный сотрудник КузНИУИ.

После многолетней работы на инженерных и административных должностях в Кузбассе в начале 90-х годов на место проректора по АХР был приглашен Г.А. Зенкевич, с 1995 г. являющийся старшим преподавателем кафедры экологии КузГТУ. Должность начальника учебной части института в течение трех лет (1958–1960 гг.) занимал горный инженер Д.М. Пролыгин.

Таким образом, первые выпускники Кемеровского горного института своим трудом внесли значительный вклад в развитие вуза и Кузбасса⁸.

ГЛАВА 2. КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ (1955–1965)

Лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, производственная практика, курсовые работы, учеба на военной кафедре, общение с преподавателями, друг с другом, сельскохозяйственные работы, защита дипломного проекта – все в Кемеровском горном институте формировало человеческие и профессиональные качества.

*Ю.Н. Малышев,
чл.-корр. РАН, президент Академии
горных наук, д-р техн. наук,
профессор, выпускник 1963 г.*

Обращало внимание, что в молодом тогда вузе формируется традиция уважительного, заботливого отношения к студентам – преподаватели учили не только горному делу, но и проявляли лучшие человеческие качества в общении с нами.

*В.Е. Зайденварг,
д-р техн. наук, профессор,
выпускник 1963 г.*

НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Десять лет после первого выпуска стали периодом возмужания и борьбы за право встать вровень с известными горными вузами страны. Поэтому ежегодно в структуре, управлении, кадровом составе, учебном и научном процессах, материальной базе появлялось много нового.

На данном этапе развития института можно выделить три характерных временных отрезка, насыщенных разными событиями.

С начала 1955/1956 до конца 1958/1959 учебного года – период активного строительства институтского комплекса, перебазирования оборудования и монтажа его в создаваемых лабораториях и кабинетах нового учебного корпуса.

С 1959 по 1962 гг. открывались новые специальности, кафедры и факультеты горного и других профилей в основном за счет включения в состав КГИ существовавших в Кузбассе филиалов и горного факультета ТПИ.

Завершающий этап связан с дальнейшим развитием главным образом не горных специальностей, формирующих политехнический тип института.

С самого начала своего директорства проф. П.И. Кокорин развернул энергичную деятельность по строительству главного корпуса, общежитий и пополнению материальной базы. К этому времени в учебном здании, рассчитанном на 300-400 человек, обучалось в 4-5 раз больше. Так, в 1955/1956 учебном году дополнительно к трем факультетам (ГФ, ГЭМФ, ШСФ) пока без выделения в самостоятельную структуру была открыта подготовка студентов по специальности «Экономика и организация горной промышленности», а также сделан набор специалистов-техников для ускоренного обучения специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых».

В эти годы проф. П.И. Кокорин укрепляет преподавательский корпус. Заместителем директора по учебной и научной работе с конца 1955 г. становится доц. А.Н. Кулибаба, опытный организатор высшего образования, проработавший около двух десятков лет в Казахском горно-металлургическом институте, занимая должность заведующего кафедрой, декана, заместителя директора по учебной и научной работе. Инженерную деятельность он начал в Кузбассе, на Кемеровском руднике, работал в проектных организациях. Под его руководством была спроектирована шахта им. Кирова на Ленинском руднике.

В 1956–1957 учебном году согласно штатному расписанию на 21 кафедре института работали 130 преподавателей. В их числе было: 2 профессора – кандидата наук (А.Т. Мартыненко, П.И. Кокорин), проф. Е.И. Тростенцов, 18 доцентов – кандидатов наук, 16 доцентов, один ст. преподаватель – кандидат наук, 31 старший преподаватель, 4 ассистента и преподавателя – кандидата наук, 57 ассистентов и преподавателей. Кафедры возглавляли (кроме спецкафедры) – 3 профессора, 13 доцентов и 4 старших преподавателя. В штатном расписании этого года значилась и кафедра открытых горных работ с одним преподавателем. Доц. М.М. Березняк был назначен ее первым заведующий 23 января 1958 г. За год по разным причинам уволились из КГИ 13 квалифицированных преподавателей.

С конца 1955 по 1957 гг. в штат ППС влились 22 преподавателя, пополнившие общественные, общенаучные и специальные кафедры, в их числе: В.А. Кадейкин, Б.Н. Гусев, М.Ю. Григорьев, А.А. Дмитриев, М.М. Березняк, П.Ф. Лукьянов, Р.А. Бирюков (с ноября 1956 г. профессор), О.С. Певнев, С.И. Носков, П.М. Ковачевич, В.Д. Соколов, К.И. Воробьева. Это были люди с большим жизненным опытом. Молодое поколение представляли В.Н. Винокурова, Л.С. Владыко, Н.Д. Козенко, В.Н. Маньков, Е.А. Сигаев и др.

Побуждающим мотивом для улучшения учебно-методической и научной работы стало вышедшее в 1956 г. Инструктивное письмо МВ и ССО СССР И-100. Устанавливался новый принцип расчета штатов. Руководители кафедр получили право использовать преподавателей дифференцированно, в соответствии с их способностями и интересами в учебно-методической или научной работе.

Это дало возможность, в частности, активизировать работу по повышению квалификации ППС. В 1956 г. был составлен первый детальный план повышения квалификации. Над докторскими диссертациями работали В.Э. Попов и Д.Л. Гарбуз, заканчивали кандидатские диссертации Л.И. Рыбин (защитился в 1956 г. в г. Томске) и И.А. Ларин, еще 6 преподавателей готовили диссертации.

Первых аспирантов в КГИ зачислили на очную форму обучения в конце 1956 г., в их числе ассистенты П.М. Овсянников, В.Н. Смирнов, Л.В. Баранов. Годом позже начали научную работу М.В. Лебедянцев, горный инженер из первого выпуска КГИ, П.В. Сдобников, Н.Ф. Буров; на заочной форме – В.С. Евсеев, директор шахты 3-3-бис (г. Прокопьевск).

Структурные изменения на первом этапе развития вуза были незначительными, они коснулись кафедр общественных наук. В связи с введением в вузах с 1956 г. трех самостоятельных курсов: истории КПСС, диалектического и исторического материализма, политэкономии, а также экзамена по политэкономии, кафедра основ марксизма-ленинизма со второго семестра 1957 г. была разделена на две – ОМЛ и политэкономии. Заведовать первой стал приглашенный из Кемеровского пединститута к.и.н. В.М. Потемкин, второй – к.э.н. А.А. Дмитриев.

Существенные изменения в материальной базе, структуре института, количественном росте студентов и преподавателей, улучшении учебного и научного процессов начали происходить со второй половины 1958 г. в связи с переселением большей части института в новый корпус (ныне № 1 – главный) общей площадью 17482 м².

Перебазирование имущества лабораторий и кабинетов из старого в новый учебный корпус производилось по графику и под контролем учебной части института. Ответственность за качество монтажа оборудования в лабораториях нового корпуса и его последовательность была возложена на доц. Д.Л. Гарбуза.

Большую помощь в этот период оказали предприятия угольной промышленности, которые по заявкам кафедр безвозмездно выделили оборудование и приборы для учебных целей.

Прежний учебный корпус и общежития на правом берегу были задействованы в учебном процессе еще долгие годы, что создавало определенные трудности в перемещениях студентов и преподавателей.

Руководством института разрабатывалась стратегия структурного развития вуза на 1959–1965 гг. С этой целью в январе 1958 г. доц. В.Э. Попов по заданию руководства КГИ ознакомился со структурой институтов в Новосибирске (электротехнического и инженерно-строительного) и Томске (политехнического).

1959/1960 учебный год ознаменовался перестройкой в системе подготовки инженеров и открытием в институте в соответствии с приказом министра высшего образования СССР В. Елютина № 137 от 5 февраля 1959 г. химико-технологического факультета (ХТФ). Образование ХТФ было связано

с решениями XXI съезда КПСС о дальнейшем развитии в Кузбассе производства минеральных удобрений, пластмасс и искусственного волокна на основе использования коксового газа, требовавшего большого числа специалистов высокой квалификации. Базой для создания ХТФ послужил филиал Казанского химико-технологического института. Помещение химико-механического техникума, в котором располагался филиал, его лабораторная база, штаты и 350 студентов 1 и 2 курсов, обучавшихся по вечерней и заочной форме, с 15 сентября 1959 г. передавались КГИ. Кроме того, в порядке кооперирования вузов по руководству работой студентов 2 курса на производстве и организации вечерне-заочного обучения КГИ должен был зачислить в состав своих студентов 100 первокурсников-химиков Томского политехнического института. Таким образом, с 1 сентября 665 студентов начинали учиться по новому учебному плану, а общее число обучаемых в вузе увеличивалось на 1015 человек. Факультету предстояло выпускать инженеров-химиков по наиболее востребованным в то время специальностям: «Технология основного органического синтеза», «Технология искусственного волокна», «Технология пластических масс», «Машины и аппараты химических производств».

Первым деканом ХТФ стал зав. кафедрой неорганической химии, к.х.н. М.Ю. Григорьев.

В состав нового факультета вошли кафедры: аналитической химии, органической химии, процессов и аппаратов химической технологии, созданные в период с августа по октябрь 1959 г. Прибыли научные работники из Томска, Горно-Алтайска, Сталинска. Были и свои, кузбасские кадры: ст. преподаватель А.Д. Митюкова, зав. лабораторией общей и неорганической химии Н.Г. Сухолет и др.

Первый набор студентов на дневную форму обучения пришелся на год перестройки образования, предусматривавшей прохождение полуторагодичной производственной практики и увеличение общего срока обучения до 5 лет и 4 месяцев.

На первый курс с дневной формой обучения было зачислено 100 студентов. С 1960 г. на химическом факультете начали создаваться первые специальные лаборатории, в основном силами преподавателей, студентов и работников хозчасти института. Кафедры формировались с момента открытия факультета, но официальный статус получали позже.

Первыми заведующими кафедрами стали квалифицированные специалисты с большим стажем работы на химических предприятиях: к.х.н. Р.Г. Бейлис (органическая и аналитическая химия, с сентября 1959 г.), бывший главный инженер азотнотукового завода, главный инженер управления химической промышленности Кемеровского СНХ, лауреат Государственной премии Н.К. Целым (машины и аппараты химических производств, с января 1961 г.), начальник ЦЗЛ завода «Карболит» М.А. Слободник (спецхимтехнология, с июля 1962 г.) и К.Л. Поплавский (физическая и коллоидная химия, с февраля 1963 г.).

Штаты специальных кафедр быстро заполнялись в основном молодыми преподавателями. Среди первых были: И.С. Злобина, Я.М. Константинов (МиАХП); Г.З. Есипов, А.С. Упорова (спецхимтехнология); Л.И. Комарова, В.А. Иголинский (физическая и коллоидная химия); А.Т. Малинина, К.И. Казанцева, А.А. Горбачева (ОиНХ) и другие.

По штатному расписанию на 1963/1964 учебный год на 5 химических кафедрах уже состояло 40 преподавателей.

Кроме того, для чтения лекций по специальным дисциплинам приглашались опытные лекторы из вузов Томска, Москвы и других городов.

Студенты дневной и вечерней форм обучения в течение первых двух лет курировались деканом ХТФ. В мае 1961 г. был создан вечерний химический факультет (ВХФ), его первым деканом стал К.Л. Поплавский.

После ухода из жизни (в июне 1961 г.) М.Ю. Григорьева непродолжительное время химическим факультетом руководил К.Л. Поплавский. В сентябре 1961 г. деканом ХТФ был назначен К.И. Шутов, один из организаторов химической промышленности в Кемерово. Заведование кафедрой ОиНХ было поручено к.х.н., доц. В.П. Иванцову.

Руководство кафедрами было распределено между двумя факультетами. В ведении дневного факультета находились кафедры ОиНХ, АиОХ, физики, а вечернего – МиАХП, спецхимтехнологии, физической и коллоидной химии.

Становление учебного процесса и развитие науки на химических кафедрах сопровождалось определенными трудностями, связанными с дефицитом опытных лекторов, разработанных методик по лабораторным работам, недостатком литературы.

Основой для создания заочного общетехнического факультета послужил прием в состав КГИ штатных сотрудников и студентов 1 и 2 курсов У КП Сибирского филиала Всесоюзного заочного энергетического института (ВЗЭИ) (Приказ МВ и ССО РСФСР от 6 июля 1961 г., № 433). С 1 августа 1961 г. У КП был переименован в заочный факультет общетехнической подготовки (ЗФОТП) КГИ по горным и электротехническим специальностям. В штат КГИ вошли 10 преподавателей и 5 единиц учебно-вспомогательного и административно-управленческого персонала.

Исполнять обязанности декана ЗФОТП с 1 августа 1961 г. было поручено А.С. Проценко. Из преподавателей У КП в основной состав ППС института вошли математик (впоследствии доц.) А.В. Михайленко, электрик (позже к.т.н., доц., зав. кафедрой) Р.С. Колоянчева и др. С 15 июня 1962 г. заочный факультет возглавил ст. преподаватель (позже доц.) кафедры высшей математики и теоретической механики А.И. Санин, успешно руководивший им длительный период времени.

Заочное образование получило признание, и прием на этот факультет стал нарастать.

Если в 1961 г. число студентов, принятых на заочное обучение, составляло 165 чел. (16,3 % от общего числа поступивших в институт), то в 1965 г. оно увеличилось до 475 чел. (28,8 %), т.е. выросло почти в 3 раза.

Развитие горных специальностей в КГИ также связано с переводом из ТПИ старейшего горного факультета. В соответствии с приказом МВ и ССО РСФСР № 383 от 22 мая 1962 г. «Об упорядочении подготовки горных инженеров в вузах Западно-Сибирского экономического региона» из ТПИ в КГИ был осуществлен перевод студентов, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала по горным специальностям, а также переданы необходимое оборудование, учебно-методическая и научно-техническая литература.

В КГИ из Томска перешли работать более 35 преподавателей. Среди них специалисты по разработке угольных и рудных месторождений: доценты В.В. Проскурин, Н.А. Федоров, М.К. Цехин, А.Ф. Каратаев, ст. преподаватель А.П. Андрианов, ассистенты Е.А. Бобер, Ю.А. Рыжков, Т.П. Чернов; по маркшейдерскому делу и геодезии – доценты В.И. Акулов, П.И. Райский, ст. преподаватели П.А. Марченко, Г.Ф. Лысов, В.М. Елизаров, ассистент Р.В. Бузук; по шахтному строительству - доцент С.Н. Леонтьев, ассистент В.И. Коряков; по обогащению полезных ископаемых - ст. преподаватель А.А. Байченко, ассистенты В.М. Ворончихина, А.Н. Стафиевский и др. Большинство томичей закрепилось в институте, а некоторые из них трудятся и по сей день.

Впервые за время существования КГИ профессорско-преподавательский состав (235 штатных единиц) был укомплектован полностью, однако по-прежнему в институте не хватало профессоров и доцентов. На должность и.о. профессора был принят В.Г. Кожевин, доцентов – К.И. Шутов, В.В. Проскурин, В.Ф. Мазур, М.А. Слободник, В.Г. Капралов, А.С. Ефименко.

На 1 июля 1962 г. в КГИ работали 2 профессора (вместо 10 утвержденных), 55 доцентов, 60 старших преподавателей и 110 преподавателей и ассистентов. Укрепление кадров оставалось важнейшей задачей работы ректората, Совета института и партийной организации. По решению Совета института от 26 апреля 1962 г. к утверждению в ученое звание были представлены 12 высококвалифицированных специалистов: Г.И. Разгильдеев – главный механик шахты «Полысаевская-3» треста «Ленинскуголь», Л.Я. Гимельшейн – главный механик шахты им. 7 Ноября, П.Д. Гаврилов – начальник шахты им. Ярославского треста «Ленинскуголь», В.Г. Вертячих – нач. отдела электрооборудования ВостНИИ, В.М. Пустовой – ст. инженер сантехнического отдела «Кузбассгипрошахт», А.И. Жилкин – ст. инженер-конструктор Кемеровского опорного пункта «Сибгипрогормаш», Л.О. Герике – главный инженер проектного института МНИИПТИМАШ и др.

За большие заслуги в подготовке специалистов и развитии науки Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 сентября 1961 г. были награждены: орденом «Знак Почета» – В.Д. Соколов; медалью «За трудовую доблесть» – профессора П.И. Кокорин и Р.А. Бирюков, доценты А.А.

Дмитриев и В.П. Муравьев; медалью «За трудовое отличие» – профессор М.Б. Самойловский и преподаватель О.И. Попова. Правительственные награды вручались на торжественном вечере в честь 44 годовщины Октября, одновременно с 11 почетными знаками «Шахтерская слава», которыми были отмечены лучшие работники института.

Произошли существенные изменения в руководящем составе КГИ. С 1961 г. директор института стал именоваться ректором. Проректором по УНР был назначен В.А. Карабак, деканом общетехнического заочного факультета – А.И. Санин, деканом МСФ – В.Н. Маньков, деканом ХФ – К.И. Шутов, деканом ХТФ – К.Л. Поплавский, деканом ГФ – В.В. Проскурин.

Процесс реорганизации структур института на этом этапе был наиболее актуальным. Он проявился прежде всего в организации новых специальностей. До 1958 г. подготовка инженеров велась по 4 специальностям (0202, 0505, 0604 и 1705), однако с вводом главного учебного корпуса с 1958 по 1962 гг. в вузе стало на 14 специальностей и специализаций больше.

В новом году институт работал в составе 6 факультетов: ГФ, ГЭМФ, ХФ, ШСФ, ХФВ и заочного общетехнического факультета, объединявших 27 кафедр. Учебный процесс осуществлялся в 4 корпусах, так как для заочного факультета арендовали здание завода «Кузбассэлектромотор», где разместились 2 аудитории, 2 лаборатории и деканат. Территориальная удаленность учебных корпусов на расстояние до 15 км существенно осложняла организацию учебного процесса и контроль. Дополнительные трудности создал пожар в старом корпусе осенью 1961 г., когда сгорело 500 м² площади. Таким образом, институт располагал общей полезной площадью 24546,6 м². Учитывая, что на старших курсах началось обучение новым специальностям, требовавшее организации новых лабораторий и кафедр, а также предстоящий перевод в КГИ горного факультета из ТПИ, руководство института поставило вопрос о незамедлительном проектировании и строительстве лабораторного и технологического корпусов. За 1961 г. на оснащение кафедр было израсходовано 166407 рублей, а во втором полугодии – 99522 рублей, в основном для профилирующих кафедр ХТФ.

Для размещения студентов ТПИ институту передали еще не достроенное здание административно-бытового комбината шахты «Центральная» на 250–300 чел. Были удовлетворены заявки на его оборудование. Однако в здании отсутствовали вода, канализация. В соответствии с приказом МВ и ССО № 383 от 22 мая 1962 г. институт получил участок под строительство общежития на 632 места. Была подготовлена техническая документация, и объект включили в план треста «Кемеровожилстрой» как пусковой в 1963 г. Наконец-то завершили строительство корта (800 кв. м).

Появление новых специальностей и специализаций сопровождалось созданием новых и реорганизацией существующих кафедр, факультетов, а также изменением структуры управления институтом.

В 1962 г. были организованы кафедры: спецхимтехнологии на ХТФ (зав. кафедрой и.о. доц. М.А. Слободник); разработки рудных месторождений (зав. кафедрой доц. М.К. Цехин) и обогащения полезных ископаемых (доц. О.С. Певнев) на ГФ; строительного производства (зав. каф. проф. М.И. Бальнов, крупный инженер-строитель, с апреля 1965 г.) на ШСФ.

По решению Ученого Совета КГИ кафедра маркшейдерского дела и геодезии была реорганизована в кафедру геодезии во главе с доц. А.П. Западским, а кафедра маркшейдерского дела, перебазирующаяся из ТПИ, стала профилирующей, и ее возглавил доц. В.И. Акулов.

На заведование ведущими выпускающими кафедрами «Проведение и крепление горных выработок», «Горные машины и рудничный транспорт» были назначены соответственно проф. В.Г. Кожевин и ст. преподаватель М.С. Сафохин.

В конце 1962 г. по решению Росминвуза были образованы Ученые Советы на дневных факультетах под руководством деканов. В их состав вошли заведующие кафедрами, представители факультетских общественных организаций, а также известные руководители промышленных предприятий г. Кемерово. Ученые Советы в значительной мере способствовали усилению организации учебного, методического и научного процессов на факультетах, укреплению ППС кафедр.

В Ученый Совет института к этому времени входило 40 человек, в том числе: профессоров – 2, кандидатов наук, доцентов – 13 и доцентов – 11.

В 1962/1963 учебном году КГИ работал в составе 6 факультетов (ГФ, ГЭМФ, ШСФ, ХТФ, ВХФ, ЗОТФ) и 31 кафедры (ГФ – 11, ШСФ – 6, ГЭМФ – 7, ХТФ – 3, ВХФ – 3 и спецкафедра). Подготовка студентов велась по 17 специальностям и специализациям (ГФ – 5, ГЭМФ – 3, ШСФ – 4, ХТФ – 5).

Контингент студентов дневного обучения вырос с 1626 человек 1958/1959 учебном году до 2749 человек в 1962/1963 учебном году (в 1,7 раза).

За четыре учебных года (1959–1962) численность научно-педагогического состава увеличилась с 132 до 330,5 штатных единиц (в 2,5 раза), в том числе: заведующих кафедрами – 30,5 (профессоров – 2, доцентов – 22, старших преподавателей – 6,5), профессоров – 2, доцентов – 43, старших преподавателей – 80, ассистентов и преподавателей – 171.

В эти годы преподавательский корпус формировался еще в основном за счет приглашенных извне преподавателей, а также специалистов производства, владевших необходимыми знаниями предмета.

Многие окончили аспирантуру в центральных вузах страны и были направлены в КГИ Минвузом. В 1958 г. штатными сотрудниками института стали: Б.А. Катанов, Н.Я. Репин, А.Н. Коршунов, Б.Г. Тарасов, Ю.П. Соболев, В.Д. Колчанов, М.Б. Самойловский, Д.Н. Глазов; в 1959 г. – П.М. Ковачевич, Н.И. Николаев, Е.И. Васильев, Р.Г. Бейлис, К.С. Шмонов, А.И. Санин, А.И. Лосев; в 1960 г. – Б.А. Корецкий, Е.А. Бессонов, Е.Б. Леках, Т.Н. Свистунова, К.Л. Поплавский, Е.С. Новикова и др.

Особенно «урожайными» оказались 1961–1962 гг. Так, 1961 г. в КГИ пришли 34 новых преподавателя, среди них: В.Г. Кожевин, Н.К. Цельм, Б.А. Руднев, М.П. Латышев, В.П. Иванцов, Г.П. Капралов, А.В. Михайленко, Р.С. Колоянчева, И.Н. Соболева, В.А. Говердовский, Э.Г. Брутан, А.Т. Макаева, А.С. Ефименко, К.И. Шутов, В.В. Проскурин, В.М. Поршнева и др. В 1962 г. численность ППС увеличились более чем на 60 человек. Кроме сотрудников, влившихся из ТПИ (Томск) и кемеровского филиала ЗФЭИ, в институтский коллектив были приняты: Н.П. Шуранов, М.А. Слободник, А.И. Шерин, Л.И. Комарова, П.Д. Гаврилов, П.В. Пономарев, М.П. Зубова, Л.Я. Гимельшейн, В.Г. Вертячих, А.П. Советова, А.Т. Малинина, Т.Е. Владимиров, А.В. Бирюков, Л.О. Герике, Б.Н. Новиков, Г.А. Полянская, В.П. Седых, В.Ф. Колесников, И.С. Маркин, Г.И. Разгильдеев и др.

Особо следует отметить, что в те годы ППС института пополнялся также за счет молодых выпускников КГИ (В.Ю. Изаксон, З.Г. Котельникова, Ж.А. Мартынов, Л.Л. Моисеев, Л.А. Цицурин, К.Г. Харченко, А.В. Калинин, А.И. Долгун, И.И. Берген, А.Е. Клыков и др.). Этот процесс в дальнейшем стал основным при формировании кадрового состава института. Преподаватели, пришедшие в 50-х и начале 60-х годов, в подавляющем большинстве получили ученые степени и звания и составляли основной костяк профессорско-преподавательского корпуса института в 60–80-е годы.

Открытие новых специальностей и образование новых кафедр продолжалось и на последнем этапе существования КГИ. В 1963–1964 гг. началась подготовка инженеров еще по трем специальностям и специализациям (МО, МТ, АО).

На вечернем химическом факультете в феврале 1963 г. Росминвузом была утверждена кафедра физической и коллоидной химии (и.о. зав. каф. К.Л. Поплавский). В мае этого же года на ГЭМФ открыли кафедру автоматизации производственных процессов в горной промышленности. Ее первым заведующим стал доцент В.П. Муравьев, преподавателями – доценты Л.Я. Гимельшейн, П.Д. Гаврилов, ст. преподаватель Р.С. Колоянчева, ассистентами В.В. Мищенко, М.П. Латышев.

Кафедра технологии металлов и деталей машин, входившая в состав ГЭМФ, с сентября 1963 г. была разделена на две: технологии машиностроения и прикладной механики. Заведующим кафедрой технологии машиностроения был назначен доц. А.С. Ефименко. В ее состав вошли преподаватели: В.Н. Муромцева, П.А. Качесов, Л.О. Герике и др. Заведование кафедрой прикладной механики доверили доц. И.И. Осипову (вскоре его сменила В.Н. Винокурова). Среди преподавателей этой кафедры были доц. И.А. Ларин, ассистент Т.В. Исакова и др.

Дальнейшие преобразования коснулись и кафедр общественных наук. С сентября 1964 г. кафедра истории КПСС, марксистско-ленинской философии и научного коммунизма была разделена на две: истории КПСС и марксистско-ленинской философии и научного коммунизма. В состав первой,

помимо ее заведующего доц. В.А. Кадейкина, вошли доценты А.Т. Макаева, В.А. Белоусов, В.А. Говердовский, Т.Н. Жаворонков, А.А. Сусликов, Н.П. Шуранов, А.М. Юлина, Т.П. Луканчева. Вторую кафедру возглавил доц. В.Д. Соколов, а в числе преподавателей были доценты Л.Т. Якушенко и А.Б. Аронов, преподаватели М.П. Зубова, И.С. Маркин, З.П. Верховцева, А.И. Шерин и др.

В 1963–1965 гг. на многих кафедрах происходила смена заведующих, их место, как правило, занимали ученые со степенями и званиями. На кафедру иностранных языков вернулась после получения ученой степени кандидат филологических наук М.Д. Бонелис, заменившая Г.Д. Колотовкину (декабрь 1962 г.). В связи с увольнением доц. А.П. Западинского кафедрой геодезии стал заведовать доц. В.А. Карабак (февраль 1963 г), которого через два сменил к.т.н., доц. Г.Ф. Лысов. Заведование кафедрой горной электротехники было поручено (после перешедшего на кафедру АППТП доцента В.П. Муравьева) доц. И.Е. Обломскому (май 1963 г.). На освободившееся место заведующего кафедрой ОиНХ назначили А.А. Горбачеву (февраль 1964 г.). В связи с увольнением зав. кафедрой строительной механики Ю.Я. Изаксона заведование было поручено Ю.П. Соболеву (август 1964 г.). Заведующего кафедрой физвоспитания и спорта Г.Д. Бабкина сменил Б.К. Вальков (сентябрь 1964 г.). С 1 апреля 1965 г. начальник спецкафедры Н.Т. Алтухов был освобожден, и на его место был назначен А.К. Пирожников.

Произошли изменения в структуре управления факультетами и института. Деканы ШСФ и ГЭМФ доценты В.Н. Маньков и И.Ф. Бычков были освобождены от занимаемой должности, и на их место назначены доценты Л.В. Баранов (март 1963 г.) и А.Н. Коршунов (август 1963 г.). Также произошла реорганизация вечерних отделений при горном и шахтостроительном факультетах в самостоятельный вечерний факультет (ВФ). Первым его деканом был назначен доц. С.И. Носков (сентябрь 1963 г.).

В связи с интенсивным развитием вечернего и заочного образования в институте была введена должность проректора по вечернему и заочному образованию. Эту должность занял опытный партийный работник, кадровый военный, участник ВОВ П.М. Новожилов, позже его сменил доц. В.Ф. Путкамер (февраль 1965 г.).

В 1964/1965 учебном году произошли некоторые изменения в структуре вуза. Изменились названия нескольких специальностей.

Горный факультет готовил инженеров по маркшейдерскому делу (0201), технологии и комплексной механизации подземной разработки месторождений полезных ископаемых, технологии и комплексной механизации подземной разработки пластовых месторождений, технологии и комплексной механизации разработки рудных месторождений (0202), обогащению полезных ископаемых (0204), технологии и комплексной механизации открытой разработки полезных ископаемых (0209).

На ГЭМФ специальность «Горные машины и комплексы» (0506) имела специализации: «Эксплуатация горных машин и комплексов подземных

разработок», «Эксплуатация горных машин и комплексов открытых разработок», «Конструирование горных машин и комплексов», а «Электрификация и автоматизация горных работ» (0634) – «Электрификация и автоматизация подземных горных работ», «Электрификация и автоматизация открытых горных работ», «Автоматизация и комплексная механизация горной промышленности».

ШСФ готовил специалистов по строительству подземных сооружений и шахт (0206), экономике и организации горной промышленности (0705), экономике и организации машиностроительной промышленности (0709), промышленно-гражданскому строительству (1202).

На химическом и вечернем химическом факультетах обучались будущие инженеры по специальностям: «Машины и аппараты химического производства» (0516), «Химическая технология твердого топлива» (0802), «Технология основного органического и нефтехимического синтеза» (0807) и «Химическая технология пластических масс и синтетического каучука». В 1964 г. значительно увеличился набор на ХВФ (175 человек). Ежегодно, начиная с 1959 г., факультет принимал по 100 человек.

Вечерний горный факультет имел специальности 0201, 1202, 0709, а также специализации «Технология и комплексная механизация подземной разработки пластовых месторождений» и «Эксплуатация горных машин и комплексов подземных разработок». Здесь же имелось заочное отделение для 4-6 курсов, обеспечивавшее подготовку инженеров без отрыва от производства по тем же специальностям. Заочный факультет сохранял пять ранее существовавших потоков.

В мае 1965 г. по решению обкома КПСС арендовавшееся институтом помещение завода «Кузбассэлектромотор» было передано НИИ, а помещение старого корпуса площадью 2474 кв. м перешло к КГИ полностью. За учебный год в институте оборудовали 8 лабораторий, в стадии оборудования находились лаборатории сварки, технических измерений, технологии машиностроения. В трех помещениях разместилась лаборатория процессов и аппаратов. Поскольку основные средства шли на организацию новых лабораторий, оснащение ранее созданных, оставалось бедным. Механические мастерские выполнили заказы на 48 тысяч рублей.

В утвержденном Росминвузом штатном расписании ППС на 1963/1964 учебный год в составе 31 кафедры числилось 321,5 единицы. В 1963–1965 гг. в штат были зачислены как специалисты с производства (к.т.н. А.С. Александров, В.А. Шушпанников, В.Г. Широколов, С.Н. Кузьмин, А.А. Пога, П.П. Яковлев), так и молодые преподаватели – выпускники КГИ и других вузов (З.П. Верховцева, Е.В. Гаврилова, Н.Р. Масленников, С.П. Печенихин, А.А. Важенин, В.С. Кухарь, Н.Д. Бенюх, Т.В. Хмеленко, А.И. Артемов, Е.А. Бессонов, Р.Р. Масленников, М.П. Латышенко, З.П. Кузовлева (Савосина), Г.С. Головки и др).

Однако количество преподавателей со степенями и званиями все еще оставалось на низком уровне. На 1 июня 1966 г. только 102 преподавателя

имели ученые степени и звания, из них 1 доктор наук и 5 профессоров, что составляло около 28 % от общей численности преподавательского состава. Несмотря на предпринимаемые усилия со стороны ректората и общественных организаций, система повышения квалификации ППС давала серьезные сбои.

В 1964 г. в аспирантуре КГИ обучалось 86 чел., в том числе 33 – очно. Не удалось набрать плановое число аспирантов на очное обучение. Так, в 1964 г. в очную аспирантуру было зачислено лишь 8 чел. вместо 14, а в заочную – 17 (по плану – 11). Наиболее тревожное положение складывалось с набором в целевую аспирантуру. Из 20 кандидатов было зачислено 7 или 35 % от плана. Самый низкий процент давал ХТФ, где положение с кадрами было особенно неблагоприятно. «Химический факультет существует уже 6 лет, – говорил на отчетно-выборном партийном собрании доцент Р.Г. Бейлес, – но кадрами его кафедры обеспечены плохо, даже профилирующие кафедры слабы. Поэтому мы не можем дать студентам глубокие знания»⁹.

Эффективность аспирантуры была весьма низкой. Так, из 21 чел., окончивших аспирантуру в 1964 г., только один (В.А. Прохорович – аспирант КГИ, научный руководитель – проф. ТПИ В.М. Витюгин) защитил диссертацию в срок.

Также неблагоприятно обстояли дела с переводом преподавателей в старшие научные сотрудники для завершения докторских диссертаций. За время существования КГИ в старшие научные сотрудники был переведен только один – к.и.н., доцент В.А. Кадейкин.

На заключительной стадии существования КГИ подготовка инженеров велась по 21 специальности и специализации, за 1955–1965 гг. выпуск был произведен по 14 из них.

Формирование новых специальностей в основном шло через ШСФ, включавшем не профильные факультету специальности, из которых впоследствии образовались три самостоятельных факультета – ШСФ, СФ и ИЭФ.

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (1955–1965)

Контингент студентов на начало 1955/1956 учебного года составил 1662 чел., в т.ч. по вечерней и ускоренной формам соответственно 81 и 77 чел. На конец учебного года число студентов уменьшилось до 1467 чел. и составило на ГФ – 798, ГЭМФ – 380, ШСФ – 264, по планово-экономической специальности – 25. Из-за отсутствия общежитий и необходимой учебной базы контингент студентов в течение четырех лет после первого выпуска не увеличивался, а сокращался.

На начало 1958/1959 учебного года число студентов, обучавшихся по дневной форме, составляло 1626 человек, а на конец года – 1337 чел. (на ГФ – 675, ГЭМФ – 313, ШСФ – 216, по специальностям «Экономика и организация горной промышленности» – 97 и «Горные машины» – 36).

Занятия в институте по-прежнему велись в две смены. Из-за сельскохозяйственных работ продолжительность учебного года на младших курсах сокращалась на 4 недели, а у старшекурсников – на неделю. Число экзаменов в сессию уменьшилось до 5. Средняя успеваемость студентов составляла 86,4 %, причем из года в год успеваемость членов КПСС, которых насчитывалось в этом учебном году 113 чел., была значительно выше общеинститутской. В новом учебном году расширилась база практики КГИ за счет предприятий «Главвостокуглестроя». Для наиболее полного ознакомления студентов с техникой производств институт получил дополнительно 106 мест на предприятиях Сибири, Урала, Алтая, Украины.

В 1956/1957 году все курсы, кроме пятого, перешли на новые учебные планы. Приказом Министерства высшего образования СССР № 555 от 3 июля 1956 г. вводились изменения в преподавание общественных наук в вузах за счет частичного сокращения часов по отдельным техническим дисциплинам. Также вносились коррективы согласно инструктивному письму Министерства высшего образования № И-100 от 15 сентября 1956 г. «О перестройке учебно-методической и научно-исследовательской работы в вузах» и по улучшению культурно-массовой работы среди студентов. Для детального изучения вопросов перестройки высшей школы 27 и 28 ноября 1956 г. в КГИ было проведено методическое совещание по обмену опытом сотрудников Кемеровского горного и Сталинского металлургического институтов с участием представителей Новосибирского инженерно-строительного института и горного факультета ТПИ, на котором было предложено:

- расширить права ученых советов, директоров вузов, деканов, заведующих кафедрами по пересмотру учебных планов, страдающих формализмом, непоследовательностью, необоснованностью распределения часов по курсам и семестрам, с последующим их утверждением в Главном управлении МВО;

- повысить теоретический уровень учебных программ, свести к минимуму описательный подход, широко освещать опыт отечественной и зарубежной науки и техники; ввести чтение факультативных курсов с целью повышения научно-теоретической подготовки студентов, расширения их общетехнического кругозора; шире использовать кинофикацию учебного процесса;

- сократить обязательные часы для высвобождения их для самостоятельной работы, сократив нагрузку студентов до 35-36 часов в неделю;

- где возможно, объединить небольшие смежные дисциплины в более крупные курсы;

- пересмотреть содержание, порядок, сроки прохождения производственной практики, заменив, где возможно, ознакомительную практику экскурсиями и удливив срок прохождения производственной

практики, чтобы студенты успевали получить соответствующую квалификацию;

- организовать подготовку учебников и учебных пособий;
- превратить вузы Сибири в научно-исследовательские центры соответствующих отраслей промышленности, снизить учебную нагрузку сотрудников, занимающихся наукой.

Однако перестройка учебного и научного процессов в свете письма И-100 шла медленно и с существенными недостатками. По истечению года работы под новым руководством института при проверке кафедр было установлено, что индивидуальные планы многими преподавателями составлены «не целеустремленно и не способствуют улучшению учебной, методической и политико-воспитательной работы»¹⁰.

В январе 1958 г. состояние учебно-воспитательной работы в КГИ также было предметом обсуждения на бюро Кемеровского обкома КПСС. В его решении было отмечено, что директор института проф. П.И. Кокорин и зам. директора по учебной и научной работе А.Н. Кулибаба не обеспечивают квалифицированного руководства кафедрами и деканатами. В институте не было ни одного доктора наук.

Бюро обкома приняло решения, обязывающие Кемеровский СНХ и трест «Кемеровоцентрострой» обеспечить окончание строительства главного учебного корпуса института к началу сентября 1958 г., жилого дома к 1 мая 1959 г.¹¹

Продолжала расширяться база учебной и производственной практики института. КГИ были предоставлены места Министерством угольной промышленности Украины (60), Министерством цветной металлургии, Министерством строительства предприятий угольной промышленности СССР – на предприятиях трестов «Октябрьшахтострой» (г. Скопин Рязанской обл.), «Шахтоспецстрой» и «Союзшахтострой» (Москва), «Тулауглестрой», «Узбекшахтострой» (г. Ангрэн), «Киргизшахтострой» (г. Ош). За время практики студенты приобретали 1-2 профессии.

При наборе студентов на 1957/1958 учебный год, помимо обычных мероприятий, в города области были направлены преподаватели института, которые совместно с партийно-комсомольскими и советскими органами организовали 2,5-месячные подготовительные курсы для лиц, окончивших среднюю школу и имеющих стаж работы. С 25 апреля по 15 июля на курсах обучались более 700 человек.

В 1957/1958 учебном году на электромеханическом факультете открылась новая специальность – горное машиностроение, на которую принималось с 1958/1959 учебного года 40 человек. Одновременно ввиду отсутствия в КГИ материальной базы и преподавательских кадров для подготовки инженеров по специальности ПГС, а также наличия этой специальности в Сибирском металлургическом институте Министерство высшего образования сочло необходимым сосредоточить подготовку

инженеров-строителей в СМИ, передав ему кемеровских студентов 1 и 2 курсов к следующему учебному году.

На начало учебного года в институте было 1654 студента, в том числе на четырех курсах вечернего отделения – 82, на заочном отделении – 25. Впервые число студенток превысило 200 человек. В этом учебном году заметно увеличился отсев студентов, составивший около 15,4 % по сравнению с 9,3 % в предыдущем году. Несколько снизилась и абсолютная успеваемость. В 1956/1957 г. в весеннюю сессию она равнялась 78,2 %, а в 1957/1958 г. – 77,5 %. На 1 и 2 курсах была низкая успеваемость по общеобразовательным предметам в силу слабой школьной подготовки. В осеннем семестре учебный процесс проходил, как всегда, напряженно, особенно на младших курсах, так как направление студентов на сельхозработы сроком на 3 недели приводило к ускоренному прохождению программного материала (до 10 %), усиленной работе и перегрузке студентов. В зимнюю сессию лучшие результаты по всем показателям имели электромеханики, в чем, несомненно, была заслуга декана И.Ф. Бычкова, профсоюзной, комсомольской и партийной организаций факультета.

В 1958/1959 г. учебный процесс проходил в 2-х зданиях: старом – на правом берегу Томи и в частично сданном в эксплуатацию новом – на левом берегу. В новом корпусе (10652 кв. м) разместились лекционные аудитории, учебные кабинеты и лаборатории (2915 кв. м), чертежные классы (980 кв. м), читальный зал (330 кв. м), актовый зал (365 кв. м), спортивный зал (326 кв. м) с балконом на 100 болельщиков, механические мастерские. Под кафедральные помещения выделили площадь в 620 кв. м, 196 кв. м отвели под минералогический, геологический и горный музеи, которые тогда еще не были созданы.

На оснащение кафедр израсходовали 1 887 000 рублей. Была организована лаборатория теплотехники на кафедре горной механики, при кафедре физики создали первую в Кузбассе лабораторию спектрального анализа, оборудованную уникальными приборами и машинами. Приступили к созданию лаборатории моделирования при кафедре РМПИ, лаборатории оптического метода при кафедре строительной механики, измерительной лаборатории. С большой теплотой отзывались студенты и преподаватели кафедры СПГ об учебном мастере Н.В. Жукове, работавшем в институте с 1953 г., руками которого были сделаны макеты крепления ствола, сложные узлы сопряжения горных выработок и многое другое.

Вступила в строй АТС на 200 номеров типа УАТС-49 с подключением 50 телефонов, в монтаже которой принимали участие М.С. Голикова, Р.Ф. Федорова, ст. прораб Н.П. Голиков. За работой станции следил В. Зыков.

В 1958 г. в институт на дневное отделение было принято 385 чел. (270 выпускников средних школ, 28 демобилизовавшихся из рядов Советской Армии, 87 отработавших на производстве не менее года), а на вечернее – 50. Впервые производился набор 40 человек на специальность «Горное машиностроение». На 5 курсах вечернего отделения обучалось 122 студента,

включая вновь набранную группу плановиков, а на заочном отделении – 13. В правобережном и двух левобережных общежитиях расселились 1200 студентов и аспирантов.

На начало учебного года контингент студентов составлял 1626 чел., но к концу года он сократился до 1361, в том числе мужчин – 1141 и женщин – 220. Таким образом, отсеялось 12,7 % студентов по сравнению с 15,4 % в предыдущем году. Средняя годовая успеваемость студентов была 81,5 %, а самая высокая – на ГЭМФ равнялась 85,5 %, причем тон, как и прежде, задавали коммунисты – 94,5 %.

Среди студентов КГИ были легендарные личности, например, лауреат Сталинской премии Павел Трефелев, машинист угольного комбайна. Работая горным мастером в шахте им. Кирова после окончания Ленинск-Кузнецкого горного техникума, он освоил комбайн «Донбасс» и в социалистическом соревновании победил знатного комбайнера из Донецкого угольного бассейна Василия Кучера, выдав в январе 1952 г. 17000 т угля. А месяц спустя 22-летний горняк установил мировой рекорд, подняв добычу до 20050 т. После трех лет заочного обучения поступил на IV курс КГИ Семен Соколов – разведчик, награжденный орденами Отечественной войны и Красной Звезды.

1 октября – первый день занятий в новом корпусе. К 8.30 уже все в сборе, а некоторые студенты пришли почти на час раньше. Кругом идеальная чистота, в натертом до блеска узорчатом паркете отражаются окрашенные в нежные тона стены и потолок. Молодежь толпится у плана здания – не легко сразу сориентироваться и найти «свою» аудиторию. Все с нетерпением ждут первого звонка, но, к сожалению, из-за отсутствия света он так и не прозвенел перед первой парой. Однако эта мелочь не омрачила радости коллектива института. Девять кафедр и более 1000 студентов начали работу в новом корпусе.

В 1958/1959 г. в институте побывали опытные научные работники Московского горного института д.т.н. Г.А. Нурок и доц. Н.А. Филимонов, поделившиеся опытом организации учебно-методической работы на кафедрах открытых работ, горных машин и рудничного транспорта и передавшие кемеровским коллегам учебные пособия.

Улучшению методической работы кафедр во многом способствовала собственная типография. За год были отпечатаны: 16 брошюр тиражом 3200 экз. для кафедры физики, сборники задач по строительным конструкциям доц. Г.П. Степанова и по высшей математике И.А. Камышко в количестве 700 и 1000 экз. соответственно, другие методические разработки. Хорошим пособием по истории стал сборник трудов научной конференции, посвященной 40-летию освобождения Сибири от войск Колчака, которую провели совместно сотрудники горного и педагогического институтов г. Кемерово. Общий тираж 27 книг и брошюр, выпущенных типографией, составил 10 тыс. экземпляров. Кроме того, регулярно печаталась газета «Горняк», выходящая в количестве 500 экз. Каждый ее номер со знанием дела верстала метранпаж А.И. Благинина.

Функционировали методические семинары по горному делу, горной электротехнике, прикладной и строительной механике, физико-математическим и химическим дисциплинам. Повышалось мастерство преподавателей-лекторов. Большую популярность у студентов неизменно имели лекции и практические занятия преподавателей В.Д. Соколова, А.А. Дмитриева, М.С. Сафохина, М.Д. Бонелис, И.А. Камышко, А.Я. Ивановой, А.В. Сечкарева, В.К. Минятова. Впервые кафедра физвоспитания и спорта организовала методическую конференцию, в работе которой приняли участие представители педагогического и медицинского институтов, школ города и спортивных обществ. Было заслушано 11 докладов.

В ноябре 1958 г. комиссия МВО СССР проверяла работу кафедры политэкономии, а в 1959 г. – кафедры истории и философии. На 20 % увеличилось количество часов, отводимых на изучение философии. Впервые кабинет, которым заведовала М.М. Стригина, организовал показ документальных и исторических фильмов. Преподаватели кафедр вели большую общественную работу не только в своем институте, но и за его пределами.

12 ноября 1958 года состоялся Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, на котором обсуждался вопрос «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране». Реформа образования предусматривала, что все первокурсники, не имеющие стаж работы по специальности, будут сочетать обучение с общественно-полезным трудом на оплачиваемых рабочих местах.

1959/1960 учебный год проходил в соответствии с принятым 24 декабря 1958 г. «Законом об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР». Вводилась новая система организации обучения в высшей школе, цель которой – обеспечить сочетание высокого уровня научно-технической подготовки специалистов с отличным знанием практики по выбранной специальности. Предполагалось, что полученные навыки позволят студентам более глубоко и детально изучить соответствующие специальные теоретические курсы во время дальнейшего обучения в институте.

Производственная практика 1 курса являлась начальным и основным этапом связи с производством. Предполагалось, что студенты в течение года будут работать учениками рабочих соответствующих учебному плану профессий в учебных лавах и забоях, в заводских цехах, предварительно пройдя 10-дневное обучение технике безопасности. Самостоятельной работе на рабочем месте должен был предшествовать довольно продолжительный срок ученичества. Для лучшего изучения технологического процесса рекомендовалось занимать (по возможности) последовательно два рабочих места. Оплата труда должна была составлять 50 % тарифной ставки, установленной для низшего разряда профессии, на которую они приняты, но не ниже тарифной ставки I разряда. От студентов требовалось ведение

производственных журналов, в которых регистрировалась проделанная работа, наблюдения и предложения. В конце производственной практики представлялся письменный отчет, производственная характеристика с предприятия и документы о приобретении рабочей квалификации, а также характеристика общественных организаций шахты или завода. Продолжительность обучения студентов, совмещающих работу с учебой, составляла 5 лет и 6 месяцев, а имевших стаж по специальности – 4 года и 10 месяцев.

Размещение студентов по предприятиям регулировалось «Положением о производственной работе и производственной практике студентов высших учебных заведений СССР». С 1 сентября 1959 г. институт должен был заключать договоры с предприятиями. Совет Министров СССР принял постановление № 907 от 4 августа 1959 г. о введении с 1 октября 1959 г. на шахтах комбината «Кузбассуголь» производственного обучения и работы на производстве студентов, зачисленных на I курс в соответствии с договором. На основании этих документов было подготовлено и 30 сентября 1959 г. утверждено главным инженером комбината Н.И. Линденау и директором Кемеровского горного института П.И. Кокориным «Временное положение о порядке производственной работы на шахтах комбината «Кузбассуголь» студентов I курса КГИ». Это позволило составить типовой договор КГИ с предприятиями.

Набор студентов на 1959/1960 г. проходил организованно. Функционировавшие с 3 ноября по 15 июля подготовительные курсы имели два потока слушателей. На первом было 364 чел. (4 группы на левом берегу и 2 – на правом), на втором, вызванном организацией химического факультета, на дневное и вечернее отделения которого набирали по 100 чел. – 115 человек: 2 группы химиков-практиков и химиков-технологов, поступавших на вечернее отделение, и 1 группа (64 чел.) – на другие специальности института. Информация о наборе студентов сообщалась по телевидению. Институт провел два «дня открытых дверей». В порядке оказания помощи абитуриентам с 20 июля до начала экзаменов читались обзорные лекции и давались консультации по физике, математике, химии, литературе и иностранным языкам. Впервые письменные вступительные работы проводились под девизом, что обеспечивало наиболее объективную оценку знаний абитуриентов.

В 1959 г. на дневное отделение было зачислено 435 из 1486 подавших заявление, в том числе 128 жителей г. Кемерово, 214 представителей нашей области и 93 – жителей других регионов. После демобилизации из рядов Советской Армии пришли 26 чел., с производства – 202 чел. Пятуую часть всех поступивших составили девушки. Средний балл у мужчин равнялся 17,9, а у женщин – 18,8. На вечернее отделение приняли 130 из 385 претендентов при среднем балле 13,5. Для прохождения конкурса на химический факультет во многих случаях 18 баллов оказывались недостаточными. Предпочтение отдавалось абитуриентам с производственным стажем. Средний проходной

балл по институту составил 19, на специальность технологии искусственного волокна – 22, а технологии пластмасс – 23. Таким образом, в институт были приняты студенты со средней оценкой знаний «хорошо». Высокие оценки получили поступавшие на ХТФ рабочие Л. Каспаров, А. Мальцев, В. Долгушева, Э. Шлюхт. Хорошие знания показали бывшие воины М. Семенов, В. Неклюдов и выпускник Казанского суворовского училища Юрий Тюрин.

Однако общий уровень подготовки значительной части абитуриентов оказался низким. В связи с этим было внесено предложение о созыве совместной конференции школьных учителей, преподавателей техникумов и вузов по ведущим дисциплинам для согласования учебных программ и выработки единых требований. Кроме того, было предложено создать при Кемеровском пединституте семинар повышения квалификации педагогов школ и техникумов с приглашением для его руководства самых высококвалифицированных кадров не только города, но и области.

На начало учебного года контингент студентов по всем формам обучения составлял 2095 чел. 20 национальностей, из которых 501 чел. занимался на 6 курсах вечернего отделения и 21 – на ОЗО. Студенты дневного отделения, 1219 мужчин и 274 женщины, распределялись по факультетам следующим образом: ГФ – 688 чел., ГЭМФ – 410 чел., ШСФ – 293 чел., ХТФ – 102 чел. Более четверти из них приехали из других областей. 421 чел. имели стаж работы не менее 2 лет, причем 225 – стаж по специальности. Для девушек было получено специальное разрешение ЦК Союза угольщиков на работу в шахтах. Первые два года им предстояло работать на шахте «Северная» и вечером учиться в институте. Кемеровский совнархоз, обком КПСС и дирекция КГИ возбудили ходатайство перед МВО и ЦК КПСС об организации из студентов приема 1959 г. группы по специальности ПГС.

Институт начал учебный год в составе 4 факультетов, объединявших 24 кафедры, на которых трудилось 150 научных работников вместо 160, предусмотренных штатным расписанием. На 1 июля 1960 г. в КГИ было 3 профессора, 40 доцентов, 40 старших преподавателей. По решению Совета института от 19 мая 1960 г. были утверждены на должности преподавателей высококвалифицированные специалисты Кемеровского совнархоза: А.М. Брындин – главный инженер управления машиностроения, Н.К. Целм – главный инженер управления химической промышленности, Б.А. Руднев – зам. председателя технико-экономического совета, а также Г.А. Венжин – начальник шахты «Капитальная-2» треста «Осинникиуголь».

Все подразделения института подготовились к встрече студентов. За счет переданных ХТФ 1200 кв. м в здании коксохимического техникума увеличилась до 12248 кв. м общая площадь учебно-производственной базы института. Однако и этого было недостаточно. По факультетам распределили студенческие общежития. В связи с открытием химического факультета и резким увеличением контингента студентов предусматривалась передача институту специальной отраслевой литературы из химико-технологических институтов МВ и ССО.

На кафедре геологии организовали инженерно-геологическую лабораторию, куда поступали новейшие приборы для исследования физико-механических свойств горных пород. Пополнялась новыми приборами и гидрогеологическая лаборатория. Были получены крупные коллекции минералов, горных пород, полезных ископаемых, начали изготовление специальной мебели для геологического музея. На кафедре физики заканчивалось оборудование лаборатории по полупроводникам, монтировалась лаборатория по спектральному анализу. Кафедра иностранных языков организовала фонетический кабинет, где можно было прослушать грамзапись на английском и немецком языках, записать свое чтение, просмотреть свежие зарубежные газеты и журналы. Преподаватели разработали материалы для самостоятельной работы студентов, отъезжавших на производственную практику. Для студентов, желавших овладеть навыками разговорной иноязычной речи, открылись кружки под руководством Л.И. Бобылевой и О.Л. Голубевой. Кафедра высшей математики организовала математический кружок. На кафедре СГП подготовили пособие для выполнения домашних заданий по буровзрывным работам.

Вся учебно-методическая работа велась в соответствии с решениями XXI съезда партии, законом об укреплении связи школы с жизнью и инструктивными письмами МВ и ССО СССР и РСФСР. Министерство высшего и среднего специального образования ввело в вузах преподавание факультативных курсов «Основ марксистско-ленинской этики и марксистско-ленинской эстетики».

В 1960 г. учебно-методическим управлением при МВО была утверждена новая программа по иностранным языкам, требовавшая не только умения читать и переводить литературу по своей специальности и общественно-политической тематике, но вести беседу в пределах пройденных тем, делать краткие сообщения на иностранном языке. Практические занятия по новой программе проводились по 2 часа на 1-4 курсах. С 1962/1963 г. вводился государственный экзамен. В течение года было издано 50 печатных листов методических пособий.

На ХТФ работали два методических семинара, при кафедре физики проводился семинар по философским проблемам современной физики под руководством доц. А.В. Сечкарева. На семинарах всех факультетов рассматривались вопросы сочетания производственной работы и учебных занятий на 1 курсе. Были оформлены читальные залы по истории КПСС и философии, вновь оборудован кабинет по истории КПСС. Кабинет кафедры политэкономии провел 6 экскурсий студентов 3-5 курсов (более 100 человек) на КХЗ, КЭМЗ, «Карболит», организовал просмотр кинофильмов по изучаемым темам.

Производственное обучение первокурсники (421 чел.) проходили на предприятиях области. Студентов-горняков и шахтостроителей разместили на шахтах «Центральная» и «Северная» (г. Кемерово), им. Сталина, «3-3 бис», «Коксовая-2», «5-6», № 8, им. Калинина (г. Прокопьевск) и ШСУ-3 (г.

Анжеро-Судженск). Студентов, обучавшихся специальности «Горные машины», распределили на «Кузбассэлектромоторе», ЦЭММ «Кемеровоуголь», а планово-экономической специальности – на шахте «Северная» и в тресте «Кемеровоцентрострой». Студенты специальностей «Машины и аппараты химических производств» и «Технология искусственного волокна» получили места на Новокемеровском химкомбинате, «Технологии пластмасс» – на «Карболите», «Технологии органического синтеза» – на АТК.

Перед студентами ГЭМФ ставились задачи: подробно ознакомиться с технологией добычи полезных ископаемых от вскрытия месторождения до погрузки в железнодорожные вагоны, обращая особое внимание на механизацию работ в очистных и подготовительных забоях; изучить постановку и организацию ремонта шахтных машин и оборудования; овладеть навыками обращения с шахтным электромеханическим оборудованием и установками. Первокурсники приобретали квалификацию электрослесаря участка, слесаря механического цеха или ремонтной бригады шахты по ремонту стационарного оборудования. Студенты ГФ должны были освоить технику выполнения основных производственных процессов и овладеть 1-2 основными комплексными профессиями на подземных горных работах. Студенты-химики знакомились с технологической цепочкой предприятий и производственным оборудованием, получая квалификацию лаборанта, аппаратчика контрольно-измерительных приборов, слесаря по ремонту оборудования, прессовщика.

Теоретические занятия первокурсников в период производственной работы проводились на учебных опорных пунктах без отрыва от производства, т.е. по системе вечернего обучения, 3 раза в неделю (на ХТФ – 4) в две смены с 9 утра и 18.30-19 вечера по 4 часа. В основном велось преподавание общеобразовательных дисциплин. Загруженность студентов была велика, что повлияло на успеваемость. В первом семестре успеваемость составила 86 %, во втором – 75 % при абсолютной годовой успеваемости по институту 85,3 %, причем самой высокой она была на ХТФ и ШСФ. Средний балл по институту в зимнюю сессию равнялся 3,75, а в весеннюю – 3,67.

Хорошо сдавали первую сессию первокурсники-химики. Только отличные оценки стояли в зачетках Ю. Тюрина, Е. Демина, З. Огурцова, С. Чугая, Г. Пендюровой. Не хуже справлялись они и с производственной работой. Студент Усанин получил 4 разряд и был отмечен как отличник в заводской газете. Успешно совмещали работу с учебой первокурсники Н. Волков – начальник смены завода «Карболит», С. Горькова, Зенкова, Дубинина и др.

Средняя зарплата студентов-горняков, работавших на поверхности, составляла 400–600 руб., под землей – от 800 (2 разряд) до 1600 (5 разряд) руб. Отдельные студенты на шахте «Северная» получали от 2200 до 2900 руб. У студентов ГЭМФ выходило по 1000–1500 руб. в месяц. Химики зарабатывали по 900–1200 руб. (прессовщики, слесари, аппаратчики) и 120–

180 рублей (лаборанты). Удачно был решен вопрос руководства производственным обучением студентов ГЭМФ, проходивших практику на шахте им. Кирова (г. Ленинск-Кузнецкий), где начальником опорного пункта являлся главный инженер. И.А. Головин не только хорошо организовал обучение, но и уделял большое внимание воспитательной работе, ведя обширную переписку с родителями студентов. По его инициативе работавшие на шахте студенты вызвали на соревнование студентов с других шахт Кемерово и Прокопьевска и обошли всех по основным показателям.

Однако первый же год выявил серьезные недостатки и упущения в организации производственного обучения будущих инженеров, показав, что некоторые пункты «Положения» не были согласованы с Госпланом, с ВЦСПС. Студенты, которым не исполнилось 18 лет, не допускались в шахту и работали на поверхности плотниками и каменщиками. В конце ноября из шахт на строительные работы также перевели и девушек. Таким образом, 49 человек осваивали квалификацию, не имевшую ничего общего с их специальностью. Нередко на химических заводах период ученичества вместо 3-4 месяцев удлинялся до 5-6, хотя студенты находились на рабочих местах, выполняя норму кадровых рабочих. Из-за избытка рабочих на предприятиях в ноябре-декабре 1959 г. только 20 студентов-химиков из 100 сдали техминимум и были определены на рабочие места, остальные – только к 1 марта 1960 г. Двенадцать человек оставались учениками рабочих до конца учебного года. На азотно-туковом заводе 14 студентов работали по двое на одном рабочем месте по очереди. Было очевидно, что принятые «Положения» давали лишь общие указания о производственной работе, а предприятия нарушали их в основном вопросе – трудоустройстве. Предусматриваемого перекрытия сроков производственной работы студентов предыдущего приема последующим, что обеспечивало бы закрепление постоянных мест, не происходило.

Институт вышел с предложениями: провести перераспределение учебных заведений по экономическим районам с учетом территориальности и обеспеченности учебных заведений необходимым количеством рабочих мест; упорядочить условия приема на работу и учебу в возрастном и половом отношении, поскольку имевшиеся инструкции противоречили друг другу; разработать новое положение о производственной работе, согласовав с ведомствами и учреждениями закрепление постоянных баз в соответствии с контингентом студентов, графики всех видов производственной работы, продолжительность ученичества в зависимости от квалификации, возможность предприятий не ставить на комплект студентов и вести специальный учет их производительности и выработки. Коллектив института также ходатайствовал о закреплении за КГИ базовых предприятий, находящихся за пределами Кемеровского экономического административного района в целях обеспечения проходящих практику студентов старших курсов рабочими местами на хорошо механизированных предприятиях с разнообразными технологическими условиями.

В 1960 г. было защищено 276 дипломных проектов, в том числе на «отлично» – 81 и 119 – на «хорошо». Студенты Муромцев и Жаббаров докладывали большую часть проекта и отвечали на вопросы на немецком языке. Шестеро выпускников получили дипломы с отличием: И.А. Муромцев, М.П. Объедкова, Т.Н. Свистунова (ШСФ), П.Т. Пономарев, К.К. Обласов, В.П. Гончаров (ГЭМФ). Инженерный корпус угольной промышленности страны пополнился 144 разработчиками, 34 шахтостроителями, 78 электриками. Впервые в КГИ были подготовлены 20 специалистов планово-экономической специальности, до 1960 г. кадры экономистов для шахт и разрезов Кузбасса готовились в МГИ и ЛГИ. Двенадцать выпускников при защите получили высшую, а восемь – хорошую оценку. Прекрасные отзывы специалистов получил дипломный проект Л. Шаповаловой, представившей годовой техпромфинплан по шахте «Анжерская-2». Среди лучших была названа и дипломная работа Т. Архиповой «Анализ и пути снижения себестоимости по шахте «Центральная», позволявшая удешевить тонну угля на 13 рублей. По состоянию на 1 июля 1960 г. Кемеровский горный институт подготовил 1610 специалистов.

Готовясь к набору студентов на 1960/1961 г., приемная комиссия (помимо ранее проводимых мероприятий) заказала 1000 красочных плакатов об условиях приема, которые были расклеены по городам и другим населенным пунктам Кузбасса. В различных районах Кемерово на трамвайных и автобусных остановках установили красочные щиты. В день открытых дверей более 400 молодых людей познакомились с лабораториями, кабинетами, горным музеем, условиями учебы, быта и отдыха студентов КГИ. В этих мероприятиях были задействованы фактически все преподаватели вуза. Р.Г. Бейлис (ХТФ) организовал встречу с выпускниками 16 школ, на которой побывало 350 человек.

Руководствуясь Постановлением Совета Министров СССР № 1099 от 18 сентября 1959 г. «Об участии промышленных предприятий, совхозов, колхозов в комплектовании вузов и техникумов в подготовке специалистов для своих предприятий», дирекция, партийная, комсомольская и профсоюзная организации предприятий направляли по путевкам в вузы наиболее подготовленных и способных передовиков производства, имевших стаж работы не менее 2 лет. Кандидатуры обсуждались на производственных совещаниях, собраниях рабочих предприятий и общественных организаций. Направление на учебу должно было стать мерой поощрения за высокие производственные показатели. Получившие путевки сдавали вступительные экзамены в соответствии с правилами приема, но пользовались правом первоочередного, внеконкурсного зачисления. Всем успевающим студентам выплачивалась стипендия пославшими их предприятиями на 15 % выше установленной государственной стипендии не реже раза в месяц. По окончании вуза молодые специалисты должны были отработать на откомандированном их предприятии не менее 3 лет.

На 1 сентября 1960 г. в списках студентов дневного отделения КГИ значилось 1890 чел., из них вновь принятых – 620. Основную массу составляли производственники (более 80 %), 46 первокурсников отслужили в армии, а 85 человек поступили в институт после окончания средней школы. На 1-4 курсах вечернего отделения обучалось 703 человека. Одновременно институт обеспечивал организацию и проведение занятий студентов-химиков 1-2 курсов ТПИ (200 чел.), прикрепленных к КГИ. К концу года на дневном отделении осталось 1400 юношей и 393 девушки, а на вечернем – соответственно 458 и 205.

В 1960/1961 г. в учебные планы были внесены новые дисциплины: на всех специальностях 3 курса – «Основы автоматики и электроники» (52 часа), на 4 курсе – «Новые материалы» (14 часов), «Математические машины и программирование» (14 часов), «Использование атомной энергии в народном хозяйстве» (6 часов); на 5 курсе – «Основы автоматики и электроники» (8 часов). Кафедры разработали программы, сделали срочные заявки на оборудование лабораторий. На всех курсах дневной и вечерней формы обучения читались лекции и проводились семинарские занятия по материалам обращения и заявлениям коммунистических и рабочих партий, принятых на совещании в Москве в ноябре 1960 г. Впервые был прочитан курс лекций по научному атеизму и марксистско-ленинской эстетике. Из-за сельскохозяйственных работ продолжительность осеннего семестра сократилась до 16, а весеннего – до 15 недель.

По сравнению с предыдущим годом снизился средний балл успеваемости, составивший в зимнюю сессию 3,66 и в весеннюю – 3,52. Это объяснялось рядом причин: значительно выросло число студентов, пришедших с производства; весенняя сессия оказалась перегруженной экзаменами по дисциплинам, изучавшимся в течение всего года; имелись недостатки в преподавании. Для активизации учебной и общественной жизни в институте кураторы еженедельно подводили итоги работы групп и ежемесячно проводили общие собрания, а деканы факультетов 2-3 раза в месяц устраивали оперативные совещания по вопросам дисциплины, успеваемости.

Постановлением Совета Министров СССР от 31 марта 1960 г. № 371 и приказом министра высшего и среднего специального образования СССР № 255 от 3 мая 1960 г. утверждалась стипендия им. В.И. Ленина. В числе первых ленинских стипендиатов КГИ были: Оскар Крель, избранный секретарем комитета ВЛКСМ на IX комсомольской конференции в ноябре 1960 г., Анатолий Елизарьев, Владимир Шулаков. Отличниками учебы также являлись: Балашов, Павлов, Боснак, Ревкуц, Афанасьев (ГФ); Комаров, Фадеев, Струнин, Тугашев, Марков, Утенков, Бельский, Мартынов, Тарабан, Кочурин, Смирнов, Марьясов, Гаврилов (ГЭМФ); Никонов, Горбатюк, Владыко, Чернов, Ключева, Романенко, Гудимов, Изаксон (ШСФ). Многие из них занимались исследовательской работой.

В 1961 г. защитили диплом 274 студента, из них 81 – на «отлично», 126 – с оценкой «хорошо» и 67 получили оценку «удовлетворительно». Были выпущены: 141 инженер-горняк, 38 инженеров-шахтостроителей, 68 горных электромехаников и 27 экономистов. С «красными» дипломами окончили институт 11 выпускников: В.И. Шулаков, А.В. Калинин, А.Я. Принц, В.Н. Михайлец (ГФ), П.М. Фадеев, И.А. Струнин, З.И. Тугашев, Н.А. Комаров, В.Ю. Изаксон, Е.С. Никонов, М.Ф. Утенков. Студентка Шевченко (планово-экономическая специальность) докладывала часть дипломного проекта на немецком языке. Следует отметить более высокое по сравнению с 1960 г. качество представленных к защите дипломных работ. Многие были подготовлены на реальные темы с возможным использованием на производстве, а часть из них носила научно-исследовательский характер. Например, Л.П. Корогод предложил отличающиеся новизной решения и конструкции армировки шахтных стволов, которые, по мнению комиссии, вполне могли быть направлены в комитет по изобретениям на получение авторского свидетельства. Шахта «Южная» приняла к осуществлению проект проходки ствола, разработанный для нее В.Д. Насонкиным. С 1 января 1961 г. для всех выпускников высших учебных заведений СССР были введены нагрудные академические значки (ромбики).

В октябре 1960 г. институт отметил свой юбилей. За первое десятилетие своего существования КГИ выпустил 1587 горных инженеров по эксплуатационной, шахтостроительной и горно-электромеханической специальностям. А на 1 июля 1961 г. число подготовленных специалистов составило 1954 чел. Около 50 % выпускников работали начальниками участков, главными механиками и энергетиками шахт не только в Кузбассе, но и в Донбассе, на Сахалине, в Караганде и Якутии, что, несомненно, говорило о качестве подготовки специалистов в институте. Многие из них за короткий срок после окончания вуза выросли в руководителей производства. Так, выпускник 1955 г. Ф. Морозкин, начавший трудовую деятельность помощником начальника участка, в январе 1960 г. был назначен главным инженером ш. «Бутовская»; окончивший ускоренное отделение годом позже Б.Б. Авдеев стал управляющим трестом «Анжероуголь». Главным инженером шахты работал А.П. Кубарев, а С.Д. Григоренко и Е.А. Бессонов – заместителями главного инженера. Главными механиками шахт стали В. Луканов («Красный углекоп») и М. Миркин, должность главного энергетика шахты занимал Карагасьянц. Выпускник 1956 г. Г.Е. Тростенцов, являясь главным инженером крупного строительства, в трудных условиях строил большой угольный карьер в Монгольской Народной Республике. И.В. Солодовников, имевший за плечами большой трудовой опыт еще до поступления в КГИ, возглавлял областной совет Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов.

Немалых успехов достигли воспитанники горного института, работавшие научными сотрудниками. Только в научно-исследовательском институте «КузНИИшахтострой» трудилось более 40 выпускников КГИ.

Крупнейшей лабораторией института (лабораторией крепления горных выработок) руководил А.С. Ваншток. Начальниками лабораторий являлись М.Г. Каравайцев и Л.М. Ерофеев. Разработкой прогрессивных конструкций для строительства шахт успешно занимались: Е.Г. Дуда, Н.Р. Умнов, К.А. Шамаев, А.Г. Линдес, В.П. Ковалев, Ю.А. Артемьев и др.

Для большинства выпускников КГИ было характерно творческое отношение не только к производству, но и к общественной жизни. Так, два года секретарем партбюро избирался ст. научный сотрудник И.Н. Попов, несколько лет бессменным председателем месткома являлся ст. научный сотрудник Н.Р. Умнов, а членами месткома – Е.Г. Дуда и Ю.М. Алешин. Большую работу вели члены комиссии партийного контроля А.С. Ваншток и К.А. Шамаев. На одной из шахт Анжерки был комсоргом горный инженер В.Н. Гришин. Владимир Тимошин, возглавивший зимой 1955 г. лыжный переход по маршруту Кемерово – Томск, стал секретарем обкома ВЛКСМ, а комсомольский вожак института в 1950–1954 гг. Георгий Корницкий – первым секретарем обкома ВЛКСМ, членом ЦК ВЛКСМ.

В 1961 г. приемная комиссия под председательством проф. Кокорина, состоявшая из 11 человек с участием представителей городских и областных партийных, комсомольских и профсоюзных организаций, допустила к сдаче вступительных экзаменов 1268 абитуриентов. Подавляющее большинство принятых студентов пришли в институт, отработав на производстве не менее 2 лет, причем 390 – по избранной специальности, 65 – после службы в армии и только 59 – со школьной скамьи. 373 студентам предстояло учиться в вузе 4 года и 10 месяцев, 227 – 5 лет и 6 месяцев. По сравнению с предыдущим годом (2663 чел.) значительно вырос контингент студентов. На 1 сентября 196 г. в КГИ обучалось 3578 человека, в том числе 2136 – на дневном отделении и 573 – на заочном общетехническом факультете, при этом девушки составляли почти четверть студенческого коллектива. Так, в конце учебного года по дневной форме обучение проходили: на ГФ – 578 чел., на ГЭМФ – 477 чел., ШСФ – 483 чел., ХТФ – 398 чел.

В учебные планы дополнительно для изучения были включены: «Основы автоматики и электроники» (5 курс – 30 часов), «Новые материалы» (4 курс всех специальностей – 14 часов). Кроме того, в соответствии с приказом МВ и ССО СССР № 314 от 10 ноября 1961 г. на всех курсах всех форм обучения ввели изучение (с дифференцированным зачетом) решений состоявшегося в октябре XXII съезда КПСС и утвержденной на нем программы строительства коммунизма (от 12 до 30 часов). Следует отметить, что, несмотря на все усилия преподавателей, значительная часть студентов относилась к партийным документам без интереса и, как показали зачеты, имела слабые знания по материалам съезда.

Значительно облегчило самостоятельную работу студентам 1 курса, совмещавшим учебу с работой на производстве, подготовленное для них преподавателями института методическое пособие. Такие же пособия готовились для старшекурсников и по инженерной практике. Была

разработана методика и программа обучения основной и смежным горным профессиям. Для горных механиков составили методическое пособие по основам проектирования стационарных энергомеханических установок. На кафедре горной механики под руководством заведующего Д.Л. Гарбуза велась работа над учебником «Горная механика» для горных вузов. Типография института обеспечивала учебный процесс необходимыми печатными материалами.

Абсолютная успеваемость по институту в текущем году составила 69,4 %, на дневном отделении – 83 % (87,2 % в зимнюю сессию и 78,8 % в весеннюю), при этом зимой она была самой высокой на ШСФ (89,1 %), а весной – на ГФ (80,9 %). Более низкой была успеваемость студентов-вечерников и заочников, составлявшая менее двух третей. Снижение показателей успеваемости объяснялось трудностями в усвоении учебной программы теми, кто пришел с производства после длительного перерыва в учебе, и влиянием работы на производстве на вчерашних школьников, показывавших лучшие результаты в зимнюю сессию, чем в весеннюю, когда занятость дала о себе знать уже в полной мере. Сказывалось отсутствие возможности у заочников постоянно посещать лекции и консультации. Все это, в конечном счете, не могло не отразиться на качестве подготовки будущих инженеров. В конце года у КГИ появилась возможность направить в порядке перевода на 3-4 курсы Новосибирского университета своих студентов, проявивших способности в математике, механике, физике, с условием возвращения по окончании курса на работу в родной институт.

Студенты первого курса с 1 октября работали на шахте «Северная», на заводах КЭМЗ, НКХК, АТЗ, КХЗ, «Карболит», в СУ «Кемеровожилстрой». С предприятиями были заключены договоры на 16 месяцев. Второкурсники продолжали работу на производстве до января 1962 г. 2 марта в институте прошел вечер встречи студентов, вернувшихся с производственного обучения, на котором они поделились своими впечатлениями, возникшими трудностями, высказали пожелания и соображения по улучшению работы и учебы.

Геологическая и геодезическая практика студентов организовывалась по типу летних оздоровительных лагерей в специально выделенных местах. Ознакомительная практика представляла собой экскурсии на предприятия и шахты Кузбасса и проводилась по методу дублирования на рабочих местах. Там же студенты проходили и преддипломную практику, причем часть студентов выезжала в Караганду, Воркуту, Луганск, Кривой Рог. Впервые на производственную практику направлялись студенты специальности «Горные машины». Пятерым были предоставлены места на заводе «Пневматика» в Ленинграде, некоторым – на заводах Краснодара, Конотопа и других городов.

В 1962 г. защитили дипломы 224 человека: 109 горняков, 63 шахтостроителя, 23 экономиста, 52 электромеханика. 53 выпускные работы получили оценку «отлично» и 106 – «хорошо». Государственная комиссия особо отметила дипломные проекты Г.А. Ревкунца, В.М. Ефимова, А.В.

Тимошенко, Ю.К. Борина, Н.Г. Иванченко, О.Р. Креля, Н.А. Шевелева, В.В. Бельского. О.Р. Крелю (ГЭМФ) и И.К. Баснаку (ГФ) были вручены «красные» дипломы. Более низкие по сравнению с прошлым годом оценки явились результатом повышения требований к проектам. В дипломных проектах восьмого выпуска нашли отражение последние достижения автоматического регулирования вентиляторов и проверки системы автоматического регулирования по критериям устойчивости. Большое практическое значение имела дипломная работа Л.Л. Моисеева (консультант – доц. И.Е. Обломский), который произвел усталостный расчет тормозных тяг двигателя клетового подъема шахты «Северная». Диплом за № 2000 был выдан горному инженеру В. Катриченко (руководитель – проф. В.Г. Кожевин).

Восьмой выпуск был поистине «звездным». Институт покидали многие отличники учебы и активисты-общественники: секретарь комитета ВЛКСМ О. Крель, зам. председателя спортклуба В. Катриченко, мастер спорта Л. Моисеев, председатель комитета ДОСААФ А. Тимошенко, член штаба добровольной народной дружины Н. Колесников, член сборных команд по легкой атлетике и футболу Е. Мезяков и лучший стрелок, шахматист и участник художественной самодеятельности Э. Жулин. К лету 1962 г. КГИ выпустил 2072 инженера.

В 1962 г. в институт было зачислено 1220 студентов: 670 чел. – на дневное отделение (ДО), 250 чел. – на вечернее (ВО) и 300 чел. – на заочный общетехнический факультет. Как и прежде, высоким был конкурс на химфаке: 22 балла – для школьников и 19 – для производственников. На 1 октября 1962 г. контингент студентов составлял более 4700 чел., из которых 2749 чел. обучались на ДО и 1069 чел. – на ВО. Из принятых в 1962 г. на дневную форму обучения 406 чел. имели стаж работы более 2 лет, в том числе 393 чел. – по избранной специальности, 128 чел. поступили в вуз после службы в армии и 136 чел. – после окончания средней школы. 273 первокурсника сочетали обучение с производственной работой. Список предприятий, принимавших по договорам наших студентов, пополнился обогатительной фабрикой в Прокопьевске, шахтой «Коксовая-1» и трестом «Кузбассуглеобогащение».

В связи с переводом в Кемерово ряда специальностей из ТПИ было решено учебные группы, сформированные в Томске, не сливать с местными. Поэтому учебная нагрузка КГИ на 1962/1963 учебный год предусматривала увеличение учебных групп со сроком обучения 4 года 10 месяцев до 16 с общим числом студентов (с 1 по 5-е курсы) 275 чел. Было сформировано по 5 групп по разработке угольных месторождений и обогащению полезных ископаемых, 2 группы по разработке рудных месторождений, 3 группы по маркшейдерскому делу и 1 группа по шахтному строительству. Для тех, чей срок обучения составлял 5 лет 4 месяца, были сформированы 2 группы по разработке угольных месторождений и по 3 группы по разработке рудных

месторождений, маркшейдерскому делу и обогащению полезных ископаемых. Общее число этих студентов составило 177 чел.

С этого года в КГИ началась подготовка студентов по специальностям «Маркшейдерское дело» (0201), «Обогащение полезных ископаемых» (0206) и специализации «Разработка рудных месторождений» (0202) через соответствующие переведенные из Томска профилирующие кафедры.

Расширение спектра специальностей привело к росту количества студентов, что в свою очередь обострило проблему учебных площадей. В связи с этим в 1962/1963 учебном году занятия были организованы в три смены. Разобщенность учебных помещений и их нехватка нередко становились причиной срыва занятий. Так, за 1,5 месяца нового учебного года произошло 32 срыва учебных занятий.

Для размещения учебных лабораторий кафедры ОПИ пришлось в срочном порядке перестраивать силами хозяйки и студентов выделенные в помещении гаража 4 бокса общей площадью 260 кв. м.

Введение новых специальностей, рост числа молодых преподавателей создавали сложности в постановке учебно-методической работы. Это подтверждали проверки ректоратом ряда кафедр (ОиНХ, строительной механики и др.). В частности, на кафедре «Строительная механика» преподавательский состав за короткое время увеличился более чем в 2 раза (17 чел. на 24 мая 1963 г.) за счет выпускников КГИ. В то же время кафедра испытывала острый недостаток в квалифицированных лекторах. По-прежнему слабо привлекались к чтению лекций специалисты производства, не было организовано чтение показательных лекций, отсутствовали методические кабинеты по архитектуре, строительным конструкциям, а также методические указания по ряду дисциплин. Не велась необходимая организационная работа по подготовке диссертаций.

На общенаучных и специальных кафедрах катастрофически не хватало лекторов. Поэтому при планировании учебных занятий опытным лекторам устанавливалось соотношение часов лекций – 1/2, лабораторных работ – 1/3 и групповых занятий – 1/6. Чрезмерная лекционная нагрузка не только не способствовала научному росту преподавателей, но и снижала качество лекций.

В конце декабря 1962 г. были проведены научно-практическая конференция и Ученый Совет института, посвященные вопросам совершенствования учебно-методической работы.

Комиссией Минвуза РСФСР, проверявшей КГИ в октябре 1963 г., тем не менее был выявлен ряд существенных недостатков в учебно-методической, научной и воспитательной работе.

На многих кафедрах лекции читали ассистенты (из 172 лекторов – 52 ассистента). Комиссия отметила низкий уровень читаемых лекций. Из 64 прослушанных лекций только 30 получили высокую оценку, а 10 лекций были признаны неудовлетворительными (8 на ХТФ и 2 на ШСФ).

Ряд лабораторий были недостаточно оборудованы современными машинами, приборами и инструментами (кафедры строительной механики, МиАХП, спецхимтехнологии, геодезии, МД, РВиТБ и др.).

На некоторых кафедрах отсутствовали отработанные методические руководства по лабораторным работам (МиАХП, ОиНХ и др.).

В дипломных проектах, как подчеркнули проверяющие, недостаточно учитывались данные передового опыта, мало проектов выполнялось по заданию производства.

Вызвали беспокойство высокий отсев студентов, достигающий 7,5 %, и абсолютная успеваемость, составлявшая 80,2 % по дневному обучению и еще более низкая по вечернему и заочному обучению.

Многие замечания касались кафедр химического факультета, а также других недавно образованных, находящихся еще в стадии становления и формирования преподавательских коллективов.

Для устранения указанных комиссией Росминвуза недостатков ректоратом были разработаны специальные мероприятия. Так, в целях упорядочения руководства все кафедры химических факультетов, а также административные функции по зданию были подчинены декану ХТФ К.И. Шутову. Прекратилась подготовка студентов по специальности «Технология искусственных волокон» из-за отсутствия соответствующих учебных лабораторий, методик и преподавателей, а студенты (с 4 курса) были переведены для продолжения обучения в АПИ (г. Барнаул).

Для подготовки к первому выпуску инженеров-химиков в 1963 г. преподаватели получили возможность широко ознакомиться с постановкой дипломного проектирования по различным специальностям в Казанском ХТИ, Московском институте химического машиностроения, в Томском и Свердловском политехнических институтах.

Для оснащения лабораторий вновь созданных кафедр были командированы сотрудники института на машиностроительные заводы в города Кузбасса, Алтая, Новосибирска, Томска и др.

В 1964 г. приказами Росминвуза были внесены изменения в номенклатуру горных и химических специальностей. Тогда же были пересмотрены учебные программы и последовательность некоторых читаемых курсов с целью избежать дублирования материала, в ряд курсов были внесены дополнительные разделы («Гидромеханизация» – в «Горное машиностроение», «Гидропривод» – в «Горную электромеханику» и др.). Несколько уменьшилось дробление курсов по семестрам. Были внесены такие новые дисциплины, как «Основы взаимозаменяемости» (ХТФ), «Электрооборудование строящихся предприятий» (ПГС), «Основы строительного дела» (для всех специальностей). Увеличилось количество часов на «Технологию горных работ» (ГС) и «Теоретические основы электротехники» (АПП). Курс математики был доведен до 435 часов для всех специальностей, кроме химиков-технологов (346 часов) и плановиков (324 часа). С учетом последних достижений науки и техники была разработана

методика и содержание инженерной практики для студентов старших курсов РМПИ, горной электромеханики и строительства горных предприятий, а для студентов групп ПЭ и ГС, окончивших 2 курс, ввели ознакомительную практику на шахтах и предприятиях.

В зимнюю сессию абсолютная успеваемость обучавшихся 4 года 10 месяцев составила 77 %, а совмещавших учебу с работой – 78,1 %, в весеннюю сессию – соответственно 83 % и 78 %. По факультетам самая высокая успеваемость зимой была на ХТФ (79,3 %), а весной – на ГФ (89,7 %). Лучшими оказались студенты четвертого курса со сроком обучения 4 года 10 месяцев, показавшие стопроцентную успеваемость в зимнюю сессию, но несколько снизившие свои показатели (до 98,8 %) весной. По дневному отделению годовая абсолютная успеваемость равнялась 80,2 %. В течение года отсеяв студентов по всем формам обучения составил более 400 человек, в основном по причине неуспеваемости, хотя имелись и многочисленные факты нарушения дисциплины (253 против 230 в предыдущем году) – в первую очередь пропуски занятий и аморальное поведение, особенно пьянство. На 1 июля 1963 г. в институте было 2498 студентов-дневников (ГФ – 856, ШСФ – 578, ГЭМФ – 518, ХФ – 546), 1010 вечерников (ГФ – 157, ШСФ – 311, ХТФ – 542), 56 заочников ГФ и 6 заочников ШСФ, 673 человека на 1 и 2 курсах заочного общетехнического факультета.

Анализируя результаты учебы и работы на производстве студентов, не имеющих необходимого стажа, профессорско-преподавательский состав КГИ пришел к выводу о целесообразности направления студентов на производство после окончания 3 курса. Прохождение на 1-2 курсах ознакомительных дисциплин по специальности позволило бы им работать более осмысленно. Такой порядок мог дать больше как для повышения общетехнической подготовки будущих специалистов, так и для получения ими необходимой квалификации по массовым профессиям в соответствии с изучаемой в институте специальностью. Постановка вопроса об изменении существовавшего порядка была оправдана и тем, что первокурсники, не достигшие 18-20 лет, не принимались на штатные рабочие места на предприятиях угольной и химической промышленности. В связи с ростом числа студентов на вечернем отделении ГФ и ШСФ было также внесено предложение о создании отдельного вечернего факультета для оптимизации руководства и контроля работы студентов.

В июне 1963 г. в КГИ состоялся 9 выпуск инженеров, в результате чего общее количество подготовленных институтом специалистов превысило 2500. Председателями ГЭК в 1963 г. были И.А. Крахмалец, Л.М. Карпенко, В.Ф. Сатаев, В.А. Карнаруков, А.А. Сорожкин. Темы 450 (ГФ – 22, ГЭМФ – 64, ШСФ – 93, ХТФ – 93) защищенных дипломных работ были актуальны и имели реальную основу. При их написании использовались последние достижения отечественной и зарубежной техники, а также результаты работ центральных заводских лабораторий и творческих коллективов предприятий, с которыми студенты познакомились на преддипломной практике,

проходившей с 14 января по 4 марта на шахтах Кузбасса, трестов «Воркутауголь», «Приморскуголь», «Донецкантрацит», заводах Кемеровской области, Урала, Ленинграда. Инженерную стажировку продолжительностью 37 недель проходили 2 группы студентов (51 человек). Базой практики для подземников были шахты трестов «Ленинскуголь» и «Беловоуголь». Все практиканты (15 человек) работали в должностях горного мастера, десятника вентиляции, горнорабочего очистного забоя. Открытчики (13 человек) трудились на карьере треста «Томьусауголь» в качестве помощников машинистов экскаваторов на вскрышных уступах и отвалах, помощников машинистов бурстанка. Горным электротехникам (23 человека) были предоставлены места горных мастеров, слесарей 4-5 разрядов, помощника механика транспорта, механика и наладчика участка на шахтах трестов «Ленинскуголь», «Беловоуголь» и «Киселевскуголь». Средняя зарплата студентов составляла 90–210 руб. Руководили практикой П.М. Плесков, Б.Т. Рутковский и П.М. Овсянников. На предприятиях руководителями практики являлись, как правило, главные инженеры и их заместители. Хорошо отзываясь о работе студентов, администрация предприятий, тем не менее, не проявляла заинтересованности в их трудоустройстве. Студентов же не удовлетворяло однообразие работ на одном месте в течение продолжительного периода, поскольку предприятия, как правило, не имели возможности менять студентам рабочие места.

Две защиты дипломов проходили на предприятиях. Члены комиссии пришли к выводу о целесообразности защиты на предприятиях до 20–25 % дипломных проектов.

Впервые было подготовлено 26 специалистов машиностроительной специальности. На «отлично» защитили дипломные проекты 7 выпускников (В. Текучев, А. Лодза, А. Попов и др.). Также впервые институт выпустил окончивших вечерний факультет химиков-технологов, инженеров-механиков по оборудованию химического производства, инженеров-механиков по автоматизации химических предприятий. Заметим, что выпуск инженеров по специальности «Автоматизация производственных процессов в химико-технологической промышленности» (0639) стал последним.

Какую волю нужно было иметь, чтобы совмещать учебу с работой в течение 6 лет! Многие пришли на заводы после окончания техникумов и технических училищ и за годы учебы благодаря полученным в институте знаниям поднялись по служебной лестнице, став мастерами, техническими руководителями, начальниками отделов и цехов. Отличную оценку получили дипломные проекты механиков А. Гаруса (зам. начальника цеха КИП на НКХК, командированного позднее на работу в Индию), Н. Скорнякова, А. Пинчука и др. Некоторые дипломные работы были рекомендованы к внедрению в производство. Для рассмотрения в совнархозе был предложен проект «Производство анилина» Б.Н. Терехина, начальника технологического отдела ГИАП, получившего высшее образование в 51 год. Всего без отрыва от

производства институт окончили 119 чел., в том числе 93 инженера-технолога и механика, 26 горняков и экономистов.

73 % (по сравнению с 71 % в 1962 г.) дипломных проектов получили при защите хорошие и отличные оценки. ГЭК поставила 53 «пятерки», в том числе Э. Витковскому, Г. Кофанову (ГФ), Э. Снитко (ШСФ), Д. Жмуровскому, В. Текучеву (ГЭМФ), организатору СКБ Виктору Бородаеву (ГС). Экономисту Алле Калининой, аккомпанировавшей на фортепиано институтскому хору, Э. Снитко (ШСФ), А.Ф. Павлову, Н.Г. Гордину (ГФ), А.Д. Пинчуку, А.Ф. Гарусу, Н.М. Скорнякову (ХФ) вручили дипломы с отличием. Среди тех, кто показывал пример в учебе и активно участвовал в общественной жизни института, а теперь покидал его, были лучший конструктор Владимир Кучер, мотоциклист-перворазрядник Николай Масленников, легкоатлет и стрелок-перворазрядник Яков Тарабан, конференсье Леонид Шевченко и др.

Вместе с тем, за последние 3 года увеличилось количество удовлетворительных оценок как следствие снижения общей успеваемости студентов. Отмечались недостаточные знания студентами таких дисциплин, как «Сопротивление материалов» и «Детали машин», были слабые ответы по конкретной экономике, и, как ни странно это звучит сегодня, на политические вопросы, в частности по Программе КПСС.

Вечер выпускников состоялся 28 июня. Одни, получив распределение, оставались на предприятиях, в НИИ, проектно-конструкторских и академических институтах Кузбасса, другие разъезжались по всей стране, от Чукотки до Киргизии.

Приемная комиссия хорошо подготовилась к набору студентов на 1963/1964 учебный год. Отпечатали краткий справочник, специальный выпуск «Горняка», информационные материалы, разослав их на 210 предприятий Кемерово, 141 предприятие Алтайского и Приморского краев, Читинской, Иркутской, Восточно-Казахстанской и др. областей, в 64 города страны. Командирам воинских частей Ярославской, Алма-Атинской, Московской, Витебской, Сахалинской и многих других областей направили письма с краткими справочниками и спецвыпуском институтской газеты. Преподаватели профилирующих кафедр вели разъяснительную работу на предприятиях и стройках, а преподаватели общеобразовательных кафедр – в школах Кузбасса. 12 газет, включая «Комсомольскую правду», «Строительную газету», «Красную Звезду», поместили объявления о наборе в КГИ. По местному телевидению прошла информационная передача. Пять студентов ГФ вели агитацию в Волгограде, Якутской АССР. Была создана широкая сеть подготовительных курсов со сроком обучения 3, 5, 6 и 9 месяцев из расчета 16 часов в неделю. Их филиалы и пункты открылись при школах в разных городах области, а также в главном корпусе института. Обучение на курсах прошли 1910 человек, большая часть (810 чел.) отдали предпочтение 9-месячным курсам. Из 73 преподавателей, работавших с абитуриентами, 20 являлись штатными сотрудниками КГИ, остальные привлекались из техникумов и средних школ. Приемная комиссия работала в 2 смены с 9 до 20

часов без выходных дней. Планом предусматривался набор 1220 студентов (ДО – 670 чел., ВО – 225 чел., заочный общетехнический – 325 чел.). Вступительные экзамены проходили на местах с 1 июля. В Ленинске-Кузнецком, Белово, Киселевске и Прокопьевске работали выездные экзаменационные комиссии.

В 1963/1964 учебном году в институте было семь факультетов. Организационно выделился в самостоятельный вечерний факультет с заочным отделением для подготовки инженеров по специальностям: РМПИ, маркшейдерское дело, ПГС, экономика и организация машиностроительной промышленности. Вечерняя форма обучения горным специальностям была введена с 1954 г., по химическим – с 1957 г., по строительным и экономическим – с 1960 г. 32 кафедры готовили специалистов по 17 специальностям. Кафедра технологии металлов и деталей машин разделилась на кафедры технологии машиностроения и прикладной механики (в декабре 1963 г.).

Контингент студентов увеличивался, и с каждым годом росло число новых специальностей, а учебная площадь вуза оставалась неизменной, в результате чего на одного студента приходилось уже 2 кв. м. Из-за перегрузки институт работал в три смены с 15-минутным перерывом.

По данным на 1 сентября в КГИ числилось 5086 студентов (ДО – 286 чел., ВО – 1186 чел., в том числе 71 дипломник, остальные – на ОЗО). Студенческий коллектив был по-прежнему многонациональным и включал представителей 26 национальностей. К КГИ были прикреплены 69 первокурсников и 75 второкурсников ТПИ. Из 670 вновь принятых студентов 80 % являлись производственниками со стажем работы 2-3 года и более. Фактически все поступившие на 1 курс дневного и вечернего отделений имели путевки предприятий, что гарантировало обеспечение их работой по избранной специальности по окончании института. В конце года на дневном отделении числилось 2574 студента (ГФ – 776, ГЭМФ – 546, ШСФ – 583, ХФ – 669), на вечернем – 966, на ОЗО – 836 (общетехническом) и 48 (на заочном отделении вечернего факультета). После окончания 3 курса общетехнического заочного факультета в другие вузы было переведено 76 чел.

Занятия велись по учебным планам, утвержденным МВ и ССО СССР в 1961 г., с внесением корректив согласно приказу министра № 214 от 27 июня 1963 г. «О введении преподавания в вузах СССР курса основ научного коммунизма» на старших курсах». На изучение дисциплины на старших курсах отводилось 70 часов (2 семестра), по завершении сдавался зачет и экзамен. Была определена тематика циклов лекций по новой дисциплине, разработаны планы семинарских занятий, составлены методические указания для заочников. В Москву на месячный семинар преподавателей научного коммунизма командировали к.ф.н. Л. Якушенко. Снизилось количество часов по диамату и истмату. На кафедре политэкономики появилась новая форма учета знаний – курсовая работа. Все программы были пересмотрены в свете решений XXII съезда КПСС. С 10 по 13 декабря проходила научно-

методическая конференция «Воспитание коммунистического мировоззрения в процессе преподавания общеобразовательных и технических дисциплин». Многие преподаватели КГИ в течение двух лет обучались на факультетах: международных отношений, философии, конкретной экономики и общем отделении действовавшего при Кемеровском ГК КПСС вечернего университета марксизма-ленинизма. В приказе МВ и ССО РСФСР № 112 от 5 февраля 1964 г. по результатам осенней проверки работы института министерской комиссией отмечалось, что преподавание общественных наук велось на требуемом идейно-теоретическом уровне.

Были разработаны мероприятия во исполнение приказа министра высшего и среднего специального образования РСФСР № 72 от 3 марта 1964 г. «О мерах повышения уровня химической подготовки в нехимических вузах». Для чтения лекций в КГИ приглашались квалифицированные лекторы из других вузов: проф. Ходалевич (общая химия, ТПИ), проф. Ластовцев, д.т.н. Лукьянов, доц. Макаров (машины и аппараты органических производств, Московский институт химического машиностроения). Для студентов младших курсов была прочитана лекция о методике самостоятельной работы с книгой, слушания и записывания лекций. В помощь молодым преподавателям доц., к.ф.н. Бызов (КемПИ) прочитал курс лекций и провел практические занятия по вопросам дидактики.

На дневном отделении пришлось сократить зимние каникулы из-за участия студентов младших курсов в сельскохозяйственных работах, а студентов 4-5 курсов – в лагерных сборах. Качество занятий контролировалось специальными комиссиями, назначенными ректором с последующим обсуждением результатов.

369 студентов 1 курса, сочетавшие обучение с работой на производстве, трудились на предприятиях Кемерово и Прокопьевска. Им были присвоены квалификация и разряды: горнорабочий очистного забоя, проходчик горных выработок 5 разряда, моторист конвейера, рабочий маркшейдерского бюро, машинист 3 разряда, слесарь 3-5 разряда, электрослесарь 4 разряда, токарь 3-4 разряда, каменщик, маляр 2 разряда, прессовщик 3 разряда, аппаратчик 4-5 разряда, машинист 5 разряда, химик-лаборант. С 1 января всем были предоставлены рабочие места.

Абсолютная успеваемость на дневном отделении поднялась до 85,5 % по сравнению с 80,2 % в 1962/1963 учебном году. Самые высокие показатели успеваемости были у пятикурсников – 96,8 % в первом и 94,2 % во втором семестре, а самые низкие в зимнюю сессию – у первого курса (75,7 %), и в весеннюю – у 2 курса (80,4 %). Этот год был единственным за всю историю горного института, когда коммунисты и кандидаты в члены КПСС уступили комсомольцам по результатам сдачи экзаменов. Ленинскими стипендиатами в 1964 г. стали Вячеслав Коршунов (ГИ-61-1), Владимир Мешков (ХМ-61-1), Римма Лупандина (ПЭ-61-1). К сожалению, нашему институту выделили лишь 3 именные стипендии, хотя ребят, достойных ее, было гораздо

больше. Среди тех, кто учился на «отлично», было немало девушек – М. Гнездилова, Л. Зенкова, Г. Лагерева, Н. Семенова, С. Яровая и др.

На долю вечерников и заочников приходилось около 42 % общего числа студентов вуза. Для заочников из Кемерово очные занятия проводились 3 раза в неделю по 4 часа, для студентов с периферии – 3 раза в год. Только в Кемерово заочно обучались студенты 15 различных вузов страны, и все они для выполнения лабораторных работ и сдачи зачетов и экзаменов по общенаучным и общетехническим дисциплинам прикреплялись к КГИ. За 1963 г. было принято 1600 экзаменов, консультационные пункты действовали в Анжеро-Судженске, Ленинске-Кузнецком, Белово. Лекции на вечернем и заочном факультетах читали 82 опытных преподавателя, 23 из которых являлись профессорами и доцентами.

Состояние успеваемости студентов-вечерников и меры по его улучшению рассматривались на совещаниях руководящих работников предприятий, о нем информировались общественные организации трудовых коллективов. На ХФВ создали курсовые советы студентов в помощь деканату и для связи с предприятиями. Значительная часть студентов (18 %) не допускалась к сессии в срок по причине задолженностей за предыдущую сессию. Лишь 69 % второкурсников имели удовлетворительные знания по математике. Еще хуже обстояли дела с физикой – 60 %. За год пропуски занятий вечерниками исчислялись 44512 часами, главным образом по производственным причинам. Некоторым приходилось по полтора часа добираться пешком от рабочего места до трамвайной остановки. За успешную учебу 46 студентов по представлению декана были поощрены администрацией своих предприятий. В целях изучения опыта организации обучения преподаватели выезжали в вузы Новосибирска и в Сибирский металлургический институт.

В 1963/1964 г. защита дипломных работ проходила с 5 по 15 июня у дневников и с 20 по 23 июня у вечерников. Председателями ГЭК были: Н.И. Линденау, главный инженер управления химической промышленности Л.М. Карпенко, главный инженер НКХК А.Ф. Ключнев, зам. главного механика Кемеровского СНХ В.А. Фесун. Отмечался рост уровня подготовки дипломных проектов. Число отличных и хороших оценок возросло до 77,3 % (73 % в предыдущем году). Вместе с тем выпуск оказался самым бедным в истории горного института на «красные» дипломы, их получили лишь два студента ГЭМФ – Д.П. Гавриленко и В.Ф. Осинцев. Некоторые дипломники выполняли работы на закрытые темы, но, учитывая трудности работы, сложность оформления допусков членам комиссии и невозможность защиты перед широкой аудиторией, комиссия не рекомендовала впредь разработку таких тем.

Вечерний химический факультет выпустил 13 механиков, 30 технологов основного и органического синтеза, 13 технологов пластмасс. Заседания государственной комиссии проходили на НКХК, заводе «Прогресс» и в химическом корпусе института. Дипломные проекты В.А. Печерина и К.И.

Петрова по «Прогрессу» вели к коренному изменению одного из технологических процессов на заводе. Еще 5 работ были рекомендованы к внедрению в производство. На «отлично» защитили дипломы зам. директора КХЗ И.А. Слепич, зам. главного механика «Прогресса» В.Г. Афонин и др.

Так как набор студентов на специальность СГП возобновился в 1961 г., институт выпустил лишь одного инженера-шахтостроителя, восстановившегося после академического отпуска. На 1 июля 1964 г. институтом было подготовлено уже 2768 инженеров.

Согласно постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 533 от 9 мая 1963 г. и распоряжению МВ и ССО РСФСР с 1 января 1964 г. выдача дипломов производилась по истечении года работы молодого специалиста в соответствии с назначением министерства или ведомства. Выпускникам выдавались временные удостоверения установленного министерством образца. Такая мера была предпринята для обеспечения прибытия и минимального срока работы специалиста по распределению.

Для обеспечения набора на 1964/1965 учебный год наряду с уже практиковавшимися ранее выездами преподавателей на Урал, в Донбасс, на Печору и в др. районы страны и рассылкой афиш-объявлений и четырехполосного спецвыпуска «Горняка» в 96 городов от Урала до Сахалина и 100 кузбасских школ была использована новая форма. Совет института принял специальное решение, обязывающее коллективы профилирующих кафедр комплектовать свои специальности, устанавливая контакты с родственными предприятиями и добиваясь направления по путевкам на учебу в КГИ лучших производственников. В Кемерово, Ленинске-Кузнецком и Прокопьевске были организованы 1, 3, 6, 8, 9 и 10-месячные подготовительные курсы, на которых работали около 140 преподавателей и обучались 2285 чел., в том числе 663 чел. в филиалах других городов Кузбасса. Качество преподавания на курсах, работавших в дневное и вечернее время, контролировалось институтом. В 1964 г. для всех поступающих в технические вузы был введен вступительный экзамен по химии. Поэтому часть часов была отдана на консультации по этому предмету. По окончании занятий для закрепления знаний и подведения итогов проводились обзорные лекции.

В последнем перед изменением статуса института году в КГИ работали 347 преподавателей, в том числе: профессор – доктор наук, 3 профессора – кандидата наук, 30 доцентов – кандидатов наук, 26 доцентов, 29 кандидатов наук без ученых званий.

Учебные занятия на 1 курсе велись по проектам, а с февраля – по утвержденным МВ и ССО СССР новым учебным планам. Студенты 2 и 3 курса работали по переходным планам в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совмина СССР № 499 от 21 мая 1964 г. «О сроках подготовки и улучшении использования специалистов с высшим и средним специальным образованием». Старшекурсники занимались по старым планам.

Важным событием в жизни института стало создание в весеннем семестре 1964/1965 г. методического кабинета, руководителем которого стал А.А. Фрейтаг, методистом М.Н. Спешнева. Были определены главные направления его деятельности: концентрация всей методической работы института, распространение опыта работы своих лучших преподавателей, обобщение и распространение в КГИ передового опыта других вузов страны. В апреле в институте были организованы общеинститутские методические комиссии. Комиссию по рассмотрению учебных планов и программ возглавил проф. П.Ф. Лукьянов, по повышению качества педагогического мастерства и программированного обучения – доц. П.Д. Гаврилов, по реальному курсовому и дипломному проектированию, учебной и производственной практике – доц. М.М. Березняк, по вечернему и заочному образованию – ст. преподаватель В.Ф. Путкамер. Работу этих комиссий координировал президиум, возглавляемый проректором по учебной работе В.А. Карабаком. При каждом факультете под руководством декана работали учебно-методические комиссии. В течение года были проверены учебные планы, разработаны позволившие проконтролировать нагрузку студентов анкеты по учету затраты времени на выполнение заданий по курсу начертательной геометрии, бланки индивидуальных планов работы студентов, журнал взаимопосещений преподавателями лекций и практических занятий, а также нормы времени, отводимые на выполнение индивидуальных планов профессорско-преподавательским составом института. Велся подбор материала по методике, подготовке к выставке методических работ кафедр и научно-методической конференции, запланированной на начало следующего учебного года. В порядке обмена опытом в институт приглашали опытных лекторов из ТПИ (доцентов Страшковскую и Смольянинову), а деканы вечерних факультетов посетили ряд вузов, включая центральные.

Следует отметить, что благодаря ряду принятых ректоратом мер удалось улучшить учебно-методическую работу, а также переломить тенденцию к снижению абсолютной успеваемости студентов. В зимнюю сессию 1964/1965 учебного года абсолютная успеваемость студентов, обучавшихся по дневной форме, составила 87,5 % по сравнению с 80,2 % в 1963 г. Причем лучшая успеваемость была достигнута на ШСФ – 89,6 %, на других соответственно: ХТФ – 87,4 %, ГЭМФ – 87,3 %, ГФ – 86,4 %. Повысилась до 77,9 % абсолютная успеваемость и на ВХФ, в то же время она оставалась крайне низкой на ВФ (горно-строительном) – 48,1 %. Не улучшилось качество учебы, средний балл составлял 3,55. Анализируя итоги сессии, проректор по учебной работе доцент В.А. Карабак указал, что причины крылись в ослаблении кафедрами контроля самостоятельной работой студентов и низком профессиональном и организаторском уровне некоторых преподавателей.

Из 635 (ДО – 516, ВО – 96, ОЗО – 23) защищенных в 1965 г. дипломных работ 461 или 72,3 % получили оценку «отлично» и «хорошо», т.е. результаты оказались ниже, чем в предыдущем году. Особо были отмечены проекты

студентов Борисова, Соболева, Безрукого, Великанова, Чурина и др. В ряде проектов (Громова, Буракова, Турьянова и др.) по-новому решались основные технические вопросы, и проекты были рекомендованы к внедрению в производство. «Красные» дипломы вручили В.А. Введенской, М.Т. Овсиенко, Г.С. Текучеву, Ю.Н. Тюрину, Н.Т. Кулишкину (ХФ), А.А. Ларионову (ГФ), Э.А. Демину, Г.И. Перминову (ГЭМФ). Инженеры-шахтостроители Г.Г. Спириденко, В.Е. Гребенюк и А.А. Попов для дальнейшей более глубокой доработки представленных в дипломных работах технических предложений получили распределение в научно-исследовательский институт в качестве научных сотрудников.

Были проведены две защиты дипломных проектов (в декабре и июне) у вечерников (20 человек) и заочников (11 человек) горных специальностей. На «отлично» защитили дипломные работы 7 выпускников, на «хорошо» – 15, на «удовлетворительно» – 9. Третий выпуск ХФВ был представлен 76 инженерами. Защита дипломов проходила не только в институте, но и на НКХК и «Карболите». Так, 16 июня в зале заседаний Новокемеровского химкомбината в присутствии рабочих и инженерно-технических работников перед ГЭК под председательством главного инженера А.Ф. Ключнева блестяще защитили дипломные проекты супруги Леоновы. Геннадий разработал один из этапов производства капролактама, а Нина выполнила работу исследовательского характера, получив предложение продолжить разработку проблемы в ЦЗЛ НКХК. Интересно, что в этот же день в главном корпусе свое право на звание инженера отстаивал еще один Леонтьев – брат Геннадия, студент ГФ. Государственная комиссия рекомендовала к внедрению в производство работы Л. Потапова, И. Грязнова, А. Фаустова, В. Ширинкина, А.А. Белкова (на АТЗ) и др.

В пропагандистской и агитационной работе по набору на новый учебный год был задействован весь коллектив института. Афиши, объявления с приложением двух экземпляров «Горняка» были разосланы в 156 городов страны. Впервые подготовительные курсы действовали не только в городах Кузбасса, но и в Красноярском крае (Назарово), Новосибирской области (п. Листвянка). В организации 6 и 9-месячных курсов на своих предприятиях приняли участие зам. главного инженера Краснобродского разреза (г. Белово), начальник Кедровского разреза, зав. руководящими кадрами завода «Карболит». Эти предприятия брали под контроль посещаемость занятий и успеваемость своих подопечных, оказывали им материальную помощь, обеспечивали слушателей транспортом. В работе на курсах было задействовано 33 преподавателя математики, 23 – физики, 20 – химии и 18 – литературы. Эти абитуриенты поступали уже в Кузбасский политехнический институт.

В истории института период с 1958 по 1965 гг. был одним из самых насыщенных по вновь открытым специальностям и специализациям. Сохранившийся их костяк до сих пор определяет основной профиль института.

За время существования КГИ подготовил 3301 инженера, 86 из них окончили его с отличием. Самый большой выпуск инженеров (634 чел.) состоялся на заключительном этапе его существования, в 1965 г. Выпуски в период с 1955 по 1962 гг. целиком состояли из специалистов горного направления – маркшейдеров, разработчиков, горных электромехаников, шахтостроителей, обогатителей и горных экономистов.

Первый выпуск инженеров-механиков и технологов для химической промышленности состоялся в 1963 г. Он сразу же круто изменил динамику общего выпуска специалистов, составив от него 21 %, а в 1965 г. он достиг уже 26,2 %.

Надо отметить, что абсолютное большинство окончивших КГИ получили образование по наиболее эффективной, дневной форме обучения (89 %), соответственно по вечерней – 9,2 % и заочной – 1,8 % .

Первый выпуск по вечерней форме обучения (14 чел.) состоялся в 1960 г. и составил 5,1 % от общего выпуска того года, а в 1965 г. он вырос до 15,2 %. Вечерняя форма быстро развивалась в основном за счет химических производств.

По заочной форме обучения первый выпуск (15 чел.) состоялся в 1963 г., составив 3,3 % от общего числа выпускников года. В 1965 г. на долю выпускников-заочников приходилось 3,5 %.

Хотя выпуск в 1965 г. на 3/4 (73,8 %) состоял из инженеров-горняков, КГИ уже стал многопрофильным.

Кроме горняков и химиков была начата подготовка строителей, машиностроителей, экономистов для машиностроительной и химической промышленности.

В первые 10 лет прием студентов в вуз наращивался, но незначительно, от 300 чел. в 1950 г. до 565 чел. в 1959 г., более крутая динамика приема отмечалась в последующие 5 лет. Так, в 1964 г. было принято 1250 студентов, из них по дневной форме – 650, вечерней – 225, заочной – 375. Резкое увеличение набора шло в основном за счет вечерней и заочной форм обучения.

При подведении итогов 15-летнего существования КГИ отмечалось, что основная масса его выпускников (более 2800) работала в промышленности, а около 200 чел. в научно-исследовательских, проектных институтах и учебных заведениях. В Кузбассе выпускники КГИ трудились на шахтах трестов «Томусауголь» – 57, «Кемеровоуголь» – 178, «Прокопьевскуголь» – 135, «Ленинскуголь» – 115, на стройках комбината «Кузбассшахтострой» – 45 и на других предприятиях, а также в разных районах Сибири, Урала, Средней Азии.

Подготовка за короткий срок такого большого отряда молодых инженеров для интенсивно развивавшихся в тот период угольной и химической отраслей промышленности, остро нуждавшихся в специалистах высокой квалификации, явилась важным итогом работы молодого вуза.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

В первые годы существования Кемеровского горного института научной деятельностью занимались опытные преподаватели, пришедшие в институт с научным багажом, а также специалисты, длительное время проработавшие на производстве и хорошо знавшие его проблемы. Они являлись генераторами идей, вокруг которых образовывались кафедральные научные группы, через них, как правило, складывались связи с угольными и горнорудными предприятиями, организациями и научными учреждениями Кузбасса и других регионов страны.

В целом для ученых института это был период активного научного поиска направлений исследований и выбора тем диссертационных работ, мест их подготовки и защиты. Руководство института своими действиями способствовало быстрому включению преподавателей в научную работу, так как видело в этом, кроме чисто научных интересов, и основное средство повышения их квалификации. Широко использовались разнообразные формы сотрудничества с учеными вузов, академических и отраслевых институтов в крупных научных центрах (Томска, Новосибирска, Свердловска, Москвы, Ленинграда и др.). Ученые из КГИ участвовали в научных совещаниях, конференциях и различного рода ученых советах, а также устанавливали договорные отношения с промышленными предприятиями на выполнение научных и исследовательских работ.

Для оказания методической помощи начинающим исследователям и обмена научными знаниями были организованы постоянно действующие научно-методические семинары. Их возглавляли опытные ученые: профессор А.Т. Мартыненко (специальные кафедры), доцент А.Д. Манасевич (общенаучные), профессор В.В. Стендер (общие кафедры). Впоследствии научно-методические семинары неоднократно реформировались и совершенствовались по мере накопления опыта их работы и развития структуры института.

Темы научных работ, которыми занимались ученые, прямо вытекали из нужд производства и были связаны с решением важных проблем проектирования и строительства новых шахт, технологии выемки мощных крутопадающих пластов, развития открытого и гидравлического способов добычи угля, внедрения механизации на подготовительных и очистных работах, безопасности труда шахтеров в Кузнецком бассейне.

Наиболее крупным достижением, открывшим страницу научной жизни института, стал выпуск первого сборника научных трудов КГИ в 1954 г. объемом 14 печатных листов. В него вошли 17 статей ведущих преподавателей института: проф. Т.Ф. Горбачева, доцентов Д.Л. Гарбуза, Е.П. Ковалевского, Л.В. Трубецкого, М.Л. Динабурга, А.Д. Манасевича и И.Ф. Бычкова (горное дело); проф. В.В. Стендера и доц. А.Г. Печерской (химия); доцентов И.Я. Гаркави и В.С. Постникова (физика); доцентов Ю.П. Виноградова и Л.А. Газархи (математика). С интервалом в два года вышли

второй и третий сборники научных трудов, в которые вошли статьи как ведущих преподавателей, так и молодых ассистентов А.И. Бурцева, М.С. Сафохина и др.

Важным этапным событием, определившим направления деятельности горной науки и развития угольного Кузбасса на многие годы в одной из слабоизученных областей горного дела, явилось Всесоюзное совещание по вопросам разработки мощных крутопадающих угольных пластов, состоявшееся в Кемерово на базе КГИ в феврале 1955 г. В нем приняли участие научные работники АН СССР, отраслевых институтов и горных вузов, представители угольных трестов, шахт, всего около 300 человек. По разным аспектам данной проблемы было заслушано 20 докладов и 30 выступлений ведущих ученых страны: докторов наук А.П. Судоплатова, В.Ф. Парусимова, В.С. Мучника, Н.А. Чинакала и Д.А. Стрельникова; член-корреспондента АН А.О. Спиваковского, профессора Т.Ф. Горбачева, а также крупных практиков-угольщиков Кузбасса В.Г. Кожевина, Н.И. Линденау и др. На совещании был обсужден перспективный план научно-исследовательских работ по рассмотренной проблеме.

Для ученых КГИ совещание было весьма важным, так как проблемы и идеи, прозвучавшие на совещании, стали ориентирами при выборе направлений научных исследований, тем диссертационных работ. По материалам совещания были опубликованы две крупные научные монографии, широко использовавшиеся также и в учебном процессе.

Годом позже, в 1956 г., на состоявшейся в КГИ научной конференции по техническому прогрессу в угольной промышленности, подводившей некоторые итоги пятилетней научной работы, с докладами выступили, наряду с руководителями производства, многие ведущие преподаватели института – профессора Р.А. Бирюков, А.Т. Мартыненко, Р.Л. Мюллер, доценты Г.Л. Гарбуз, А.Н. Кулибаба, В.С. Попов, В.Э. Попов, ассистент М.С. Сафохин и др. Конференция сопровождалась показом нового горного оборудования, по итогам ее работы был издан сборник докладов.

В 1956 г. научной работой занимались 70 человек или 64 % от общей численности преподавателей института. Вместе с тем в научной работе было еще много недостатков. Проводимые научные исследования не носили системного характера. Сказывалось отсутствие научного оборудования и необходимых площадей для развертывания лабораторий. В рамках института отсутствовал единый орган, координирующий разрозненные научные группы.

Первые средства на выполнение госбюджетных работ были выделены в 1956 г. в сумме 24 тысячи рублей.

Заметно оживилась научная работа в институте с развитием заказных хозяйственных работ с конца пятидесятых годов. Договор о первой работе «Исследование изменения горного давления, связанного с внезапными выбросами угля и газов по пласту Волковскому на шахте «Центральная» треста «Кемеровоуголь» был заключен в 1952 г. доц. А.П. Западинским с ВостНИИ. Работа должна была дать оценку малоизученному в то время

газодинамическому явлению, опасному для жизни шахтеров. Несмотря на узость материальной базы, хоздоговорные научные работы начали активно развиваться на кафедрах разработки пластовых месторождений, маркшейдерского дела и геологии, техники безопасности и рудничной вентиляции, горной механики, горных машин и рудничного транспорта, горной электротехники и др. Это стало возможным благодаря широкому использованию (особенно преподавателями, пришедшими с производства) предприятий, шахт и разрезов в качестве основных полигонов не только для сбора статистического материала, но и для постановки специальных натуральных наблюдений и экспериментов.

В 1957 г. было выполнено 10 хоздоговорных работ на сумму 898 697 руб. В декабре 1959 г. совместным решением Кемеровского Совнархоза и МВО СССР в КГИ была организована первая отраслевая лаборатория экономики и организации производства со штатом 10 человек и месячным фондом заработной платы в сумме 15,3 тыс. руб. Возглавил отраслевую лабораторию опытный экономист, проработавший многие годы в плановых органах, доц. В.Э. Попов. Это было первое научное подразделение для исследования экономических проблем.

Возможности для расширения существовавших и развертывания новых научных лабораторий на кафедрах возросли с вводом в 1958–1959 гг. главного корпуса института. В 1961/1962 учебном году к научной деятельности было привлечено 227 чел., в том числе 2 профессора, 43 доцента, 24 старших преподавателя, 48 ассистентов, 14 аспирантов, 52 лаборанта, 33 студента и 11 нештатных сотрудников. Ежегодно возрастало и число выполняемых госбюджетных и хоздоговорных научных работ. В первом полугодии 1962 г. хоздоговорных научных работ было выполнено на сумму 65,7 тыс. руб. при годовом плане 108 тыс. руб. Хоздоговорное финансирование не только расширяло материальные возможности института, но было важным условием для повышения квалификации преподавателей.

В первой половине 60-х годов произошли существенные изменения в системе управления научной деятельностью института. Приказом министра высшего и среднего специального образования № 163/УК от 26 мая 1961 г. в КГИ впервые назначается проректор по научной работе – Б.А. Руднев.

С февраля 1958 г. по 1964 г. контроль выполнения НИР поручался преподавателям Б.А. Катанову (1958–1959 гг.), затем Г.П. Степанову и др.

В апреле 1964 г. в институте был создан научно-исследовательский сектор, в функции которого входили координация, планирование и контроль исполнения госбюджетных и хоздоговорных работ. По оплате труда работников НИСа отнесли к третьей категории. В октябре 1965 г. его начальником был назначен ассистент В.И. Коряков.

Одновременно с интенсивным развитием кафедральных научных групп Б.А. Рудневу удалось укрепить и расширить не только отраслевую лабораторию по экономике, но и создать условия для организации еще трех отраслевых лабораторий. За короткий срок под руководством к.э.н. В.Э.

Попова в экономической отраслевой научно-исследовательской лаборатории № 1 сложился работоспособный профессиональный коллектив из молодых и опытных ученых. Среди них были К.М. Звягинцева, Н.И. Николаев, В.М. Поршнев, М.М. Арапов, Е.С. Никонов, М.П. Объедкова, Н.Е. Удалова, Т.Н. Свистунова, В.Ф. Путкамер, М.М. Перкель, Е.Б. Леках, А.В. Скибнева и др. Заведовал ОНИЛ № 1 с 1964 г. В.М. Поршнев. Тематика ОНИЛ формировалась в основном по заданию Кузбасского СНХ и центральных плановых органов, исходя из существовавших в то время приоритетов. ОНИЛ занималась комплексной оценкой экономического развития ведущих отраслей промышленности в сочетании с инфраструктурой Кузбасса. Ученые лаборатории сразу после ее образования были привлечены к составлению перспективного плана развития народного хозяйства страны на 1960–1980 гг.

В 1963 г. по заданию ЦЭНИИ Госплана РСФСР под руководством В.Э. Попова была выполнена крупная научная работа «Комплексное развитие Кузбасского экономического района». Наиболее интенсивную исследовательскую работу в ОНИЛ № 1 вели ее руководители В.Э. Попов и К.М. Звягинцева. С 1957 по 1965 гг. каждым из них или совместно было опубликовано более 10 монографий, брошюр, большое количество статей. Научные интересы доц. В.Э. Попова сосредотачивались главным образом на эффективном использовании богатств Кемеровской области, в частности на практическом использовании еще не разрабатывавшихся итатских углей, фосфоритов и др., а также на важнейших в тот период вопросах развития и размещения ведущих отраслей промышленности Сибири. Материалы этих исследований вошли в докторскую диссертацию, защищенную им в 1963 г. (кстати, единственную докторскую диссертацию за годы существования КГИ).

Основные направления научных работ К.М. Звягинцевой были связаны с поиском путей повышения производительности труда в угольной промышленности и изысканием сырьевой базы для химической индустрии Кузбасса и Алтая. В 1961 г. К.М. Звягинцева защитила кандидатскую диссертацию на тему «Открытая добыча угля как фактор роста производительности труда в угольной промышленности Кузбасса».

Благодаря подключению сотрудников отраслевой лаборатории к выполнению важнейших научных тем создавались необходимые условия для быстрой подготовки и защиты ими диссертаций. Так, в 1964–1965 гг. защитили кандидатские диссертации М.М. Перкель, И.И. Николаев, В.М. Поршнев, Е.С. Никонов.

Это способствовало росту авторитета отраслевой лаборатории как научного подразделения в Кузбассе. На ее базе стали проводить крупные совещания и конференции по экономическим проблемам в угольной и химической отраслях промышленности.

Научный потенциал, накопленный отраслевой лабораторией, ее кадры дали основной толчок к созданию и развитию экономических специальностей кафедр и образованию инженерно-экономического факультета (ИЭФ).

В апреле 1964 г. в составе НИСа была создана вторая отраслевая лаборатория (ОНИЛ № 2) по совершенствованию способов разработки угольных месторождений. Руководителем ее стал П.В. Сдобников.

Сотрудники ОНИЛ № 2 вели исследования по четырем важным для шахт Кузбасса темам. Под руководством проф. П.Ф. Лукьянова разрабатывались новые технологии выемки крутых пластов. Группа доц. Н.А. Федорова исследовала проявления горного давления и проектировала технические средства механизации и крепей на пологих пластах. Проф. В.Г. Кожевин руководил разработкой технологии проведения и повышения устойчивости подготовительных выработок. Доц. В.И. Маньков занимался исследованием напряженного состояния горных пород и массива акустическими методами.

Распоряжением Кузбасского СНХ и приказом Минвуза РСФСР в начале 1965 г. была создана третья отраслевая лаборатория (ОНИЛ № 3) по надежности и долговечности горных машин. Ее научным руководителем стал крупный специалист в этой области, заведующий кафедрой технологии машиностроения доц. А.С. Ефименко. В число сотрудников лаборатории вошли преподаватели этой кафедры П.А. Качесов, В.Г. Широколов, В.И. Муромцева и др. В 1965 г. ОНИЛ № 3 провела исследования по теме «Разработка методик ускоренных испытаний на надежность и долговечность буросбоечных машин БГА-2, приводов скребковых конвейеров С-58, гидродвигателей ВЛГ-400».

В конце 1965 г. совместным приказом Кузбасского СНХ и Минвуза РСФСР была открыта четвертая отраслевая лаборатория (ОНИЛ № 4) по совершенствованию процессов и аппаратов химической технологии. Научное руководство ею было поручено заведующему кафедрой машин и аппаратов химических производств доц. Н.К. Цельму.

Через отраслевые лаборатории институт стал тесно сотрудничать с промышленными предприятиями Кузбасса.

Активно работали и отдельные кафедральные научные группы. Большое значение для развития угольной и горнорудной промышленности Кузбасса в 50-е и первой половине 60-х годов имели работы ученых горного факультета, наиболее укомплектованного квалифицированными кадрами.

Усилия кафедры разработки месторождений полезных ископаемых, возглавляемой в течение первых 10 лет крупными специалистами горного дела профессорами Т.Ф. Горбачевым (1950–1954 гг.) и Р.А. Бирюковым (1956–1962 гг.), были направлены в основном на создание, исследование и внедрение новых, более эффективных систем разработки мощных крутых пластов; комбинированных (Т.Ф. Горбачев); подэтажных штреков с гидроотбойкой и ограждением выработанного пространства гибкими передвижными крепями (Р.А. Бирюков); камерных систем разработки с

закладкой (Р.А. Бирюков) и с бетонной крепью (И.Н. Казнин); полосами с крепь-закладкой (П.Ф. Лукьянов). Установлением рационального порядка отработки выемочных и шахтных полей на крутых пластах Кузбасса занимались доц. С.И. Носков, ассистенты П.М. Плесков, В.Н. Смирнов.

Проф. Т.Ф. Горбачев и доц. А.П. Западинский, изучая варианты отработки сближенных пластов угля, получили новые теоретические и практические результаты, которые вошли в первую в этой области монографию «Разработка свиты пластов Кузбасса в восходящем порядке», изданную в 1955 г. Это направление в дальнейшем развивалось на кафедре маркшейдерского дела и геодезии доц. А.П. Западинским для шахт с пологим падением Ленинск-Кузнецкого месторождения.

В апреле 1962 г. заведующим кафедрой РМПИ был избран к.т.н., доц. П.Ф. Лукьянов (профессор с 1963 г.), чья научно-практическая деятельность была широко известна еще до перехода на преподавательскую работу в КГИ. В период работы на производстве он создал ряд оригинальных систем разработки мощных крутых пластов с закладкой, которые применяются на шахтах до настоящего времени и обобщены в его монографии «Совершенствование систем разработки с закладкой выработанного пространства», опубликованной в 1962 г.

С приходом в КГИ в 1954 г. проф. П.И. Кокорина была образована кафедра техники безопасности и рудничной вентиляции. По заданию МУП СССР с 1955 по 1964 гг. под руководством П.И. Кокорина были выполнены важные исследования по нормированию утечек воздуха и совершенствованию организации проветривания, а также по анализу газоопасности шахт Кузбасса и себестоимости угля. С 1960 по 1964 гг. П.И. Кокориным, Б.Г. Тарасовым и доцентами кафедры РМПИ А.А. Ореховским и А.И. Бурцевым впервые был осуществлен всеобъемлющий анализ частоты травматизма на шахтах Прокопьевско-Киселевского района. В 1964 г. вышла монография «Меры борьбы с травматизмом в пределах выемочных полей шахт» (П.И. Кокорин, А.А. Ореховский, Б.Г. Тарасов). В 1967 г. П.И. Кокориным и Б.Г. Тарасовым совместно с представителем производства Г.А. Зенкевичем было издано учебное пособие «Основы техники безопасности, противопожарной техники и горноспасательного дела», учитывавшее специфику Кузбасса и способствовавшее улучшению подготовки инженерных кадров.

В связи с интенсивным развитием открытого способа добычи угля в Кузбассе в 50–60-е годы возникла большая потребность не только в инженерных кадрах, но и в научном обеспечении проектируемых и уже эксплуатируемых угольных разрезов. В 1956 г. для чтения дисциплин по открытым работам был приглашен опытный проектировщик из института «Сибгипрошахт» (г. Новосибирск) Б.Т. Рутковский. Из Казахского горно-металлургического института в КГИ перевелся к.т.н., доц. М.М. Березняк, который возглавил кафедру открытых горных работ, образованную в 1957 г. Затем кафедра пополнилась молодыми кандидатами наук Е.И. Васильевым (1959 г.) и Н.Я. Репиным (1961 г.), а также научными сотрудниками,

будущими аспирантами, А.В. Калининым, М.И. Потаповым, В.Ф. Колесниковым и др.

Сотрудники кафедры с момента ее организации начали проводить интересные и нужные производству научные исследования по определению области применения транспортных, бестранспортных и комбинированных систем разработки и их совершенствованию в различных горно-геологических условиях Кузбасса, а также по установлению параметров буровзрывных работ на разрезах.

В 1963 г. коллективу кафедры по постановлению правительства РСФСР было поручено решение важнейшей проблемы «Исследование способов вскрытия свиты угольных пластов на месторождениях Южного и Центрального районов Кузбасса и установление рациональных способов ведения буровзрывных работ на карьерах», входившей в план развития народного хозяйства РСФСР на 1964–1965 гг.

Координатором проблемы являлся ИГД им. А.А. Скочинского. По проблеме были выделены три главные темы: «Исследование способов вскрытия угольных месторождений Южного Кузбасса с целью добычи коксующегося угля при минимальных капитальных затратах» (науч. рук. доц. М.М. Березняк); подобная тема, но для условий Центральных районов Кузбасса с их наклонными и крутыми пластами (науч. рук. доц. Е.И. Васильев) и «Определение рациональных способов ведения буровзрывных работ на карьерах Кузбасса» (науч. рук. доц. Н.Я. Репин).

Решение данной проблемы требовало полной отдачи сил и профессиональных знаний от научных руководителей и сотрудников, поэтому им были предоставлены широкие возможности для ознакомления с тематикой и методами научной работы в сходных областях других институтов страны: ИГД им. А.А. Скочинского АН СССР (Москва), ЛГИ (г. Ленинград), УкрНИИпроект (г. Киев), ИГД Комитета ЧЦМ (г. Свердловск), РИОГР (г. Челябинск) и др. Для ознакомления с опытом открытых горных работ в ГДР в 1964 г. был командирован Е.И. Васильев.

Коллектив кафедры успешно справился с решением проблемы. Рекомендации были использованы на разрезе «Междуреченский», где впервые в Кузбассе начали добывать коксующиеся угли более дешевым открытым способом.

Следует отметить, что проблемы вскрытия и определения рациональных параметров буровзрывных работ на разрезах стали в дальнейшем ведущими научными направлениями кафедры, по которым позже были защищены многие кандидатские и докторские диссертации. В 1964 г. доцентами М.М. Березняком и Е.И. Васильевым была опубликована монография «Перспективы развития открытой добычи угля в Кузбассе».

Серьезную помощь оказывали промышленным предприятиям преподаватели и других кафедр ГФ. М.К. Цехин, Т.П. Чернов и Ю.А. Рыжков с кафедры разработки рудных месторождений разработали рекомендации по совершенствованию буровзрывных работ на Салаирском руднике и приняли

непосредственное участие в их внедрении. А.А. Байченко и А.П. Ломакин с кафедры ОПИ участвовали в разработке и изготовлении эффективных эмульсификаторов для интенсификации угольной флотации Анжерской обогатительной фабрики № 9/15.

На ШСФ профилирующая кафедра проведения и крепления горных выработок (с 1956 г. – строительство горных предприятий) включилась в научные исследования с момента ее образования в 1952 г. Организатором и исполняющим обязанности заведующего кафедрой был опытный педагог и специалист в области шахтного строительства доц. В.Н. Леонтьев. Затем ею руководили А.Н. Кулибаба (1953–1958 гг.) и к.т.н. М.Б. Самойловский (1958–1962 гг.), утвержденный в ученом звании профессора в 1960 г. Коллектив кафедры формировался достаточно быстро, пополняясь молодыми кадрами (Л.В. Баранов, Е.И. Вяткин, Ю.А. Чечурин, Е.А. Сигаев) и опытными специалистами с производства (Ю.Я. Изаксон, Е.И. Тростенцов, А.И. Лосев).

Наиболее успешно на начальном этапе решалась весьма важная для того периода в Кузбассе проблема проведения и крепления шахтных стволов. Проф. Б.М. Самойловский выполнил ряд теоретических исследований по установлению оптимальной толщины крепления обычных вертикальных стволов, а также крепления стволов, пройденных бурением. Впервые им был применен акустический метод для изучения напряженного состояния горных пород вокруг стволов и других горных выработок. Акустический метод получил дальнейшее развитие в работах доц. В.Н. Манькова и других сотрудников кафедры. Обширные исследования по шахтным стволам вошли в монографию М.Б. Самойловского «Крепление вертикальных стволов шахт», изданную в 1962 г.

Новые идеи вскрытия и транспорта в шахтах были разработаны доц. А.Н. Кулибабой и ассистентом Е.И. Вяткиным. Исследования по шахтному строительству проводились в тесном контакте с работниками комбината «Кузбассшахтострой», строительные объекты которого использовались в качестве полигонов для внедрения научных разработок.

По результатам выполненных кафедрой исследований в 1962–1964 гг. были защищены кандидатские диссертации Л.В. Барановым, Е.И. Вяткиным, К.С. Шмоновым, Е.А. Сигаевым.

Профилирующая кафедра по горно-электромеханической специальности «Общая и горная электромеханика» начала формироваться с сентября 1951 г. Ее организация была поручена заместителю директора института доц. В.Н. Леонтьеву. Через год его сменил специалист в этой области к.т.н. И.Ф. Бычков. Часть состава этой кафедры в 1954 г. выделилась в самостоятельную кафедру «Горная электромеханика». Ее возглавлял в течение первых трех лет (1954–1956 гг.) доц. В.С. Печенин и один год доц. Л.В. Трубецков. К моменту первого выпуска кафедра состояла из пяти человек, в том числе трех кандидатов наук – Л.В. Трубецкова, М.Л. Динабурга, В.П. Муравьева.

В 1958 г. заведующим кафедрой стал прибывший в 1954 г. после аспирантуры в ЛГИ доц. В.П. Муравьев. Благодаря его усилиям кафедра за короткое время превратилась в один из лучших учебно-методических и научно-исследовательских коллективов института. В.П. Муравьев развил новое научное направление по исследованию систем электроснабжения подземных разработок угольных шахт. Им также были проведены по заданию комбината «Кузбассуголь» важные исследования по теме «Анализ надежности автоматизации конвейерных установок». Преподаватели кафедры подготовили и издали в 1962 г. монографию «Автоматизация в угольной промышленности». В 1963 г. В.П. Муравьева назначают заведующим вновь организованной кафедры «Автоматизация производственных процессов в горной промышленности». Изданное им в 1965 г. «Практическое руководство по расчету низковольтных сетей шахт» широко использовалось практическими работниками шахт и студентами при курсовом и дипломном проектировании.

В конце 1965 г. В.П. Муравьев успешно защитил в ЛГИ докторскую диссертацию – вторую в истории института.

Кафедрой «Горных машин и рудничного транспорта» с июня 1952 г. руководил приглашенный из ТПИ к.т.н., доц. А.Т. Мартыненко. Спустя год она разделилась на кафедры «Горных машин» и «Рудничного транспорта», возглавляемых к.т.н. Е.П. Ковалевским и доц. А.Т. Мартыненко. В 1955 г. они вновь объединились под руководством к тому времени уже проф. А.Т. Мартыненко.

С уходом из института в 1957 г. проф. А.Т. Мартыненко, а через год и доц. Е.П. Ковалевского на кафедре остались молодые преподаватели Л.А. Гольдберг, П.М. Овсянников, М.С. Сафохин, М.И. Глазунов, А.И. Куприн. Заведовать кафедрой стал зам. директора по учебной и научной работе доц. А.Н. Кулибаба, возглавлявший до этого кафедру строительства горных предприятий. В связи с открытием новой специализации по конструированию горных машин на кафедру были приглашены специалисты с конструкторским опытом работы на машиностроительных заводах и окончившие аспирантуру Б.А. Катанов и А.Н. Коршунов, а также В.Д. Колчанов и Д.И. Глазов, составившие в последующем основной костяк кафедры. Уже с момента образования кафедры начали складываться ее связи с Анжерским, Киселевским и другими машиностроительными заводами Кузбасса.

Наиболее успешно в первые годы развивалось научное направление под руководством М.С. Сафохина и подключившегося к нему позднее Б.А. Катанова по оптимизации режимов резания и конструкции режущих органов буросбоечных машин. Это был основной тип оборудования, механизировавший труд горнорабочих на шахтах с крутым падением пластов. В коллективной монографии ученых кафедры и работников Анжерского машиностроительного завода «Буросбоечные машины и буровой инструмент», изданной в 1962 г., были обобщены результаты разработки

нового бурового инструмента для буросблочных машин, а также выявлены рациональные режимы бурения и область применения этих машин.

С 60-х годов в КГИ начала формироваться, впоследствии получившая известность, научная школа по бурению под руководством М.С. Сафохина. В 1962 г. он избирается заведующим кафедрой, в 1964 г. защищает кандидатскую диссертацию. К тому времени им было опубликовано более 20 научных трудов по буровым работам, большей частью совместно с к.т.н. Б.А. Катановым.

В конце 50-х годов активное развитие под руководством А.Н. Коршунова получает другое актуальное направление по разрушению углей узкозахватными комбайнами, начинавшими внедряться в лавах с механизированной крепью. В числе первых в эту научную группу вошли М.Т. Тагиров, В.И. Великанов и В.И. Нестеров, изучавшие надежность и долговечность резцов к узкозахватным комбайнам.

Кафедрой горной механики в течение длительного времени с 1952 по 1968 гг. руководил к.т.н., доц. Д.Л. Гарбуз. Он пришел в институт в числе первых преподавателей с производственным, педагогическим и научным опытом работы, активно включился в организацию учебной базы и в подготовку докторской диссертации. Для сбора материалов и проведения экспериментов он часто выезжал на рудники, шахты, в проектные и конструкторские институты, тесно сотрудничал с Гипроуглемашем. В течение первых пяти лет он сумел сформировать коллектив преподавателей из кандидатов наук Л.И. Рыбина, М.П. Петрова и В.И. Винокуровой, производственников И.Е. Обломского и Н.В. Теряева. Преподаватели вели исследования на рудниках Горной Шории и в шахтах Кузбасса по эффективному использованию рудничных стационарных установок. Научные труды Д.Л. Гарбуза в основном посвящались мощным компрессорным станциям, обслуживавшим группу шахт, определению радиуса их действия, эффективных условий сооружения и эксплуатации. Результаты его многолетних исследований опубликованы в многочисленных статьях. Им также создано пособие для вузов «Рудничные пневматические установки», изданное 1961 г.

По общенаучным направлениям наиболее плодотворно велись исследования на кафедрах химии и физики.

В течение трех лет (1953–1956 гг.) кафедрой общей химии заведовал д.х.н., проф. Р.Л. Мюллер, выпускник ЛГУ. Он был известным ученым-теоретиком в области физхимии и электрохимии, автором монографии «Стеклообразное состояние и электрохимия стекла». Его научные интересы отличались многогранностью, но основной областью исследования ученого были атомно-валентные соединения в твердом теле. В кемеровский период своей научной деятельности Р.Л. Мюллер активно занимался исследованиями кинетики метановыделения из углей в связи с проблемой внезапных выбросов угля и газа. Для ознакомления с новейшей экспериментальной методикой в области физико-химических исследований углей он выезжал в командировки

в Москву и Ленинград. К этим исследованиям он привлек геолога-практика доц. В.С. Попова, заведующего кафедрой геологии КГИ. Совместно они работали над механизмом возникновения внезапных выбросов угля и газа, явлением в тот период новым для Кузбасса и опасным для шахтеров. Результаты этих исследований были доложены на юбилейной научной конференции ТГУ (в честь 75-летия его образования) в декабре 1954 г. Годы проживания проф. Р.Л. Мюллера в Кемерово, были плодотворными, за короткий срок им было опубликовано 10 статей. В 1956 г. он вернулся в ЛГУ.

С приходом на кафедру физики в конце 1952 г. после окончания ЛГУ и аспирантуры молодого талантливый ученый к.ф.-м.н А.В. Сечкарева развернулись научные исследования по спектроскопии. Уже первая его научная работа «Спектральный анализ ископаемых углей Кузбасса на содержание редких элементов», выполненная в 1953 г., нашла широкое практическое применение. При поддержке директора института проф. П.И. Кокорина А.В. Сечкареву удалось подробно ознакомиться с методами и постановкой исследований по спектроскопии в ведущих центрах страны, оснастить лаборатории современным оборудованием и к 1960 г. сплотить коллектив ученых горного, педагогического и медицинского институтов, организовать при кафедре физики межвузовский научный семинар по спектроскопии.

В 1961 году при кафедре физики открылась аспирантура по специальности «Оптика и спектроскопия», руководил которой А.В. Сечкарев.

Благодаря широкому развитию исследований в КГИ 15 февраля 1962 г. в актовом зале института открылось I Сибирское совещание по спектроскопии, созванное Сибирским отделением Академии наук СССР и КГИ. Из 38 городов Советского Союза съехались около 300 крупнейших специалистов в этой области, среди них: член-корреспондент АН СССР Н.Н. Ворожцов, д.ф.-м.н., профессор В.М. Чулановский, д.ф.-м.н., профессор Н.А. Прилежаев. Было заслушано около 150 докладов. Забегая вперед скажем, что к 1965 г. А.В. Сечкарев и сотрудники лаборатории опубликовали в академических изданиях около 40 научных работ, а также неоднократно участвовали во всесоюзных совещаниях и симпозиумах по спектроскопии.

В 1966 г. А.В. Сечкарев защитил докторскую диссертацию и был избран на должность профессора. Кандидатские диссертации защитили его первые ученики Н.И. Дворовенко и Э.Г. Брутан. Возросший авторитет ученого и его школы позволил открыть (решением Минвуза) при институте первую проблемную лабораторию по спектроскопии. Это было важное событие, так как появилась возможность привлекать госбюджетное финансирование для научных целей и еще шире развернуть фундаментальные исследования. Им и его школой опубликованы более 100 статей в самых солидных и престижных журналах, подготовлены 13 кандидатов наук, в том числе доцент кафедры физики А.А. Колесникова, ныне зав. кафедрой математики Ю.А. Фадеев и другие. Важно также отметить, что увлеченность А.В. Сечкарева наукой, высокая эрудиция, лекторское мастерство воспитывали у студентов интерес

и любовь к знаниям, служили его коллегам прекрасным примером для подражания. Позже, в 1974 г., проф. А.В. Сечкарев перешел на работу в Кемеровский государственный университет.

Историки института работали над коллективным трудом «История парторганизаций Кузбасса». В феврале 1962 г. по инициативе кафедры истории КПСС КГИ, в штате которой было 20 сотрудников, в том числе 6 кандидатов наук и доцентов, была проведена первая конференция по этой теме.

Доц. В.А. Кадейкин в рамках госбюджетного финансирования работал над темой «Большевицкие организации Сибири во главе рабочего движения в годы гражданской войны», материал которой вошел в его докторскую диссертацию.

По мере развития научной деятельности преподавателей при кафедрах зарождались студенческие научные кружки и другие формы участия студентов в научной работе. Накануне первого выпуска горных инженеров научные кружки действовали на 11 специальных и общенаучных кафедрах. В их составе работали 8–12 человек. Кружковцы делали доклады-рефераты, собирали машины, схемы, изготавливали учебные пособия. Самыми интересными из сделанных кружковцами работ были расчет и конструкция гидрокомпрессора (горная механика), улучшение конструкции комбайна «Донбасс» (горные машины), участие в разработке конструкции отбойного молотка (технология металлов). Философский кружок весной 1953 г. реорганизовали в лекторскую группу при комитете ВЛКСМ.

В марте 1955 г. состоялось организационное собрание членов научных кружков, на котором было принято решение о создании студенческого научного общества и утвержден его устав. Первым председателем СНО был избран студент-шахтостроитель Л.М. Ерофеев (впоследствии доктор наук), а научным руководителем СНО назначили доц. А.П. Западинского. Совет работал во взаимодействии с кафедрами.

Год спустя состоялась первая научно-техническая конференция СНО, на которой студенты сделали 27 докладов. Для сбора материалов к докладам в научных кружках и на конференциях активным студентам нередко предоставлялись оплачиваемые институтом специальные командировки на горные предприятия. С тех пор в институте сложилась традиция ежегодно подводить итоги научной деятельности студентов и преподавателей с приглашением ведущих работников производства, академической и отраслевой науки.

Представительность проводимых конференций и по числу докладов, и по разнообразию их форм и содержания ежегодно нарастала. Так уже на третьей научной конференции в 1959 г. было сделано 62 доклада, из них 29 – студентами, 20 – преподавателями, 13 – работниками производства. Студенты первого курса ГФ Ю.С. Тарасевич и Л.А. Шевченко за доклад «Изменения в выходе и составе летучих при термическом разложении углей» получили первую премию – туристические путевки в Крым и на Кавказ. Вторая премия

– экскурсионные путевки в Москву и Ленинград – была вручена Яновскому, Юдину и Энсу. Несколько человек получили путевки в дома отдыха, библиотеки, а 14 студентам вручили Почетные грамоты.

В 1959 г. научным руководителем СНО КГИ был назначен доц. кафедры открытых горных работ Н.Я. Репин, много сделавший для совершенствования студенческого научного движения не только в КГИ, но и в Кемеровской области, т.к. длительное время он возглавлял областной совет СНО. Научно-исследовательская работа успешно велась и под руководством доцентов И.Е. Обломского, Е.С. Курмея, В.Н. Манькова, Е.А. Сигаева, Б.А. Катанова, Б.М. Самойловского и др.

В 1961 г. в целях дальнейшего усиления связи института с производством и совершенствования качества подготовки инженерных кадров было организовано студенческое проектно-конструкторское бюро (СПКБ). В его задачи входило выполнение сметно-проектных и конструкторских работ по заказам промышленных предприятий Кемеровского экономического района, а также помощь рационализаторам и изобретателям в технической разработке предложений. СПКБ возглавил студент ГФ В.Ф. Станиславчик. К работе в СПКБ привлекались студенты 4-5 курсов, а также студенты младших курсов из числа окончивших техникум и имевших производственный стаж. Пионерами были студенты 4 курса ГЭМФ Ю. Акентьев, А. Котов, В. Бондаренко, Г. Фроликов, Г. Рылов, В. Паршин, В. Стогней, Л. Моисеев, работавшие под руководством опытного конструктора Я.Д. Хари. Выполненные в СПКБ работы могли быть представлены на защиту как курсовые или дипломные. По заданию проектной конторы комбината «Кузбассуголь» 11 студентов подготовили такие проекты, как «Клеть», «Компенсатор высоты для порожних вагонов» для шахты «Северная», «Прицепное устройство» для шахты «Центральная» и др.

Студент В. Кучер сконструировал оригинальный универсальный прибор для определения коэффициентов трения в винтовых передачах, а Ю. Леконцев (ГМ0-58-2) – совершенно новый планетарно-зубчатый механизм, несомненно, полезный для производства. В 1960 г. обком комсомола и Кемеровский совнархоз объявили конкурс на лучшую организацию ВОИР среди институтов и техникумов области. Решением областного жюри таковой признали организацию КГИ, получившей премию 2000 рублей. Премированы были студенты-изобретатели и организаторы Ю. Поляков, А. Важенин, В. Станиславчик, Сушкевич, Устюжанин.

Росло число студентов, принимавших участие в хоздоговорных работах, выполняемых на кафедрах. В 1963 г. их было более 150 чел. Наибольшую активность проявляли студенты кафедр строительства горных предприятий, открытых горных работ, горной электротехники. В последующие годы на всех факультетах вуза значительно выросло число кафедр, привлекавших студентов к исследовательской работе.

Материалы, полученные студентами при выполнении хоздоговорных работ, нередко служили темами научных докладов на конференциях и

дипломных проектов. Так, студент ШСФ Ю.Н. Малышев (впоследствии чл.-корр. РАН, президент Академии горных наук) темой дипломного проекта избрал «Строительство шахты «Бирюлинская-1». Его сокурсник студент ГФ В.Е. Зайденварг (позже доктор наук) применил графо-аналитический метод для определения рациональных параметров бремсберговой панели на шахте «Чертинская-Южная», о чем доложил на апрельской научной конференции. Студент ГЭМФ Д. Жмуровский (впоследствии кандидат наук) разработал в специальной части дипломного проекта «автоматизированное управление добычными машинами».

В 1964 г. научной работой занимались 470 студентов, что составляло 17 % от их общего числа. Из 38 научных работ, представленных на межвузовской выставке в г. Омске в феврале этого года, 18 работ были отмечены дипломами, в том числе I степени – 6, II степени – 11 и III степени – 1.

Ректорат придавал большое значение развитию студенческой науки, нередко выносил эту проблему для специального рассмотрения на Ученом Совете института. Так, в апреле 1964 г. обсуждался доклад председателя СНО А.В. Калинина (аспиранта, а позднее доцента и заведующего кафедрой открытых горных работ) «О состоянии научно-исследовательской работы студентов», в котором он впервые поставил вопрос о создании в институте вычислительного центра.

Вместе с тем в НИР имелись существенные недостатки: большое число тем вело к распылению научных сил, практически отсутствовала научная работа на кафедрах общеобразовательных дисциплин, мало студентов работало в СКБ.

В 1964/1965 г. интенсивно протекала научно-исследовательская работа, направляемая советом института, состоявшим из 46 человек. Значительно расширилась экономическая лаборатория, располагавшая теперь 25 штатными единицами и 211 чел/мес. сотрудниками-совместителями. Была создана лаборатория по совершенствованию способов разработки угольных месторождений Кузбасса, финансирование которой осуществлялось Государственным комитетом по топливной промышленности при Госплане СССР, а тематика работ утверждалась Госкомитетом и Министерством образования. Ей было выделено 13 штатных единиц и 78 чел/мес. сотрудников-совместителей. Кроме того, в институте появилась лаборатория по надежности и долговечности горных машин, организованная за счет совнархоза (13 штатных единиц и 65 чел/мес. совместителей).

При плане 260 тысяч рублей сумма выполненных хозяйственных работ составила 340 тысяч руб. По договорам с предприятиями и другими хозяйственными организациями было выполнено 38 работ и 27 работ – отраслевыми лабораториями по 15 направлениям. Вот некоторые из разрабатывавшихся тем с указанием руководителей: «Тематический анализ производительности труда по процессам и факторам на карьерах комбината «Кузбасскарьеруголь» (К.М. Звягинцева), «Изучение опыта работы

передовых предприятий по внедрению современной техники управления (оргтехники) и разработка предложений для машиностроительных заводов Кузбасского совнархоза» (В.Ф. Путкамер), «Разработка научно обоснованной схемы развития и размещения производительных сил Кузбасского экономического района на 1971–1980 гг.» (В.Э. Попов), «Исследование надежности и экономичности электроснабжения угольных шахт» (Г.И. Разгильдеев), «Разработка методик ускоренных испытаний на надежность и долговечность буросблочных машин БГА-2, приводов скребковых конвейеров С-58, гидродвигателей ВЛГ-400» (А.С. Ефименко), «Исследование работы и разработка конструкций бурового инструмента станков вращательного бурения шнекового и шарошечного типа» (Б.А. Катанов).

По госбюджетному ассигнованию предусматривалось выполнение 81 работы по 22 направлениям. Наиболее существенными темами руководили А.А. Байченко, М.М. Березняк, Д.Л. Гарбуз, П.Д. Гаврилов. Внедрение работ ряда кафедр позволило промышленным предприятиям сэкономить около 600 тысяч рублей.

Впервые в истории института за год было получено от Комитета по делам изобретений и открытий при Совмине СССР шесть свидетельств о регистрации законченных исследований и два авторских свидетельства (Т.Е. Владимиров и Е.А. Бессонов, Р.Г. Бейлес, В.В. Малышев).

В аспирантуре института на 1 июля 1965 г. обучались 69 аспирантов, 27 из них – с отрывом от производства. Досрочно защитили кандидатские диссертации Л.Л. Моисеев и П.Р. Козловский. Это стало возможным благодаря тому, что приказом министра высшего и среднего специального образования СССР № 487/В от 10 декабря 1964 г. в КГИ был создан совет с правом приема защит кандидатских диссертаций по 5 дисциплинам. В его состав вошли 18 известных специалистов: зам. председателя Сибирского отделения АН СССР, чл.-корр. АН СССР, проф. Т.Ф. Горбачев; зав. кафедрой теоретической механики Новосибирского электротехнического института, проф., д.т.н. П.М. Алабужев; директор ВНИИгидроуголь, проф., д.т.н. В.С. Мучник; один из крупнейших в стране специалистов по подземным пожарам, зав. лабораторией ВостНИИ, к.т.н. В.М. Маевская и др. Поскольку одним из членов совета был д.э.н. В.Э. Попов, совет получил право принимать к защите диссертации и по экономическим специальностям. Председателем совета был утвержден проф. П.И. Кокорин. На состоявшихся заседаниях совета были защищены семь диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, две из них подготовили наши аспиранты. Для этого действовал объединенный совет, который принял защиту пяти соискателей в 1963 г. и пятнадцати – в 1964 г., в том числе десяти из КГИ.

В 1965 г. защитил докторскую диссертацию доц. В.П. Муравьев и представил к защите доц. А.В. Сечкарев. П.М. Плесков и Н.И. Николаев защитили кандидатские диссертации, Н.И. Дворовенко, Е.А. Бобер, В.М. Поршневу, Р.С. Колоянчева сдали работы на защиту, а Ю.А. Рыжков, В.Д. Изаксон, Н.М. Кошелев и В.Д. Колчанов подготовили свои диссертации к

защите. Тринадцать диссертаций находились в процессе работы. В целевой аспирантуре обучались 14 преподавателей КГИ и 9 работников других организаций и предприятий, поступивших на выделенные институту места. После окончания аспирантуры они должны были работать в КГИ. Среди них были инженер КЭМЗ В.А. Полетаев, инженер КМК Г.Я. Богун, научный сотрудник КНИИХП В.Н. Трушин, начальник участка шахты «Полысаевская» И.Л. Муромцев. Появились полностью «остепененные» кафедры, например, в 1964 г. все сотрудники кафедры строительства подземных сооружений были кандидатами наук и активно вели научную работу.

Планом приема в целевую аспирантуру в 1965 г. для КГИ было утверждено 21 место в вузах Москвы, Ленинграда, Саратова, Казани, Свердловска, Томска и Новосибирска.

Вышел из печати сборник научных трудов КГИ № 6 и брошюры: «Угольная промышленность как сырьевая база химической промышленности» К.М. Звягинцевой и «Кузбасский экономический район» В.Э. Попова. Сотрудниками института было опубликовано 25 научных статей, а также 40 статей в различных журналах и газетах. 138 человек приняли участие в 67 научных конференциях и совещаниях, сделал 56 докладов и 24 выступления. Большую активность проявили В.В. Проскурин, Е.А. Бобер, П.Ф. Лукьянов, Т.П. Чернов, Г.И. Разгильдеев, М.С. Сафохин, В.А. Иголинский.

С 4 по 5 февраля работала Вторая межвузовская научная сессия Западной Сибири, где на трех подсекциях (экономической, химической и угля) было обсуждено 14 сообщений. На проходившей 9–11 февраля конференции по рассмотрению научно-исследовательских работ, законченных в 1963/1964 гг., было сделано 24 доклада. В мае отмечалась 20-я годовщина Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Большую работу по подготовке и проведению юбилейной конференции, посвященной вкладу шахтеров Кузбасса в Победу, проделал Н.П. Шуранов.

Серьезную помощь оказывал профессорско-преподавательский состав КГИ промышленным предприятиям. М.К. Цехин, Т.П. Чернов и Ю.А. Рыжков разработали рекомендации по совершенствованию буровзрывных работ на Салаирском руднике и приняли непосредственное участие в их внедрении. Кафедра открытых работ сотрудничала с Кедровским, Томь-Усинским, Красногорским и другими карьерами. Так при образовании оползня на Кедровском карьере на помощь пришли М.М. Березняк, Н.Я. Репин, Е.И. Васильев, А.А. Байченко и А.П. Ломакин. Они участвовали в разработке и изготовлении эффективных эмульсификаторов для интенсификации угольной флотации Анжерской обогатительной фабрики № 9/15, выполняли работы для трестов «Донецкуглеобогащение» и «Луганскуглеобогащение», Ростовской ЦОФ. По просьбе Анжерского машиностроительного завода М.С. Сафохин, Б.А. Катанов, Н.А. Падюков и Н.Д. Бенюх провели испытание буровых штанг, соединенных сваркой, трением. Ю.П. Соболев произвел испытание гравия и щебня на прочность для НКХК.

Практически все ведущие кафедры давали консультации и участвовали в повышении квалификации ИТР предприятий Кузбасса. На пяти потоках очных месячных курсов для ИТР при КГИ повысили квалификацию 570 слушателей, получивших по окончании удостоверения с указанием прослушанных дисциплин.

Рост научного потенциала вуза благоприятно сказывался на расширении НИРС. Массовое участие в НСО помогало готовить грамотные курсовые работы, прививало интерес к научной творческой работе, помогало растить думающих инженеров. В отчете председателя НСО О.С. Курзанцева 25 марта отмечалось, что научно-исследовательской работой в институте занималось 470 студентов, из них 125 – на ГФ. На кафедре подземной разработки пластовых месторождений, где совет НСО возглавил доц. Н.А. Федоров, исследовательскую работу студентов направляли восемь преподавателей из двенадцати. Студенческим конструкторским бюро, созданным на кафедре горной механики, успешно руководил Н.В. Теряев. Интересные темы разрабатывались на кафедре АПП, а кафедре спецхимтехнологии удалось совместить лабораторные занятия с научной работой. К.И. Воробьева организовала экономический кружок на кафедре политэкономии. Кружок, в котором состояло 32 студента, провел четыре занятия, обсудив рефераты по актуальным современным проблемам капиталистического мирового хозяйства. Двенадцать докладов (Осокиной, Дубровской, Ширяевой, Стариковой, Лапиной и др.), содержащих богатый фактический материал, были оформлены как учебные пособия для студентов.

В октябре на совете института были утверждены студенческие работы, направляемые на выставку научной сессии Западно-Сибирских вузов и на конкурс студенческих работ в Москву. На республиканскую выставку дипломных проектов экспертная комиссия рекомендовала работы студентов К. Скорнякова, С. Наумова, В. Барбашина и студенток Г. Коваленок и З. Пугиной. Из 20 дипломных записок и 13 планшетов, представленных КГИ на выставке в Омске, 18 работ были отмечены дипломами, в том числе I степени – 6, II степени – 11 и III степени – 1.

Во втором полугодии совет НСО проводил подготовку к X студенческой научной конференции. Существенно увеличилось число ее участников (250 чел.) и докладов (154), сделанных уже на 11 секциях. Высокую оценку получили доклады В. Зубарева и А. Меньшова (рук. Ю.А. Рыжков), В. Полуэктова (рук. Р.С. Колоянчева), Л. Квашиной и Г. Тимошенко (рук. Р.Г. Бейлис), а также проектная разработка подземного хода от корпуса института до столовой, выполненная членами СКБ под руководством В.Н. Манькова. Участники маркшейдерско-геодезической секции с интересом заслушали сделанные на немецком языке сообщения студенток Л. Богомоловой и Л. Плохотниковой.

Однако не все работы выполнялись в срок, большое число тем вело к распылению научных сил, на кафедрах общеобразовательных дисциплин практически отсутствовала научная работа, мало студентов работало в СКБ.

Рос авторитет вуза, и, как правило, крупные события в Кузбассе проходили с участием ученых КГИ и нередко в его стенах. В прекрасном актовом зале института собирались студенты и преподаватели на встречи с учеными, руководителями различных производств, писателями, артистами, выдающимися спортсменами.

Так, в феврале 1964 г. состоялась горячая дискуссия по вариантам проекта строительства самой крупной в Кузбассе и стране шахты «Распадская». Один из двух вариантов проекта был выполнен институтом «ВНИИгидроуголь» в объемном исполнении с соблюдением масштабов всех узлов. Его авторы (директор института д.т.н. В.С. Мучник и его сотрудники) – изобретатели гидравлической технологии добычи угля – ориентировали свой проект на применение добычи угля гидравлическим способом. Альтернативный проект «сухой» шахты с выемкой пластов короткими забоями с применением комбайнов типа американской фирмы «Джой» и сплошной конвейеризацией доставки угля от забоя на поверхность был представлен институтом «Сибгипрошахт» (г. Новосибирск). Защищали данный проект известный в стране ученый из ИГД им. Скочинского д.т.н. А.П. Судоплатов и директор института «Сибгипрошахт» Н.Е. Заранкин, выпускник ГФ ТПИ. Их доводы против первого варианта: возможное переизмельчение при гидротранспортировании угля на большие расстояния и сложность отделения мелких частиц угля от воды, что могло приводить к значительным потерям уже добытого угля. Впоследствии предпочтение было отдано «сухому» варианту шахты «Распадская» с производительностью 7,5 миллиона тонн в год, но с применением для выемки длинных забоев, оборудованных мощными механизированными комплексами.

В феврале 1965 г. была проведена итоговая научная конференция с рассмотрением НИР, законченных в 1963 и 1964 гг. Цель конференции – дать теоретическую и практическую оценку выполненным институтом исследований в присутствии заказчиков и представителей производства, а также активизировать ученых на решение важнейших проблем народного хозяйства. Большинство работ было выполнено для угольной отрасли, с внедрением их в производство, а также для рудной и химической промышленности.

Развертывание научной работы на ХТФ происходило примерно так же, как и на кафедрах горного профиля. Первыми наукой стали заниматься преподаватели, пришедшие с производства. На итоговой конференции с важными для производства докладами выступили доц. Р.Г. Бейлис («Исследование взаимодействия перекисных соединений металлов с органическими веществами»), доц. Н.К. Целым («Изучение механизма разрушения сталей в условиях производства углеаммонитных солей и изыскание методов защиты от коррозии аппаратуры»), старший преподаватель В.А. Иголинский («Разработка поляро-графических методов определения некоторых примесей в капролактамах»).

Кроме того, ученые КГИ в это же время приняли активное участие в работе горной секции научной сессии вузов Западной Сибири, созванной Росминвузом в г. Омске. Работы, представленные преподавателями КГИ, отличались оригинальностью и получили высокую оценку присутствовавших на сессии ученых и производственников. В их числе были разработки к.т.н. Е.И. Вяткина по креплению горных выработок бетоном раздельного приготовления с крупным заполнителем; к.т.н. М.К. Цехина по рациональному размещению зарядов в блоках с крепкими трещиноватыми рудами, сводящих к минимуму выход негабарита; к.т.н. Н.А. Федорова по установлению оптимальных режимов работы КМЗ в связи с интенсификацией горных работ; Е.И. Васильева по разработке рекомендаций по вскрытию месторождений в условиях горного рельефа и складирования пород в контуре карьера, а также по выбору оптимального положения трасс капитальных выработок с помощью ЭВМ; к.т.н. В.П. Муравьева по определению надежности электроснабжения шахт Кузбасса.

О масштабах НИР к концу рассматриваемого периода можно судить по некоторым характерным показателям. Объем финансирования хоздоговорных работ в 1964 г. по сравнению с 1963 г. почти удвоился и достиг 340 тысяч рублей. Возросла и средняя стоимость одной работы с 7 до 8,1 тысяч рублей. Годовой экономический эффект от внедрения НИР в 1964 г. составил более 600 тысяч рублей. Число хоздоговорных и госбюджетных работ возросло соответственно с 31 и 13 в 1961 г. до 34 и 37 в 1963 г.

В 1964 г. были опубликованы более 100 научных статей, монография и несколько брошюр, впервые получены два авторских свидетельства на изобретения, защищены 16 кандидатских диссертаций (в 1960 г. – четыре).

Тридцать научных работников КГИ участвовали в работе органов МВ и ССО РСФСР и других ведомств. От одного до трех представителей института входили в научно-технический совет Минвуза, научный совет по координации научно-исследовательских работ при Госкомитете Совета Министров СССР, научно-технический совет Госкомитета по топливу Совета Министров СССР, Западно-Сибирский совет по координации и планированию научно-исследовательских работ, редколлегию Горного журнала «Известия высших учебных заведений», диссертационные советы и др.

Таким образом, к концу 15-летнего существования института на его горных кафедрах уже складывались научные направления и будущие научные школы, а на других кафедрах делались лишь первые шаги.

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ КГИ

Студенты-горняки жили не только учебой. Живо и интересно протекала общественная жизнь вуза. Уже 11 ноября 1950 г. в актовом зале института более двухсот комсомольцев избрали первый комитет ВЛКСМ КГИ. В его состав, в частности, вошли: Г. Корницкий, В. Николаев, Д. Пролыгин, А. Романов, С. Фридшандт и Ю. Соколов. Секретарем комитета избрали Г. Кор-

ницкого. У него уже был опыт работы в должности секретаря горкома комсомола после окончания физико-математического отделения учительского института. Вскоре был избран и профком во главе с председателем Сергеем Долбуновым, фронтовиком, только в августе снявшим погоны старшины. Впоследствии секретарями комитета комсомола КГИ были: И. Арапов, А. Савин, В. Петров, О. Крель, Ю. Полуэктов, А. Кожевников, а председателями профкома – В. Вагаровский, И. Солодовников, В. Бянкин, А. Фокина, П. Владыко, В. Бородаев, П. Яковлев.

Комсомольская организация института работала очень активно, вникая в учебный процесс, быт и досуг студентов, политико-воспитательную и научно-исследовательскую работу вуза. Заметный след в общественной жизни КГИ первых лет оставили активисты-комсомольцы: Г. Зубарев, А. Савин, В. Тимошин, Л. Володина, М. Китунин, С. Фридшандт, В. Новиков, П. Бобров и многие другие. В 1957 г. комсомольская организация института, насчитывавшая 1400 человек, представляла собой огромную силу. Активисты задавали тон в учебе, являлись инициаторами различных начинаний и мероприятий. Одним из них был Юрий Захаров – член комитета комсомола горного факультета, староста группы, сталинский стипендиат, член СНО и просто отзывчивый товарищ. В 60-е годы в институте работала школа комсомольского актива.

К 1964 г. комсомольская организация КГИ, численность которой превысила 2000 человек, превратилась в одну из крупнейших в городе. По своим полномочиям комитет ВЛКСМ института приравнивался к райкому комсомола. Членами комитета были наиболее требовательные и принципиальные студенты. «Комсомольский прожектор» проводил рейды по лабораториям и аудиториям, общежитиям, вникал во все сферы деятельности вуза.

Комитет ВЛКСМ КГИ всегда поддерживал связь с молодежными коллективами Кемерово и других городов. Наши студенты были гостями XVIII отчетно-выборной комсомольской конференции ТПИ, ЛГИ им. Плеханова (Г. Желонкина, ПЭ-59-2) и принимали делегатов Ленинградского и Днепропетровского горных институтов на своей XIII комсомольской конференции.

Старались не отставать от комсомольского актива и профсоюзные лидеры КГИ. 12 ноября 1952 г. состоялась первая профсоюзная конференция вуза, в которой приняли участие 355 выбранных делегатов. Члены профкома (Долбунов, Захаров, Попов, Погонялкин, Шокотько, Буравлев, Ковальков, Михайлов, Зиновьев, Тарасов, Моисеев) отчитались о проделанной за отчетный период работе и выслушали немало замечаний в адрес жилищно-бытовой, научно-учебной и культурно-массовой комиссий, а также комиссии по контролю рабочего снабжения, ведавшей работой столовой и буфета. Там же было принято «Положение о смотре художественной самодеятельности». В 1957 г. произошло объединение месткома и профкома института. 16 ноября в 3 часа в актовом зале начала работу 1-я объединенная профсоюзная конференция КГИ.

Огромное внимание в институте уделялось политико-воспитательной работе, строившейся на основе постановлений ЦК КПСС по идеологическим вопросам, решений XIX–XXII съездов партии, последующих пленумов ЦК КПСС и осуществлявшейся всеми общественными организациями вуза под руководством партийного бюро. В разные годы секретарями парткома КГИ являлись Е.Я. Горовский, Г.А. Блинов, Г.А. Докучаев, П.М. Новожилов, П.В. Сдобников, А.А. Дмитриев, Г.Е. Терентьев. Большое значение придавалось изучению общественных наук. Повышение идейно-политического уровня преподавателей осуществлялось через сеть партполитпросвета.

Профессорско-преподавательский состав обучался в вечернем университете марксизма-ленинизма, участвовал в работе философского семинара, на занятиях которого обсуждались доклады по диалектическому и историческому материализму, философским системам древнего мира, а также изучались материалы съездов КПСС. Действовали кружки партийного просвещения для административно-хозяйственных работников. В 1959 г. начал функционировать семинар по философским проблемам физики под руководством доц. А.В. Сечкарева. Если в 1952/1953 учебном году в работе философского семинара участвовали 40 преподавателей, то в 1962 г. было уже восемь теоретических семинаров, которые посещали 350 чел. В институте организовали лекторий, открыли школу пропагандистов-международников. Разработку тематики семинаров и контроль работы всей сети партпросвещения осуществляли партбюро института и кафедры общественных наук, деятельность которых регулярно проверялась комиссиями МВО СССР и местных партийных органов. С целью более действенного руководства и контроля на кафедрах общественных наук была создана самостоятельная первичная партийная организация. В 1957 г. 45 человек были членами первичной организации общества по распространению политических и научных знаний и 56 – членами ВНИТО-горное, а 10 преподавателей – внештатными лекторами партийных комитетов. Отмечалась хорошая работа преподавателей-агитаторов К.М. Звягинцевой, А.В. Сечкарева, Е.А. Сигаева и др.

Идейно-политическое воспитание студентов осуществлялось главным образом в процессе преподавания общественных наук. Для желающих изучать философию углубленно уже в первом учебном году был создан кружок под руководством Н.Д. Гороховой, где систематически занимались 10–12 студентов. Почти все его участники являлись членами Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний, выступали с докладами перед студентами, шахтерами и металлургами Кузбасса. В учебных группах действовали партгруппы, еженедельно проводились политинформации, готовившиеся под руководством преподавателей кафедр общественных наук, на которых разъяснялись решения партии и правительства, вопросы международного и внутреннего положения страны. В 60-е годы устраивали общественные смотры групп, где рассматривали успеваемость, дисциплину и участие студентов в общественной жизни.

В институте действовали преподавательский и студенческий агитколлективы, которые вели работу среди студентов и организовывали лекции и вечера отдыха для населения на шахтах, промышленных предприятиях и в колхозах. Ежегодно на общественно-политические и научно-технические темы читались десятки лекций. Агитколлективы устраивали встречи с делегатами съездов КПСС, кандидатами Верховного Совета РСФСР, областных, городских и районных Советов в период выборных компаний, вечера избирателей с докладом и концертом художественной самодеятельности. Около 600 студентов были задействованы в агитационно-пропагандистской работе в период выборов в местные Советы в 1960/1961 учебном году. Созданное при вузе лекторское бюро организовывало также лекции на музыкально-литературные темы.

Текущая политическая жизнь страны и мира неизменно вызывала интерес и отражалась в мировоззренческой, воспитательной и идеологической работе, проводимой в вузе. Предметом глубокого изучения и широкого обсуждения были контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959–1965 гг., открывавшие, как казалось, грандиозные перспективы построения коммунизма. Широко обсуждались тезисы доклада Н.С. Хрущева «О совершенствовании организации управления промышленностью и строительством» и его речь на XIV сессии Генеральной Ассамблеи ООН, материалы московских совещаний представителей братских коммунистических и рабочих партий.

После обсуждения обращения студентов физического факультета Казанского университета в КГИ развернулось соревнование за коммунистический труд. Комсомольцы ГИ-56-4 обратились в комитет ВЛКСМ института с просьбой считать их группой коммунистического труда, взяв на себя обязательства бороться за прочные знания, помогать товарищам словом и делом, повышать свою сознательность, быть примером в быту, активно участвовать в общественной жизни института, добиваться выполнения принятых обязательств всеми членами коллектива. Горняки призвали студентов поддержать их начин. На призыв откликнулась группа АП-62-1, вслед за которой в движение за право называться группой коммунистической учебы и труда стали включаться все новые и новые учебные коллективы. В 1963/1964 г. четырнадцать студентам было присвоено звание «Ударник коммунистического труда». В следующем году 41 студенческая группа соревновалась за право называться группой коммунистического труда.

В 60-е годы получило распространение такое явление, как письма передовых рабочих и колхозников по различным вопросам, публиковавшиеся на страницах центральной и местной печати. Коснулось оно и студенческой молодежи – во всех вузах страны обсуждалось письмо студентки-коммунистки Капустиной о чести студента. При знакомстве с документами тех дней невольно ощущаешь, как на смену живой инициативе, искренним, идущим от сердца порывам и желаниям молодежи, приходил жесткий контроль сверху,

нарастали заорганизованность и формализм, воспитывавшие равнодушие и инертность мероприятиями для галочки.

Большое внимание уделялось наглядной агитации – красочные стенды и художественные панно пропагандировали директивы съезда. В кабинете кафедр общественных наук оформлялись выставки к знаменательным датам, организовывались показы документальных и исторических фильмов.

Коллектив института принимал участие в массовых политических мероприятиях – митингах, ноябрьских и майских демонстрациях. Большая подготовительная работа была проделана накануне проведения городского и областного фестивалей молодежи и студентов: для спортивных выступлений было подготовлено 400 человек, на заключительный концерт лауреатов фестиваля были выбраны несколько номеров художественной самодеятельности (Чоглей, Новиков, Беляев). На Всемирном фестивале молодежи и студентов в Москве летом 1957 г. в составе делегации Кузбасса побывал П. Власов. 17 ноября молодежь отмечала Международный день студентов, в память о дне, когда впервые пролилась кровь поднявшихся на борьбу с фашизмом чехословацких студентов.

Студенты, преподаватели и сотрудники КГИ систематически проводили субботники и воскресники по благоустройству города. Так, к началу июня 1959 г. был разбит парк на берегу Томи, в котором преподаватели и студенты КГИ посадили более 8000 садовых деревьев. В соответствии с постановлением горкома партии весной 1962 г. были произведены расчистка и озеленение улиц Весенняя и Д. Бедного, площади Волкова. Первый субботник состоялся 8 апреля. Хорошо потрудились кафедры строительства горных предприятий, иностранных языков, горной электротехники, работники бухгалтерии. Всего же было высажено 400 деревьев и около 4000 кустарников.

Институт всегда откликался на просьбу о помощи. Ранней весной 1961 г. студенты группы ГС-57-1 вместе с коллективом областной библиотеки очищали от строительного мусора возводившееся рядом с учебным корпусом института новое здание библиотеки. Ударно трудились горняки на стройках большой химии, 640 студентов вуза вместе с кадровыми рабочими строили первый цех химического комбината. Действовал комсомольский штаб, выпускавший «Молнию». Комплексная комсомольско-молодежная бригада во главе с Юрием Лушниковым работала, когда нужно, и ночью, выполняя норму на 260 %. В предпусковой период на капралактаме 296 наших ребят провели 6 воскресников. С большой отдачей работали комсомольцы КГИ на субботниках, организуемых на строящейся Новокемеровской ТЭЦ.

Будущие инженеры изъявили желание помочь строителям, готовившим к сдаче новый учебный корпус института, и объявили стройку комсомольско-молодежной, взяв обязательство своими силами сделать лабораторию, гараж, озеленить и обустроить территорию. Для этого при кафедре строительной механики организовали курсы по подготовке каменщиков, штукатуров, паркетчиков. Был создан штаб стройки, обратившийся с призывом: «Студент! Ты хо-

чешь учиться в новом корпусе горного института? Выходи на стройку!» Решили, что каждая группа 1–3 курсов (более 800 студентов) отработает на строительстве по 2 недели. На каждую группу завели лицевой счет для учета объема и стоимости работ.

Первыми на стройку вышли третьекурсники ГФ. Лучшей заслуженно считалась группа ГИ-55-2, где особенно отличились М. Ивлева, З. Маркова, В. Леунов. Сразу же после досрочной сдачи сессии пришел на строительный объект М. Утенков (ГЭ-56-2), впоследствии получивший благодарность за хорошую работу. Студенты ШСФ настилали паркетный пол, белили потолки, красили стены. Тридцать пять будущих шахтостроителей, освоивших специальность сварщика (их подготовку провел преподаватель П.А. Качесов), получили право работать на самых сложных операциях. Андрей Бурцев и Иван Савоськин выполняли норму на 160–170 %. Ударно трудились юноши и девушки: отрыли теплотрассу, выкопали траншеи под кабельную сеть, очистили и зацементировали подвал. К сожалению, «Кемеровоцентрострой» не всегда обеспечивал их фронтом работ. Группы ГИ-57-4 и ГИ-57-6 в полном составе устанавливали оборудование в лабораториях кафедры горных машин и рудничного транспорта.

А летом следующего года коллектив КГИ проделал большую работу по благоустройству территории института. Проект благоустройства был выполнен студенткой 5 курса ШСФ Н. Гегальчией при участии студентки Трифоновой и представлял собой спецчасть их диплома. Выпускницы творчески подошли к решению задачи, предусмотрев все необходимое для крупного вуза. Планировалось построить здание студенческого клуба и здание тяжелой атлетики с оранжереей для разведения цветов. Проектирование студенческого клуба предполагалось поручить кафедре строительной механики, а здания тяжелой атлетики как более простое – студентам. Все геодезические работы проводил лаборант кафедры маркшейдерии Ханин, а также Безбородин (кафедра общей электротехники), Беляев, Туранин, Королев (ШСФ) и Рябинюк (кафедра горной механики). Предстояло проложить 670 м пешеходных дорожек и 520 м автомобильных дорог, посадить 2400 м кустарника, 320 м деревьев и 800 м цветников, засеять 8600 м газонов, соорудить футбольное поле, две волейбольные и одну баскетбольную площадки, теннисный корт. Для осуществления проекта территорию разбили на 17 участков. Начальником штаба по благоустройству был назначен В. Бородаев. Уже 24 мая руководители участков доложили о завершении работ по озеленению. Было высажено 500 деревьев и 5000 кустарников в возрасте от 3 до 8 лет: клен, яблони, сирень, желтая акация, засеяно более гектара травы. Цветочную рассаду выращивала у себя дома сотрудница института А.Н. Носкова. Хорошо работали студенческие группы ГИ и ПЭ.

В сентябре 1960 г. студентов встречали асфальтированные дорожки, зеленеющие деревья и нарядные клумбы, покрывшиеся махровыми шапками разноцветных астр. Правда, еще не были готовы спортивные площадки, а третьекурсники ГЭМФа вели теплотрассу к зданию ХТФ, торопясь закончить

работу к отопительному сезону. Побывавшие в КГИ бельгийские журналисты Анри Лоран и Анри Флинкель так отозвались о постановке работы в институте: «Все это мощно и замечательно». В последующие годы студенты, преподаватели и сотрудники вуза неизменно участвовали в строительстве институтских объектов – лабораторных корпусов, столовой или спортивной площадки, а также занимались текущим ремонтом зданий института.

Наши ребята прекрасно зарекомендовали себя на строительстве крупнейшего в Союзе сверхмощного турбогенератора Томь-Усинской ГРЭС. Отряд КГИ состоял из 100 человек, овладевших специальностями бетонщика и плотника, монтажника и кабельщика. Среди награжденных за труд были начальник группы В. Колупаев, комсорг В. Бардин, бригадир И. Терешин, стройотрядовцы Еременко, Москалев, Семизорова и др. Студенты не только хорошо работали, но и весело отдыхали. Много выдумки и изобретательности в организации общественных мероприятий проявляли Алла Шумакова, Нина Дербенева, Валя Чубарова, всегда находившиеся в центре внимания. В том, что студенты из КГИ получили второй приз за участие в карнавале, была немалая их заслуга. По окончании сезона В. Колупаеву как начальнику лучшей группы была оказана честь – спустить флаг лагеря. На следующий год эстафету добрых дел на Томь-Усе приняли стройотрядовцы под началом Юрия Старцева. Славно поработали все горняки, но особенно отличились В. Салтыков, Н. Давыдов, А. Мартин, Ю. Фадеев, Л. Горлова, М. Власьевская и В. Бардин. Строительные отряды КГИ были на Беловской ГРЭС и на Западно-Сибирском металлургическом заводе.

Яркая черта молодежи того времени – трудовой подвиг на целинных и залежных землях. Героями целины (в Хакасии и Мариинском районе) стали А. Балашов, Г. Алексеечкин, З. Тугашев, И. Шендрик, В. Карагод и др. Двадцать лучших наших студентов-целинников (Жданов, Токарь, Карманов, Рыбаков и др.) были награждены медалями «За освоение целинных земель».

Для многих поколений студентов работа в колхозах и совхозах на уборке урожая была привычным делом. Ежегодно по четыре-пять недель ребята и девчата проводили на полях и фермах. И здесь были свои рекордсмены. Так, Виталий Литвинов за сутки скошил 37 га хлебов, а Виктор Бородин отремонтировал водокачку и автопоилки. Цугаев, Гучуев и Алхиминюк выполняли по две-три нормы на электрификации животноводческих ферм и монтаже линий электропередач в колхозе им. Кирова. Осенью 1960 г. около 900 первокурсников и второкурсников трудились на полевых станах Топкинского района – на уборке 480 га картофеля. Студент А. Павлов на копке картофеля выполнял норму на 150–180 %. Отлично работали группы ГИ-60-7 и ПГС-60-2. Почетными грамотами обкома и горкома ВЛКСМ были награждены 50 человек. Не оставались в стороне и преподаватели – только за один день 22 сентября они выкопали 5 га картофеля для студенческой столовой.

На состоявшемся 25 января совещании комсомольского актива студенты КГИ выступили с инициативой подготовить к уборке урожая 1961 г. 2000 ком-

байнеров для выполнения решений январского пленума ЦК КПСС о дальнейшем подъеме сельского хозяйства страны и обратились ко всем студентам Кузбасса с призывом поддержать их начин. Инициатива горняков была одобрена бюро обкома и пригласила по душе будущим медикам, педагогам, металлургам, учащимся техникумов. Наибольшую активность проявили студенты ГЭМФ. Группы ГЭ-60-1, ГЭ-60-2, ГМ-59-1, ГМ-59-2 и др. изъявили желание учиться в полном составе. Целая группа девчат (ХТ-59-3) также решила стать водителями комбайна. Из 300 претендентов в списки включили 230 человек, сформировав 10 учебных групп. Курс обучения был рассчитан на два с половиной месяца (по 4 часа в неделю). В КГИ первые занятия по изучению комбайна состоялись 8 марта. С 19 по 22 мая будущие комбайнеры сдавали зачеты по теоретическому курсу, практические занятия проводились в сельскохозяйственном техникуме.

Двести студентов-комбайнеров из горного института потрудились на славу, убрав 4000 га зерновых. Кроме того, студенты выкопали картофель и морковь с площади 600 га. Большая помощь была оказана подшефному совхозу «Уньгинский» в пересортировке 500 т корнеплодов, прополке, сенокосе, ремонте комбайнов, строительстве и механизации ферм, а также совхозу «Новостройка». Студенты группы ГИ-59-3 собрали разукомплектованные комбайны и создали три студенческих экипажа, каждый из которых убрал по 70–80 га зерновых. Ударно трудились Паничев (ГМ-52-2) и Носов. Николай Кулишин, работавший на лафетной жатке в совхозе «Бачатский», скошил 336 га и был премирован деньгами, а его фотографию поместили на районной и областной Доске почета. Благодарность студентам КГИ вынес совхоз «Топкинский».

Осенью 1963 г. на уборке урожая в 10 совхозах области более месяца в дождливую погоду 1888 студентов и преподавателей КГИ, помогая селянам, копали картофель, силосовали травы и зеленую массу кукурузы, убирали кормовую свеклу, пахали зябь, работали штурвальными на комбайнах, шоферами. Более 3500 га зерновых убрали 186 студентов-комбайнеров, ребята выкопали 250 га картофеля.

Агитбригада во главе с преподавателем А.И. Шериным, членом Союза журналистов и редактором газеты «Горняк», ездила с концертами по совхозам области. Тепло встречали зрители ведущих В. Конюха и О. Колика, солистов В. Гришковец и Н. Егоркина, эстрадный оркестр в составе С. Ковтуна, В. Басманова, В. Кузнецова, Ю. Волгина, С. Чубасова и др. Для работавших на полях студентов выходил «Студенческий прожектор». Много сил отдавал ему замечательный художник Анатолий Колчин. За ударный труд 86 человек были награждены Почетными грамотами и около 300 получили благодарности.

Хорошая работа КГИ на уборке урожая неоднократно отмечалась на городских и районных партийных активах. Центральный райком КПСС г. Кемерово и исполком районного Совета депутатов трудящихся за действенную помощь селянам в уборке урожая 1964 г. наградил коллектив преподавателей и студентов института Почетной грамотой. Тогда на полях Барачатского

совхоза первой выполнила задание при отличном качестве работы бригада № 2 из 44 человек, возглавляемая старостой группы ГИ-62-4 Старостенко и преподавателем кафедры иностранных языков Я.А. Ивницким. Сначала им приходилось ходить до поля пешком 6 км, но трудности не испугали студентов. За картофель, выкопанный с площади в 120 га, в кассу института поступило 2239 рублей, которые было решено истратить на покупку музыкальных инструментов для оркестров и диетпитание студентов.

Справедливости ради заметим, что далеко не все с восторгом воспринимали необходимость поездки на сельскохозяйственные работы. Однако с каким задором, юмором, блеском в глазах вспоминали позднее студенты о своей «колхозной жизни»: ночевках в клубах на набитых сеном матрацах, общей кухне и не всегда умелых кашеварах, песнях под гитару и танцах у костра по вечерам! Конечно, не легко было промозглым осенним днем, порой в дождь и снег копать картошку или выдергивать из земли корнеплоды, но совместная работа сплавивала, помогала лучше узнать друг друга.

Следует отметить, что подшефная работа на селе велась коллективом КГИ с первых лет его существования. На полевых станах и в сельских клубах колхозов им. Ворошилова и Маленкова Крапивинского района только в 1956 г. агитбригадами института было дано 20 концертов и прочитано 18 лекций. Для пополнения колхозной библиотеки в КГИ был проведен сбор книг.

Институт также шефствовал над детским домом, ремесленным училищем № 2, школой № 84, в которой было введено политехническое обучение. Восемнадцать студентов являлись вожатыми школьных пионерских отрядов. Много сил и времени отдавала детям Рита Доброхотова (ХТ-61-1), а группа ХТ-60-3 приходила к подшефным в полном составе во главе с комсоргом Людмилой Горновой. Ребятишки с радостью встречали своих старших друзей, которые помогали им в учебе, руководили секциями бокса, волейбола, настольного тенниса и фотокружком, читали книги, организовывали игры и соревнования. К началу учебного года шефы делали подарки своим подопечным. Для библиотеки подшефного детского дома были собраны книги.

По инициативе комитета комсомола в 1957 г. в КГИ был создан штаб по борьбе с хулиганством, начальником которого стал студент ГФ Борис Старостин. По вечерам члены штаба дежурили в городском саду, на Советском проспекте и Притомском участке. Руководство отдела внутренних дел города вынесло благодарность Н. Ломову, М. Жданову, А. Доморенко, В. Байбурову, В. Шатилову, Б. Старостину, А. Вахитову и др. Вместе с работниками милиции покой города охраняли наши славные дружинники: Матвеев, Юрасов, Вернер, Артюшенко, Принц и др. Не одну жизнь спасли студенты Махалов, Спириденко и Масаков. Долго благодарил бригадмилецев Будина, Побережного и Красковского пришедший в штаб гражданин, которого накануне извлекли из-под колес трамвая. В течение 1961/1962 г. в работе добровольной народной дружины активно участвовали около 600 человек.

Целыми группами (ХМ-61-1, ХМ-60-2) вступали в дружину по охране общественного порядка студенты самого молодого факультета.

Успешной учебы и плодотворной работы не бывает без хорошего полноценного отдыха. Культурно-массовые мероприятия в вузе рассматривались как важная часть политико-воспитательной работы профессорско-преподавательского состава со студентами. Она велась по специальному плану, который составлялся и вывешивался для всеобщего ознакомления ежемесячно. Следует отметить, что проведение культурно-массовых мероприятий в первые годы существования КГИ имело для его коллектива особое значение, поскольку институт находился на окраине Кемерово, где не было даже кинотеатра. Оторванность от культурной жизни города отрицательно сказывалась на эстетическом воспитании студентов, развитии их кругозора.

Учитывая трудности, с которыми было связано посещение театров и кино, в актовом зале КГИ два раза в неделю проводили показ кинофильмов, а дважды в месяц приглашали со спектаклями или концертами актеров драматического театра, театра музыкальной комедии или гастролировавших в Кузбассе артистов. Например, в 1952/1953 учебном году в институте состоялись: просмотр 58 кинофильмов, показ четырех спектаклей драматического театра, в том числе «Дворянское гнездо» и «Испанский священник», выступление артистов московской эстрады, концерт Тамары Церетели. Кроме того, студенты совершили 14 культпоходов в театры драмы и музыкальной комедии на спектакли «Земля кузнецкая», «Вей ветерок», «Завтра будет нашим» и др.

Стало доброй традицией приглашать к себе приезжавших в Кемерово мастеров искусств и выдающихся людей. С рассказами «Тысяча и одна ночь» перед студентами выступал лауреат Сталинской премии, заслуженный артист АССР Сурен Кочарян. В Доме политпросвещения состоялась встреча с Евгением Долматовским, лауреатом Государственной премии СССР, автором многих известных песен. После посещения КГИ балетмейстером Всесоюзного дома народного творчества П.А. Кимом в институте начала работать школа современного бального танца. В марте 1964 г. в гостях у студентов и преподавателей КГИ побывал ректор Московского института электроники и горной механики доктор наук, проф. В.В. Ржевский.

Оживление в культурную жизнь города внесло окончание строительства нового здания драматического театра на 800 мест и кинотеатра «Космос» по соседству с КГИ, который студенты в шутку называли еще одним корпусом института.

Большим событием в жизни института явилось открытие в ноябре 1959 г. вечернего университета культуры, который посещали и преподаватели. Предусматривалось проведение 16 лекций по различным темам из области искусства, литературы, этики (некоторые с литературно-музыкальным сопровождением) для расширения кругозора студентов и повышения уровня их культуры. В 1960/1961 учебном году было проведено семь занятий, посвященных русской классической музыке и классикам русской литературы, на

которых побывали от 200 до 300 человек. Через год университет посещали около 400 студентов и преподавателей. В 1963/1964 г. в институте состоялось 10 концертов мастеров искусств по льготным абонементом, в том числе и лауреата международных конкурсов, заслуженного артиста республики Валерия Климова, мастера художественного слова, заслуженного артиста РСФСР Андрея Гончарова.

Два-три раза в месяц в институте проводились тематические вечера и вечера отдыха. Наиболее интересные из них надолго запомнились студентам. Удачным получился вечер в честь 35-й годовщины Октябрьской революции. Неповторимым оказался большой новогодний бал-маскарад 1958 г., в подготовке которого приняли участие более 300 человек. На заседании профкома 18 декабря, где обсуждался план проведения этого праздника, на его организацию было выделено 10 тысяч рублей. Напечатали 800 пригласительных билетов и распределили их по факультетам, а также передали по 25 билетов студентам горного техникума, медицинского и педагогического институтов. Участники самодеятельности проходили в институт по специальным удостоверениям. Закупили 20 елок и установили их на всех трех этажах и еще в шести помещениях. Около тысячи рублей потратили на пошив костюма для конферансье, почти полторы тысячи – на премирование лучших маскарадных костюмов и исполнителей, устройство аттракционов. Распорядителем бала назначили Варшавского, за порядок отвечали Обухов, Зарыпов и Тишин, под началом которых было 50 дежурных. В новогодний вечер работали буфеты – ребята позаботились об ассортименте, была организована продажа полумасок. Большой концерт, игры, викторины, танцы, веселье у елки продолжались всю ночь.

Остался в памяти и ситцевый бал 1959 г. (тогда они проводились повсеместно). Оркестр исполнял быстрый танец, написанный студентом 5-го курса Н. Гордеевым, а солистка Т. Чучканова – эстрадные песни. Работали комнаты отдыха и аттракционов. Премию за самое нарядное ситцевое платье жюри присудило студентке Спиридоновой.

Популярными были вечера, проводившиеся кафедрой иностранных языков. Более других запомнился вечер, имевший свою предысторию. Ровно за три месяца до этого члены кафедры и сформировавшийся вокруг нее актив (студенты В. Шейн, Ю. Сегеда, Л. Шевченко, Н. Ващенко, М. Булина, преподаватель В.К. Минятов и др.) провели вечер, на котором присутствовали гости из мединститута. Студенты двух вузов предложили организовать совместный концерт. Их поддержали в комитете комсомола пединститута. И вот 25 марта 1961 г. в КГИ собрались студенты трех вузов. Все ожидали увлекательного вечера и не обманулись в своих ожиданиях. Много интересного почерпнули студенты из сообщений Г.П. Торощина, Г.Д. Колотовкиной, В.Н. Колпаковой, Г.Е. Терентьева. Концерт давался полностью на иностранных языках: песни, стихи, музыкальные картинки. Бурю смеха вызвал скетч «Свежая рыба», исполненный на английском языке, а выступление эстрадного оркестра медиков и квартета КГИ сопровождалось громом аплодисментов.

В те времена совместные мероприятия студенческой и рабочей молодежи не были редкостью и затягивались порой до полуночи. Пятидесятые годы – пора дружбы студентов КГИ и пединститута. Бурным и по-настоящему интересным оказался диспут «Если тебе комсомолец имя – имя это крепи делами своими», организованный комитетами ВЛКСМ двух институтов. Диспуты вообще вызвали живой интерес. Актовый зал набивался битком, как это было 27 марта 1958 г., когда студенты собрались, чтобы поговорить и поспорить о музыке, моде, вкусах, пригласив музыковеда Л.И. Тишкину, начальника экспериментального цеха швейной фабрики В.И. Ситникову, балетмейстера К.Г. Царько.

В обсуждениях участвовали и преподаватели. Периодически проводились общие вечера с молодежью КЭМЗа, шахты «Северная», встречи с выпускниками прошлых лет и знатными шахтерами города, организовывались коллективные просмотры художественных фильмов (например «Русское чудо») с последующим обсуждением.

28 мая 1961 г. в Кемерово впервые состоялся праздник студентов, открывшийся парадом молодежи на площади Советов. Выступал сводный хор, а в 8 часов вечера в городском саду начался бал. В Зеленом театре силами студентов вузов давали концерт, в кинотеатре проводился кинофестиваль художественных фильмов. Любители спорта собирались у спортивных площадок, где соревновались команды учебных заведений, устраивались показательные выступления. Все желающие могли принять участие в конкурсе исполнителей на малой эстраде. Завершился праздник фейерверком.

Большим успехом в КГИ пользовался устный журнал «Новости жизни» (орган объединенного профкома), организованный по предложению М.С. Сафохина, будущего ректора института. Журнал ежемесячно информировал студентов и профессорско-преподавательский состав о международных отношениях и политике СССР, наиболее интересных событиях и достижениях в советской и зарубежной науке, технике, литературе и искусстве, физкультуре и спорте. Первый вечер устного журнала прошел в актовом зале института 7 апреля 1958 г. Лектор обкома В.Д. Чиртик рассказала об Объединенной Арабской Республике, а заслуженный врач РСФСР М.А. Подгорбунский – об операциях, проводимых при охлаждении тела, и новых методах лечения сердечных заболеваний. Поэт В.Я. Измайлов прочитал свои стихи. Сцены из оперетт исполнили артисты театра музыкальной комедии Е.М. Лугов, А.К. Бобров, Е. М. Григорьев, Н.А. Грюнберг и С.Г. Орландо. 11 апреля 1959 г. в «Новостях дня» рассматривался Берлинский вопрос, зав. кафедрой русского языка и литературы А.А. Юдин отвечал на вопрос: «Почему люди говорят на разных языках?», о новостях спорта рассказывал зав. кафедрой ФК Г.Д. Бабкин, а о загадках неба – зав. планетарием Е.М. Долгих. Закончился вечер просмотром кинофильма. Все связанное с космосом вызывало тогда необычайный интерес, трудно было попасть на лекции о межпланетных путешествиях и баллистических ракетах, сопровождавшиеся демонстрацией фильмов.

Значительную роль в жизни студенческого коллектива играл студенческий клуб, председателем которого в конце 50 – начале 60-х годов был отличник учебы, солист хорового кружка Володя Шулаков.

В конце 1960 г. в КГИ появилась киностудия, включавшая четыре творческих коллектива, каждый из которых имел своих операторов, звукооператоров, режиссеров и соответственно специализировался на съемке спортивных событий, хроники институтской жизни, видовиков и художественных фильмов. На цветную пленку снимали фильм «Кемерово – зимой». Главные роли в художественном фильме о жизни первокурсников режиссера Гнездилова исполняли Соболев и Кодочегова. Увлекательные фильмы «Межвузовские спортивные соревнования» и «Мотокросс» сделали студенты Новичихина и Гончарова. Руководил студией преподаватель кафедры сопротивления материалов А.В. Войнилович. В конце октября 1961 г. в клубе ГРЭС проходила демонстрация короткометражных фильмов, в создании которых приняли участие Рылов, Новичихин, Сегеда, Середа, Качанов. Киностудия «КГИ-фильм» сняла церемонию торжественного открытия спортивно-оздоровительного лагеря в Писаных скалах летом 1964 г.

В институте работала школа общественных профессий при хоре, литобъединении и радиогазете. Два раза в неделю ребята собирались для разучивания песен и раз – для занятий музыкальной грамотой. Окончившие ее студенты получали удостоверение руководителя самодеятельного хора.

Общественные структуры института по-настоящему заботились об отдыхе и здоровье студентов. В зимние каникулы 1956/1957 г. дирекция и профком организовали зимний спортивно-оздоровительный лагерь в расположенном в сосновом бору помещении пионерлагеря горкома Союза угольщиков, в котором отдохнули 142 студента первого и второго курсов. Позднее ежегодно в дни зимних каникул оздоровительный лагерь принимал 150–170 человек. Летом 1956 г. 21 студент получил возможность отдохнуть и подлечиться на курорте, а 52 – в доме отдыха, причем шесть путевок, в том числе одна курортная, были выделены для премирования активистов СНО. В 1957/1958 г. горнякам выдали 68 путевок на курорты и в дома отдыха. Во время летних каникул 1960 г. студенты побывали по турпутевкам на Черноморском побережье Кавказа, на Онежском озере, в Сухуми, в Севастополе, в Москве и Ленинграде, а двое бесплатно посетили Китай. По профсоюзным путевкам 38 студентов отдохнули и поправили свое здоровье на курортах и 68 – в домах отдыха.

Большое внимание уделялось созданию собственной оздоровительной базы, для которой в начале 60-х годов было выбрано место в устье речки Писаной, в 50 км от Кемерово вниз по течению Томи. По соседству находился геополYGON. Каждое лето здесь вырастал палаточный городок, где кипели веселье и спортивная жизнь. Открытия и закрытия сезонов превращались в яркие праздники. К лету 1965 г. в лагере «Писаные скалы», рассчитанном на 300–375 мест, построили летнюю кухню и столовую, 4 жилых дома, баню, складские помещения и спортивные площадки, приобрели в достаточном

количестве палатки. В распоряжении отдыхающих находились три моторные лодки, полуглиссер, водные лыжи, 10 лодок-байдарок, различный спортивный инвентарь. В лагере смонтировали радиоузел, установили кинопередвижку. В 1965 г. в устье Писаной был поставлен списанный пассажирский пароход – впервые лагерь принял на отдых более 40 детей сотрудников института.

КУЛЬТУРА И СПОРТ

Художественная самодеятельность КГИ зародилась в первые месяцы существования вуза, когда ее любители стали собираться в красном уголке общежития. В то время за культмассовую работу в профкоме отвечал фронтовик А. Шокотько, по воспоминаниям однокурсников, безумно влюбленный в искусство и проучившийся год во ВГИКе. Студенты создали струнный оркестр под управлением П. Нигая. Играли на гитарах, мандолинах, аккордеоне, скрипке. Репертуар состоял из классических музыкальных произведений, русских и советских песен. Появились свои солисты – Долбунов и Корницкий. Любители художественного чтения декламировали стихи, особый трепет слушателей вызывала поэзия К. Симонова в исполнении Шокотько. Первый концерт самодеятельных артистов был посвящен Дню Конституции СССР и имел огромный успех. Помимо уже названных студентов активное участие в нем приняли Кузнецов, Калашников, Скоков, Фрактер, Овчинников, Лучко, Чурсин, Гусев и др. Двадцати студентам приказом директора объявили благодарность, а хозяйственной части вуза было предложено разработать и представить на утверждение план материально-технического обеспечения коллектива художественной самодеятельности. Еще больше запомнилось всем театрализованное представление в честь Дня Красной Армии, развернувшееся на сцене актового зала, превращенной в землянку, где при свете бившегося в тесной печурке огня расположились на отдых бойцы. Весь вечер звучали самые популярные песни и стихи военных лет.

В 1951/1952 учебном году в кружках художественной самодеятельности занимался уже каждый пятый студент. С большим успехом прошли 18 концертов самодеятельных коллективов института. Мужской хор и струнный оркестр КГИ получили признание не только в альма-матер, но и за ее пределами. Участники художественной самодеятельности института систематически выступали перед коллективом вуза, организовывали выездные спектакли и концерты на избирательных участках, в подшефном колхозе и в шахтерских клубах. В начале апреля 1953 г. в смотре художественной самодеятельности приняли участие 300 человек. Каждый факультет подготовил три-четыре песни в исполнении хора, инсценировки, выступления баянистов, солистов, танцоров и т.д. Это обеспечило институту второе место на городском смотре художественной самодеятельности. Существенную роль в подготовке и проведении смотров сыграли студенты ШСФ А.Н. Савич, Г.Н. Малышев, И.С. Фридман, В.В. Юриш.

Год спустя в кружках (хоровом, хореографическом, вокальном, русских народных инструментов, баянистов, изобразительных искусств, драматическом), в духовом и эстрадном оркестрах занимались более 200 человек. Примечательно, что в концертах принимали участие преподаватели и сотрудники института. Силами самодеятельных артистов было дано более 20 концертов, драматический кружок поставил пьесу Гоголя «Женитьба». Интересно прошел смотр художественной самодеятельности. Большая конкуренция существовала между факультетскими хорами. В хоре ГФ под руководством студента гр. ГИ-52-5 Николая Пирогова пели 80 человек. Институтский хор, состоявший из 120 студентов, и восемь исполнителей, получившие высокую оценку на городском смотре художественной самодеятельности, были приглашены к участию в областном смотре, где хор занял первое место. Однако развитию самодеятельных талантов мешали отсутствие в кружках постоянных руководителей, нехватка музыкальных инструментов, помещений, в силу чего, например, репетиции хора приходилось проводить с 9 часов вечера.

Весной 1956 г. профкомом института была создана комиссия по смотру художественной самодеятельности, в которую вошли Зайдентрегер, Вагаровский, Хайтин, Вайнгауз, Мурашев, Сафронова, Кононов, Бонелис. Значительно улучшилась культурно-массовая работа в течение 1956/1957 учебного года. Число студентов, занимавшихся в кружках художественной самодеятельности, достигло рекордного уровня – почти 500 человек. К их руководству привлекли квалифицированных работников искусств города. Институт активно включился в подготовку городского и областного фестивалей молодежи и студентов, проводившихся в честь предстоящего в Москве всемирного праздника молодежи. Несколько номеров художественной самодеятельности прошли на заключительный концерт лауреатов фестиваля (Чоглей, Новиков, Беляев).

В 1958/1959 г. в институте начал работать студенческий клуб. Фактически заново был создан коллектив художественной самодеятельности. Для руководства хором, объединившим 60 студентов, пригласили дирижера областного симфонического оркестра Илью Акимовича Зайдентрегера. Активистами хорового кружка являлись В. Шулаков, Н. Ващенко, Н. Зеленская, Коршунова и др. В хореографическом кружке под руководством А.Е. Романенко занималось 30 любителей танца. Популярными были эстрадный оркестр (25 человек) под управлением Я.М. Гармидзе, духовой оркестр (17 человек) под руководством Э.Л. Лангольфа и драматический кружок (16 человек), которым руководил Левин. Тепло встречали зрители постановки драматического кружка. В помощь студентам в подготовке выступлений на иностранном языке кафедра выделила ст. преподавателей М.Я. Бейлину и Г.Д. Колотовкину. Самодеятельные артисты из КГИ выступали на телевидении, давали концерты в зале Дворца металлургов в Сталинске, в педагогическом и медицинском институтах, на Антоновской площадке, в подшефном детском доме в селе Боровском. Блистали конферансье Шевченко и Ткаченко, с юмором исполнявшие злободневные шуточные частушки. За ак-

тивное участие в художественной самодеятельности студенты Шулаков и Черепанов получили бесплатные путевки в Китай.

3 декабря 1961 г. актовый зал института был переполнен – студенты Томского университета показывали спектакль Н. Погодина «Маленькая студентка», после которого состоялось обсуждение постановки, а затем о работе городского студсовета рассказал томичам его председатель С. Станиславчик (ГФ). Весной в институте уже был свой СТЭМ. С 1962 г. эстрадным оркестром руководил Владимир Сарапкин, при котором репертуар обогатился классическими произведениями в исполнении солистов студента Николая Егоркина и преподавателя Б.Г. Тарасова, будущего проректора института по науке.

Плодотворным для коллектива художественной самодеятельности КГИ был 1962/1963 г. Только в сентябре две агитбригады дали 43 концерта в городах и селах области, а всего за год состоялось более 120 выступлений самодеятельных артистов КГИ. Из всех коллективов самодеятельности города именно наши ребята получили право выступить по телевидению в концерте, посвященном ноябрьскому празднику. Молодой студенческий театр эстрадных миниатюр (режиссер – студент ХФ Н. Мигель) показал фрагменты из нового обозрения «Наши гости». В мае 1963 г. в Доме шахтеров, где собрались участники художественной самодеятельности шахт «Березовская», «Ягуновская», «Северная» и «Южная», состоялась премьера «Колеса счастья» братьев Тур, поставленная студентами ГФ. Великолепно исполнила роль главной героини Ирины Люба Турба, удачно были сыграны и другие роли.

Весело прошел под девизом «Весна идет – весне дорогу!» фестиваль-конкурс «Неделя весны», собравший более 400 участников. Первое место занял ШСФ, а лучшими исполнителями были признаны Г. Сухих (ШСФ), обладательница приятного сопрано Лариса Солодовникова (ХФ), подкупавший слушателей искренностью и хорошим голосом Александр Добрынин и Николай Лыков, исполнивший «Песню варяжского гостя». Смотр выявил талантливых поэтов, композиторов и исполнителей их произведений: Евгения Харламова, Николая Мигеля, Юрия Сегеду, Николая Егоркина.

Особой любовью студентов пользовался эстрадный оркестр. В его составе были студенты всех факультетов: Ю. Сегеда (фортепиано), Г. Мандров (аккордеон), Ю. Антипов (гитара и ударные), Г. Смолин (кларнет), Г. Шатилов (контрабас). С оркестром выступали: конференсье Б. Новоселов, солисты Л. Игнатьева и А. Добрынин, танцоры Е. Яковлев и В. Вахрушев. Солистами были студент Н. Егоркин и доц., к.т.н. Б.Г. Тарасов, чей молодой сильный баритон, звучавший в стенах главного корпуса, заставлял прислушиваться прохожих. Выступления Тарасова, отличавшегося высоким мастерством исполнения, неизменно сопровождались бурей оваций, его подолгу не отпускали со сцены. Так было и на сей раз, когда прозвучала ария Дон-Кихота.

В КГИ тепло принимали самодеятельные коллективы педагогического и медицинского институтов, ТПИ, СМИ.

Большую работу проводил студклуб, с 1963 г. его председателем являлся активный участник художественной самодеятельности Владимир Великанов. В многочисленном студенческом коллективе были композиторы, поэты, певцы и танцоры. В своей эмблеме они соединили скрипичный ключ и логарифмическую линейку, а девизом избрали: «Упорство, дерзание, песни и смех – для всех!» СТЭМ показал новую интермедию «На экзаменах», в роли студента выступил Борис Хозяинов (ныне зав. кафедрой на ШСФ). По-прежнему допоздна гремела музыка в аудитории 237, где проходили репетиции самодеятельных артистов. Вместе со студентами выступали преподаватели. В.М. Тарасова, тренер фехтовальщиков, мечтала не только довести своих уже получивших третий разряд питомцев до первого, но и исполнить партию Ольги в «Евгении Онегине», премьеры которого должна была состояться вскоре. Зрительный зал всегда встречал и провожал Валентину Михайловну взрывом аплодисментов. Весь март по вечерам в актовом зале института сияли люстры – шутками, песнями, оркестрами гремела студенческая «Неделя весны».

Широкое распространение получили турниры веселых и смекалистых (ТВС). В ноябре 1964 г. состоялся ТВС между горным и шахтостроительным факультетами. Дружный смех сидящих в зале сопровождал остроумные вопросы и ответы соперников. Победа досталась команде ШСФ, получившей приз – бутылку шампанского. В апреле на телецентре состязались команды КГИ (капитан – Мегель) и медицинского института. Встреча закончилась со счетом 31:29 в нашу пользу, чему немало способствовали институтские художники-оформители и поэты. Команды-участницы подарили настоящий праздник телезрителям Кузбасса.

С новым набором в институт пришли талантливые ребята и девочки, такие как В. Зыков, В. Сегеда, А. Селеванов, М. Шмил, В. Большаков, Е. Пономаренко (ныне возглавляющая одну из кафедр экономического факультета) и др. Особо хочется сказать о Володе Зыкове, которого в будущем по праву стали называть «золотой трубой» России. В 1979 г. он с отличием окончил Московскую консерваторию, более 25 лет был солистом (труба) в знаменитом на весь мир Государственном симфоническом оркестре СССР под управлением Евгения Светланова. После смерти маэстро Зыков вернулся к джазу, играл в оркестрах Олега Лундстрема и Г. Гараняна.

Студенты сами руководили музыкальными оркестрами, кружками, СТЭМом. Весной был поставлен вопрос о создании общеинститутского эстрадного оркестра, поскольку существовавший фактически представлял только ШСФ.

Новый 1965 год коллектив института встречал в областном драматическом театре, где состоялся бал-маскарад, а часть преподавателей и студентов – в филармонии, где концерт артистов московской эстрады сменился шумным весельем у елки.

В 1964/1965 г. продолжалось шефство КГИ над стройками большой химии (Томь-Уса, Запсиб, Новокемеровский химкомбинат), школой,

детдомом. Как и в предыдущие годы, агитбригады выступали с лекциями и концертами перед селянами и рабочими предприятий. Студенты проявляли необыкновенную выдумку и изобретательность при организации вечеров в своем вузе. По инициативе студента ГФ Геннадия Ополева в институте была создана и работала лекторская группа. Руками студентов оборудовались многие лаборатории института, велся ремонт корпусов, общежитий. Раз в год за активный труд и веселый отдых лучшим группам вручался переходящий вымпел, а факультету – Красное знамя.

ХРОНИКА СПОРТИВНОЙ ЖИЗНИ

В первый же год существования института стали закладываться основы будущих спортивных побед горняков. 28 января 1951 г. с целью привлечения широких масс студенчества к занятию лыжным спортом и сдачи норм комплекса ГТО был проведён комсомольско-профсоюзный лыжный кросс при обязательном участии всех студентов. Ответственность за его организацию возлагалась на заведующего кафедрой физвоспитания А.А. Шаварова, выпускника Ленинградского государственного института физической культуры им. П.Ф. Лесгафта. Ему помогали преподаватели кафедры М.И. Власенко и Н.И. Тимофеев.

1951/1952 г.

В 13 спортивных секциях института регулярно тренировались 350–400 человек. За полтора первых года существования КГИ было подготовлено 139 спортсменов-разрядников. Проводили розыгрыши первенства института по волейболу, баскетболу, классической борьбе, шахматам, стрельбе и другим видам спорта. Все студенты принимали участие в комсомольско-профсоюзных весеннем легкоатлетическом и зимнем лыжном кроссах. В лично-командных соревнованиях на первенство института по лыжам, проходивших 8–9 марта состязались 59 человек, в том числе три преподавателя и два лаборанта. Победу одержали лыжники ШСФ, чемпионами вуза стали В.С. Патраков и Н.С. Щеглова. Горняки активно участвовали в спортивных мероприятиях районного, городского и областного масштаба. Появились первые чемпионы. Так, команда волейболистов (И. Гусев, В. Фрактер, А. Ерофеевский, П. Парахин, В. Родин, Е. Тарасов, С. Долбунов, Б. Сигитов, Э. Вейсбейн) выиграла первенство города, а лыжники и легкоатлеты были первыми на районных соревнованиях. Студент Патраков победил в гонках на 30 и 50 км в первенстве области по лыжному спорту. Массовыми были сдачи норм на значки ГТО. Кафедра физвоспитания совместно с советом ДСО «Наука», первым председателем которого стал Н. Абдулин (ГФ), широко пропагандировала занятие спортом среди студентов. В институте проводились спортивные вечера, показательные выступления спортсменов, выпускались фотомонтажи и стенгазеты, выходила радиогазета. В феврале была создана первичная организация ДОСААФ, в ее рядах состояло 193 человека.

1952/1953 г.

Физкультурная и спортивно-массовая работа направлялась кафедрой физвоспитания и низовым советом ДСО «Наука», в состав которого в КГИ входили 681 человек. В 10 спортивных секциях КГИ тренировались гимнасты, волейболисты и баскетболисты, футболисты и хоккеисты, шахматисты и шашкисты, велосипедисты и мотоциклисты. За год более 3000 студентов стали участниками 28 соревнований. В 1952/1953 г. кафедра

физвоспитания и спорта КГИ совместно с советом ДСО «Наука» института впервые провела комплексную спартакиаду. За первое место боролись факультетские команды, сформированные в ходе соревнований между студенческими группами. Спартакиада, районные и городские соревнования показали, что результаты участников, как правило, не превышали нормативов третьего разряда Всесоюзной классификации, хотя команды КГИ 10 раз становились победителями, четыре раза занимали второе место и восемь раз – третье. Волейболисты КГИ являлись чемпионами г. Кемерово и обладателями кубка облпрофсовета. Для вовлечения студентов в спорт проводились показательные выступления гимнастов, борцов, боксеров, штангистов. Во время зимних каникул был организован лыжный переход по маршруту Кемерово – Сталинск, а летних – туристический поход преподавателей и студентов по Горной Шории. Однако спортивная работа еще не была массовой в полном смысле этого слова, и ее организаторам предстояло приложить немало усилий, чтобы она стала таковой, а спортивно-технические достижения спортсменов института принесли ему заслуженную спортивную славу.

1953/1954 г.

Систематически совершались лыжные переходы и туристские походы под руководством преподавателей кафедры физвоспитания и спорта. Работали спортивные секции. Проводились внутривузовские соревнования.

1954/1955 г.

Год оказался «урожайным» для спортсменов института. Команда лыжников выиграла переходящий кубок и вымпел редакции в эстафете на приз газеты «Комсомолец Кузбасса» и была первой на областных лыжных соревнованиях ДСО «Буревестник». Кубок первенства облпрофсовета завоевали шахматисты и шашкисты. В X традиционной легкоатлетической эстафете горняки заняли два первых места. Команда КГИ была второй в розыгрыше кубка города по футболу. Чемпионом Кузбасса по боксу стал студент Сюзюмов. Дважды выходили победителями районных соревнований стрелки института. Эти достижения явились результатом большой работы, проводимой кафедрами физвоспитания и спорта, спецподготовки и общественными организациями вуза. В 18 внутривузовских соревнованиях приняли участие около пяти тысяч человек. Построенная институтом лыжная база была предоставлена студентам для самоподготовки ежедневно (без выходных) с 10 до 19 часов. Открылись новые секции – горнолыжного и конькобежного спорта, хоккея с шайбой, настольного тенниса, фигурного катания и акробатики. Организация ДОСААФ насчитывала около 650 человек. В отборочных соревнованиях по стрельбе приняли участие более 800 студентов, среди факультетов первенствовали спортсмены ГФ. Активно работали пять стрелковых кружков, мотосекция и мотокружок. Экзамен на право вождения сдали 23 человека. Мотоциклисты КГИ занимали с первого по четвертое призовые места в кроссах и соревнованиях по фигурной езде, превышая рекорды города. В сентябре 1954 г. дирекция института, спорткафедра и Совет ДСО «Буревестник» организовали турпоход на Телецкое озеро, участники которого получили II разряд по туризму.

1955/1956 г.

Студенты организовали 39 спортивных соревнований.

1956/1957 г.

Физкультурная и спортивно-массовая работа строилась в соответствии с новой программой по физическому воспитанию студентов вузов и с учетом изменений нормативных требований Всесоюзного физкультурного комплекса ГТО. В общежитии была выделена комната для небольшого гимнастического зала и создана подготовительная группа. В зимние каникулы впервые работал зимний спортивно-молодежный лагерь. Была

хорошо поставлена оборонно-массовая работа: 150 студентов готовились к сдаче экзаменов на право вождения мотоцикла и автомобиля, в стрелковых командах состояло от 120 до 130 стрелков-разрядников, было подготовлено 36 инструкторов-общественников по противовоздушной, противохимической и противоатомной обороне. В 1957 г. начала работу учебная группа водолазов в количестве 20 человек. В марте был проведен мотоциклетный пробег по маршруту Кемерово – Томск – Кемерово, в котором приняли участие семь мотоциклистов.

1957/1958 г.

Выросший штат позволил преподавателям кафедры физвоспитания распределить между собой спортивные отделения. Н.Я. Тимофеев и А.М. Завьялов специализировались на легкой атлетике, А.Е. Трифонов – на гимнастике, И.И. Бахаревский и В.М. Новиков занимались лыжным спортом, В.Н. Бянкин и М.И. Власенко – тяжелой атлетикой.

Самым спортивным по праву считался горный факультет, по результатам VI традиционной межфакультетской спартакиады он вновь оказался первым. В седьмой раз подряд одержали победу горняки-шахматисты. На факультете было немало талантливых спортсменов, таких как прекрасный лыжник, хороший легкоатлет, шахматист и шашкист Зарыпов, которого любовно называли «наш Захар».

КГИ славился сильными лыжниками. Команда в составе Жданова, Зарыпова, Куренкова, Бородкиной, Борисенко и Перепелкиной заняла первое место среди вузов города, однако на областных межвузовских соревнованиях наши были только вторыми. Лыжницы С. Борисенко, Л. Перепелкина, А. Дурьманова, Л. Громова выезжали в Томск на традиционную встречу со спортсменками политехнического института, где намного опередили своих гостеприимных хозяев. В феврале был совершен переход Кемерово – Барнаул. Отличным лыжником был декан ГЭМФа И. Бычков. Вместе со студентом М. Ждановым они совершили нелегкий скоростной переход Кемерово – Томск – Кемерово.

Спортсмены института выиграли первенство города по гимнастике, тяжелой атлетике, победили в эстафете, посвященной открытию летнего сезона. Вторым призером первенства города стала команда по хоккею с мячом в составе Большакова, Верблюдова, Гайшинца, Игишева, Козлова, Карнаухова, Курешкина, Логачева, Миронова, Свердлова и др., а также футбольная и волейбольная команды. Велосипедисты-разрядники защищали честь Кузбасса на первенстве РСФСР. В XIII традиционной эстафете, посвященной Дню печати, проводившейся с мая 1946 г., лидировали наши спортсмены, получившие переходящий кубок газеты «Кузбасс». Неизменно выходил победителем в спортивных состязаниях различного ранга студент Муфбахутдинов. Он стал призером первенства республики по классической борьбе. 25 марта в клубе коксохимзавода состоялась товарищеская встреча штангистов завода со студентами КГИ. Тренер наших ребят мастер спорта Некрасов выставил лучших штангистов: П. Ли, А. Горелова, Д. Райтлата, Э. Тилина, А. Шалагинова, В. Овчинникова, И. Шубина. Выступавший в среднем весе Э. Тилин побил рекорд города, принадлежавший также нашему выпускнику Ю. Бакину.

Расширилась материальная база первичной организации ДОСААФ. Построен тир с искусственным освещением и устройством для механической подачи мишеней. Приобретено восемь новых мотоциклов, оборудован утепленный гараж для них. В ноябре 13 студентов совершили мотопробег по маршруту Кемерово – Сталинск – Кемерово, за два дня преодолев путь в чрезвычайно сложных дорожных и метеоусловиях. Был также совершен мотопробег Кемерово – Томск – Кемерово. Ю. Киселев и Л. Кутенков на дорожных машинах ИЖ-49 представляли КГИ на мотокроссе, проведенном городским комитетом ДОСААФ в честь XIII съезда ВЛКСМ. В трех мотоциклетных кружках занимались 96 человек. Наибольшее развитие получил стрелковый спорт. В 12 стрелковых командах состояло 142 человека. В квалификационных соревнованиях нормы на разряд по стрельбе выполнили 18 студентов. Команда заняла первое место на районных стрелковых соревнованиях. Одним из лучших стрелков команды института был отличник учебы Юрий

Донсков. 45 человек занимались в парашютных кружках, 32 – были активными членами морского клуба ДОСААФ. Радисты-коротковолновики принимали сигналы советского искусственного спутника Земли. В соответствии с постановлением Президиума ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы, научных учреждений и Оргбюро ЦК ДСО «Буревестник» о создании в вузах спортивных студенческих клубов на спортивном вечере весной 1958 г. было избрано правление клуба.

1958/1959 г.

Спортсменки и активистки О. Бородкина и А. Горбатюк в составе группы туристов – студентов вторых и третьих курсов вузов Омска, Кемерово и Сталинска летом по профсоюзным путевкам побывали в Китае, посетив горный институт в Пекине и политехнический в Тяньцзине.

За год в институте прошли более 20 спортивных соревнований, два спортивных вечера, четыре дальних турпохода. Лучшие спортсмены КГИ были занесены на Доску почета, среди них – не имевшие себе равных по технике борьбы Б. Широпятов и А. Казачков, чемпион института по лыжам Александр Зорин, удачно выступавший на спартакиаде народов РСФСР Михаил Жданов и др. В спортивный коллектив вуза пришло молодое пополнение: Ю. Лушников, В. Текучев, И. Ештокин, Н. Чуркин, А. Рогунович и др.

Команда института, тренируемая М.И. Власенко, выиграла первенство города по штанге. На первых Всесоюзных зимних студенческих соревнованиях шестнадцати команд по хоккею с мячом, проходивших в Москве, впервые участвовавшая в таких соревнованиях команда КГИ (капитан и тренер студент 2 курса ГС В.П. Свердлов, вратарь Г. Логачев) заняла четвертое место, победив хоккеистов вузов Ленинграда и Свердловска. За год институт подготовил пять судей, столько же перворазрядников, 21 спортсмена второго разряда и 87 – третьего. 24 мая состоялся грандиозный спортивный праздник, в котором принял участие весь коллектив института. Активно работала секция туризма, в чем была немалая заслуга одного из ее организаторов И. Обухова.

250 спортсменов регулярно занимались оборонно-массовой работой. Лаборант кафедры технологии металлов Альберт Головин, смонтировавший радиостанцию и осуществлявший связь с любителями-коротковолновиками Киева, Баку, Праги и Гродно, занял первое место на проходивших в Азербайджане республиканских соревнованиях. Большими радиолюбителями были участвовавшие в областных соревнованиях лаборант кафедры горной электротехники Петр Адамовский и студент 4 курса Борис Суханов.

За хорошую учебу и активное участие в общественной жизни Почетной грамотой Кемеровского обкома ВЛКСМ был награжден студент 5 курса В. Новиков, а С. Елешев, А. Попов, В. Гришин, Б. Михайлов, В. Карманов, С. Целюхович, М. Ивлева, К. Подгорнова и Л. Моисеев – Почетными грамотами горкома ВЛКСМ.

1959/1960 г.

В организации спортивной работы неопределима роль спортклуба. В институте велись занятия по 19 видам спорта, часть из них с помощью актива – гребля, туризм, хоккей с мячом, охота и рыболовство (в основном преподаватели). Регулярно спортом занимались около 700 человек, было подготовлено 130 спортсменов-разрядников. Для тренировок конькобежцев и хоккеистов арендовали каток. Спортивные площадки КГИ были одними из лучших в городе. Второй год работал зимний оздоровительный лагерь. В нем отдохнули 150 студентов. С теплотой отзывались спортсмены о работниках врачебно-физкультурного диспансера М.В. Колчановой, М.Ф. Красавиной и А.И. Гореликовой. В институте прошла спартакиада по 12 видам спорта. В 70 соревнованиях участвовало 1528 человек. Состоялись лыжные переходы по маршрутам Кемерово – Томск – Кемерово (Д. Таранов, Ю. Назыров, В. Духанов, Д. Торопов) и Кемерово – Юрга – Кемерово. Команды вуза приняли участие в 33 спортивных соревнованиях и товарищеских встречах вне института.

Лыжники КГИ выезжали на ответственные соревнования в г. Иркутск, а команда по хоккею с мячом заняла шестое место на финальных соревнованиях в г. Ульяновске. Лыжницы О. Бородкина, Р. Тюшина, Л. Перепелкина, Л. Заугольникова добились успеха, став вторыми на первенстве вузов области. На III спартакиаде вузов Кузбасса по баскетболу и волейболу мужская сборная КГИ одержала победу со счетом 180:120 над командой Кемеровского пединститута. 8 мая команда КГИ вновь выиграла XV традиционную эстафету на приз газеты «Кузбасс». Треть ее состава представляли ветераны, участвовавшие во всех трех эстафетах.

Впервые было организовано изучение автодела студентами (193 человека), для чего при военной кафедре был создан автокласс и подготовлены автомобили для практических занятий. В мотоциклетном, радио- и фотокружках, в группах по изучению комплекса МПВО и стрелковых секциях занимались около 660 человек. По различным военно-прикладным видам спорта было проведено 10 соревнований, в том числе ряд комплексных. Дважды стрелковая команда участвовала в районных соревнованиях, завоевывая первые и вторые места. Проводились «дни открытых дверей тира». Одним из лучших стрелков ДОСААФ был Ю. Донсков (ГИ-55-3). В радиоклассе тренировались радиолюбители В. Дорошенко, Н. Угрюмова, Т. Андреева и др.

1960/1961 г.

Кафедра физподготовки и спорта имела два спортзала и лыжную базу со 150 парами лыж, в течение года арендовала каток и зал для бокса и борьбы. Лучше, чем в предыдущем году, работал спортивный клуб. Массовая физкультурная и спортивная работа велась по 16 видам спорта с охватом более 300 человек. Прошла IX спартакиада института, на которой факультетские команды выступали по 11 видам спорта. Любителей шахмат порадовали перворазрядники Тимошенко и Мурашев и спортсмены второго разряда Лысенков, Никуличев, Норри. Работала секция волейбола для преподавателей и сотрудников. Мужская команда по волейболу прошла без поражений соревнования на первенство вузов Кузбасса. В лыжных соревнованиях и профсоюзно-комсомольском легкоатлетическом кроссе участвовали 542 чел. На проходивших в январе областных соревнованиях в лыжном двоеборье студент Матвейчук занял первое, а Микрюков третье место. Преподаватель кафедры физвоспитания и спорта А. Трофимов стал первым в прыжках с трамплина. Декан ГЭМФа И.Ф. Бычков и преподаватель кафедры общей электротехники Б.А. Веретенников, проходя в день по 100–130 км, совершили скоростной переход на лыжах по маршруту Кемерово – Томск – Кемерово.

Сборная команда КГИ приняла участие в спартакиаде вузов Кузбасса по 10 видам спорта. Успеха добились волейболисты и баскетболисты. 26 марта на первенстве города по легкой атлетике первенствовали наши спортсмены. Надежда Тациенко установила рекорд области (для залов) в прыжках в высоту и выиграла бег на 300 м. У мужчин сильнейшим в финальном забеге на 300 м оказался Шевелев, а в барьерном беге победил Федоров. На зональных соревнованиях Сибири, Урала и Дальнего Востока по вольной борьбе в г. Новосибирске М.Т. Чурилов (ГЭ-60-1) занял второе место и выполнил норму мастера спорта СССР, став первым мастером спорта в КГИ. В пятый раз приз газеты «Кузбасс» оказался в руках наших спортсменов. В общем, команды КГИ участвовали в 70 соревнованиях. В зимние каникулы группа из 10 чел. совершила лыжный переход по маршруту Кемерово – Томск. В течение года 299 студентов вновь выполнили разрядные нормы, в том числе I разряд – 15 чел., II разряд – 84 чел. и III разряд – 200 чел. Тепло отзывались студенты-спортсмены о враче физкультурного диспансера КГИ Л. А. Новожиловой.

Кафедра физвоспитания КГИ весной провела II методическую конференцию по спорту, собравшую около 80 работников физкультуры города. С докладами выступили преподаватели А.Е. Трифонов и Г.Д. Мусиенко, много сделавшие для методического

оформления кафедры, председатель городского спорсоюза А.Н. Коробецкий, школьные учителя.

Оборонно-массовая работа велась по следующим направлениям: стрелковый и мотоциклетный спорт; подготовка автолюбителей, радистов-операторов, фотолюбителей; по комплексу гражданской обороны. Членами ДОСААФ были 1017 человек. Стрелковым спортом занимались 220 человек, поэтому команды стрелков состязались как внутри вуза, так и в районных и межвузовских соревнованиях. Стрелки КГИ были вторыми в соревнованиях между вузами города. 47 человек увлекались мотоспортом. В зимнем городском мотокроссе, посвященном 43 годовщине Вооруженных Сил СССР, который собрал 30 сильнейших мотоциклистов города, включая трех мастеров спорта, на 40-километровой трассе наша семерка заняла второе место, проиграв команде опытных гонщиков городского автотоклуба лишь одно очко. Причем в личном первенстве на мотоциклах 35 куб. см. лучшим был наш перворазрядник Л. Моисеев, а по классу машин до 125 куб. см второе место занял Н. Масленников. Л. Моисеев был включен в сборную области. Пятеро мотоциклистов совершили мотопробег Кемерово – Сталинск. Не отставали и наши радисты (В. Кудрявцев, Н. Василевич, А. Русанов, А. Евдокушин), первенствовавшие на городских соревнованиях, где Кудрявцев уложился в норму мастера, установив рекорд города в приеме цифровых и буквенных радиogramм. Радиodelo в КГИ изучали 13 человек. Столько же занималось и в фотокружке. 150 студентов (в основном 4-го курса) готовились к сдаче экзамена на право вождения автомобиля. В течение года на спецкафедре было подготовлено два мастера спорта, пять перворазрядников, 10 спортсменов второго и 17 – третьего разряда, восемь водителей мотоцикла и 43 автолюбителя.

1961/1962 г.

В текущем году в институте работало 17 спортивных секций, охвативших 820 человек. Наряду с традиционными видами спорта в КГИ занимались парусным спортом, подготовкой гребцов и старшин шлюпок, аквалангистов, судоводителей мотолодок (при морском клубе), причем ряд студентов выполнили нормативы второго и третьего разрядов. В 62 соревнованиях приняли участие 3100 человек. Самыми массовыми были профсоюзно-комсомольский кросс (400 человек) и кросс в честь 50-летия газеты «Правда» (816 человек). Наивысшие достижения года – третье место по хоккею с мячом на первенстве вузов РСФСР и второе место (раньше занимали только пятое) в спартакиаде СДСО «Буревестник». 188 человек выполняли разрядные нормы: 29 человек – I разряд, 54 человека – II разряд и 105 человек – III разряд. В честь XXII съезда КПСС был проведен шахматный турнир, на котором лидировали Тимошенко и Кузнецов. В соревнованиях на первенство области по баскетболу среди вузов ДСО «Буревестник» команда КГИ завоевала первое общее место.

Май 1962 г. ознаменовался тремя большими событиями в спортивной жизни вуза. В традиционной XVII эстафете на приз «Кузбасса» вперед вырвался чемпион Сибири среди вузов Владимир Ерохин, а наши бегуны, лидировавшие на протяжении всего забега, в пятый раз стали победителями. Команда КГИ была лучшей в кроссе и легкоатлетическом первенстве среди вузов Кузбасса. Новый рекорд ДСО «Буревестник» в прыжках в длину установил Б. Федоров, а Н. Тащиенко внесла поправку в таблицу рекордов Кузбасса по прыжкам в высоту, показав результат, соответствующий нормативам первого разряда.

Хорошие результаты показывали спортсмены, занимавшиеся военно-прикладными видами спорта, в рядах которых было подготовлено 68 разрядников. Первичная организация ДОСААФ в феврале отмечала свое десятилетие. В ней состоялось 1382 человека. Активистами стрелковых кружков и команд были студенты Краснов, Огурецкий, братья Чехановы, Задорожный, Колчин, Тимошенко, Рогалева, Шмигальский, Бирюкова, Полозова, Богослова и бухгалтер В. Кравченко. В мае в тире института прошел первый тур

Всесоюзных стрелковых соревнований среди вузов, в котором наша команда выиграла первенство среди вузов Кузбасса. Пистолетчики стрелковой команды КГИ по двум упражнениям выполнили норму I разряда, а девушки показали результат выше II разряда, причем Н. Иванченко (ГИ-57-3) выполнила норму I разряда. Винтовочники В. Богослова и В. Яценко вплотную приблизились к нормативам мастера спорта. За 10 лет работы кружков в КГИ было подготовлено 385 мотоциклистов и шоферов-любителей. Систематически проводились мотоциклетные гонки, соревнования по фигурному вождению и мотопробеги на дальние расстояния. В КГИ вырастили 33 спортсмена-разрядника и мастера спорта. Студенты Харьков, Киселев, Кутенков, Обухов, Орлов, Моисеев, Шипилов, братья Масленниковы и Гольцевы неоднократно выходили победителями в личном первенстве. Радисты-операторы и радисты-любители (П. Адамовский, Кудрявцев, Муллов, Василевич, Евдокунин, Русанов и др.) поддерживали связь со 100 городами СССР и принимали участие во Всесоюзных соревнованиях радиолюбителей. Команда радиостанции в составе Кудрявцева, Попова и Дергуновой заняла второе место среди коллективов города в соревнованиях, посвященных Дню радио. Шестнадцать из 57 парашютистов за год выполнили норму III разряда. Права шофера-любителя получили 35 студентов.

1962/1963 г.

Большую работу проделал спортклуб института, председателем правления которого до марта был В.Д. Северинов, а затем – Б.К. Вальков. В 22 секциях тренировались 900 человек. Почти 5700 человек участвовали в 172 проведенных в течение года соревнованиях. Были организованы, регулярно занимались и провели соревнования секции самбо, фехтования, классической борьбы, ручного мяча и тенниса. Лыжная команда КГИ заняла первое общекомандное место в городе. В зимние каникулы лыжники совершили переход Кемерово – Горная Шория. В зональных, областных и городских соревнованиях по лыжам честь института защищали А. Садков, А. Савран, П. Николаев, Г. Одинцова, В. Заварзина, Л. Брыкова (тренер А.Ф. Нехорошев). Была проведена спартакиада института и спартакиада ДСО «Буревестник». Команда заняла третье место по хоккею с мячом на первенство ДСО «Буревестник» РСФСР. Мужская сборная по волейболу выиграла первенство города, а женская – была второй. Наших студенток Колмогаеву, Галиулину, Сенону и Милованову ввели в состав сборной Кемерово. На первенстве города по вольной борьбе чемпионами в своих категориях стали А. Ташкинов (ГИ-59-5) и М. Чурин (ГЭ-60-2). В шестой раз наша команда выиграла эстафету, посвященную Дню печати, и получила приз газеты «Кузбасс». В туристской эстафете и в соревновании санпостов среди команд вузов Кузбасса наша команда (В. Гавриков, А. Бердникова, Б. Беспалько, Ю. Федотова, Р. Батмаева, Л. Янышева, Н. Макарова, А. Боровченко) завоевала переходящий кубок и диплом. На первенстве города по легкой атлетике В. Лебедев был первым на дистанции 1500 м. В составе сборной Кузбасса по тяжелой атлетике, занявшей в Казани второе место, выступали студенты КГИ А. Бедняков, А. Глазырин и В. Сушков. В течение года было подготовлено 23 перворазрядника, 47 спортсменов II разряда, 158 спортсменов III разряда, 46 судей, 22 тренера-общественника.

Преподаватели кафедры шефствовали над учащимися школ города, членами ДСО «Буревестник». Ф.А. Белый, Г.Д. Бабкин, Г.Д. Мусиенко и др. нередко тренировали в спортзале института спортсменов-школьников.

Первичная организация ДОСААФ пополнилась 310 новыми членами и состояла из 2150 чел. Проводилась подготовка преподавателей и сотрудников к сдаче норм «Готов к ПВО» II ступени, зачет сдали 530 человек. Нормы ГТО-II выполнили 380 человек. Более 800 человек занимались стрелковым спортом, причем еще два студента выполнили норматив II разряда и 51 – норматив III разряда. Больше стало спортсменов-разрядников и среди 18 мотоциклистов – один выполнил норму первого, двое – второго и четверо – третьего разряда. Члены институтской команды участвовали в соревнованиях спортсменов РСФСР. Первое место в городском мотокроссе на пересеченной местности среди семи

команд завоевала наша тройка – спортсмен второго разряда А. Орлов (АПП-60-2), студент Попов и руководитель мотосекции аспирант Л. Моисеев, выигравший личное первенство. Кружок для сдачи на права мотоциклиста посещали 59 человек. Всеми видами спорта в институте занимались 1270 человек, в том числе 92 спортсмена-разрядника.

1963/1964 г.

Спортклубу института исполнилось шесть лет, на его счету было немало спортивных достижений. Спортклуб и кафедра физвоспитания культивировали 27 видов спорта. Всего было подготовлено: 32 перворазрядника, 63 спортсмена второго, 280 – третьего и 41 – юношеского разрядов. В институте проводились традиционные спортивные соревнования, кроссы. Успешно прошла XII спартакиада по семи видам спорта. Преподаватель кафедры физвоспитания В.П. Седых (лыжи) выполнила норму мастера спорта на областных соревнованиях общества «Буревестник», где лыжники КГИ заняли первое место. Лыжники Сысоев, Бутов, Артемьев и Савран стали чемпионами области в эстафете 4x10 км, а М. Бутов – на дистанции 15 км. Осенью наши ребята были сильнейшими в городском кроссе. На открытии зимнего сезона в командном зачете спортсмены КГИ также оказались лучшими. Туристы института победили в городских соревнованиях. Наряду с новичками сотни километров прошел зав. кафедрой графики, доц. А. Евстифеев. Студенты совершили поход на «Поднебесные зубья» (Горная Шория). Несмотря на молодость команды (самбо стали заниматься в 1963 г.), самбисты КГИ пропустили вперед только динамовцев. Наш Бурков стал призером Российской Федерации. В VII спартакиаде вузов Кузбасса сборная команда института выступала по 13 видам спорта и заняла третье место. В Новокузнецке на соревнованиях по тяжелой атлетике в зачет спартакиады наши были вторыми, а Валерий Дробот стал чемпионом области 1964 г. в наилегчайшем весе. На проходившем с 5 января по 5 февраля областном первенстве по хоккею с мячом среди спортивных коллективов городов Кузбасса хоккеисты КГИ вышли победителями и получили право на участие в первенстве России, проводившемся в Архангельске. В состав команды входили А. Лебедев, В. Шумкин, С. Жирнов, Г. Щукин, А. Панжинский, А. Столбченко и В. Коломейцев (капитан). За год было проведено и принято участие в 300 спортивных мероприятиях. Наши спортсмены, заняв первое общекомандное место (девушки – первое, юноши – третье), вышли в зональные соревнования РСФСР по велосипеду (тренер – перворазрядник, студент ХФ Виктор Фрома). Такое же право завоевали штангисты. Много лет мужская сборная команда по волейболу не знала себе равных в области. В первенстве России 1964 г. она была третьей, а Б. Костельцев (спустя годы он возглавит одну из кафедр на ШСФ) был признан лучшим нападающим.

Нормы ГТО II ступени за год сдали 311 человек. В мае в Новосибирске на соревнованиях по пулевой стрельбе Валентина Богослова (ПЭ-61-1) выполнила норму мастера спорта СССР в упражнении стандарт «3x20». С 10 по 18 февраля по бездорожью при температуре 25–30 градусов ниже нуля был совершен мотопробег Кемерово – Шушенское – Кемерово. 60 человек занимались в кружках и сдали на права шофера-любителя. Полностью было закончено обучение всех сотрудников института по 19-часовой программе «Гражданская оборона» и 416 студентов по 48-часовой программе, при этом 47 человек получили удостоверения общественных инструкторов. В закрепленном за институтом жилом секторе способам защиты от оружия массового поражения обучили более 220 человек не работавшего гражданского населения. Всеми видами спорта в институте занимались около 1200 человек. Областной комитет ДОСААФ наградил объединявшую 1760 человек первичную организацию КГИ (председатель комитета – Ю. Охрименко) знаком «За активную работу».

1964/1965 г.

Спортклуб института объединял 1900 физкультурников. Всего в соревнованиях 1964/1965 г. участвовало 8528 человек. Было проведено более 80 товарищеских встреч по различным видам спорта, спортсмены КГИ приняли участие в более чем 250 соревнованиях. Созданные на четырех факультетах советы ДСО организовывали спортивно-массовые мероприятия (первенства по волейболу, баскетболу, шахматам и шашкам) по своим планам. Ответственные за спортивно-массовую работу входили в партбюро, профбюро, комитет ВЛКСМ. XIII традиционная спартакиада, посвященная VIII Всесоюзной спартакиаде профсоюзов СССР, проводилась по 14 видам спорта. В институте работали 16 спортивных секций, более 700 занимавшихся в них студентов участвовали в 130 спортивных состязаниях. Было подготовлено 27 перворазрядников, 86 спортсменов II разряда и 253 – III разряда. В 1964 г. в КГИ появились еще три мастера спорта СССР. Много внимания уделяли спорту Валерий Шульман, Галина Афанасьева, Юрий Лундин, в соревнованиях различного уровня закалился перворазрядник (штанга) Саша Глазырин.

По-прежнему популярным оставался у студентов стрелковый спорт, которым занимались более 800 человек. В течение года было подготовлено два перворазрядника, четыре – спортсмена II разряда и 85 спортсменов III разряда, а также 11 общественных судей и инструкторов по стрельбе. В команде мотоциклистов двое выполнили норму первого разряда и пятеро – второго. Впервые команда мотоциклистов КГИ приняла участие в гонках на первенство РСФСР на льду в классе мотоциклов 125 куб см. В феврале был совершен пробег Кемерово – Таштагол. Мастер спорта Лев Моисеев завоевал золотую медаль на первенстве городов Кузбасса и выиграл кубок им. Чкалова на первенстве городов Сибири и Дальнего Востока. Права мотоциклиста получили 13 человек, а шофера-любителя – 15 человек. 65 студентов приняли участие в соревнованиях радистов-операторов, при этом команда пополнилась 41 спортсменом-разрядником. Студенты и сотрудники института занимались в парашютном кружке и в морском клубе. Всего же различными военно-прикладными видами спорта регулярно занимались 1275 человек, в том числе два мастера спорта и 187 спортсменов-разрядников.

БИБЛИОТЕКА

В 1955 году фонд библиотеки насчитывал около 50 тыс. экземпляров. В соответствии с распоряжением правительства о безвозмездной передаче оборудования и справочной литературы учреждениями и предприятиями угольной промышленности научно-техническая библиотека получила литературу на 20 тыс. руб. из отраслевой научно-технической библиотеки комбината «Кузбассуголь» и Дома техники треста «Кемеровоуголь». В частности, поступили журналы «Уголь» и «Горный журнал» за 30 последних лет. Однако фонды были еще бедны, требовалось расширить тематику комплектования научной литературой. В течение пяти лет по централизованной подписке поступала литература на иностранных языках. Возникла необходимость в создании отдела иностранной литературы, который, как предполагалось, будет обслуживать не только сотрудников института, но и инженерно-технических работников всего Кузнецкого

бассейна. На левом берегу в новых студенческих общежитиях велась работа по созданию филиала библиотеки и системы каталогов. Работники библиотеки оформляли тематические книжные выставки-витрины к историческим и памятным датам, стенды новых поступлений.

В 1955/1956 учебном году фонд учебной литературы насчитывал 20773 экземпляра. Библиотека выписывает около 350 наименований периодических изданий, в том числе 89 иностранных журналов по горному делу, строительству, электротехнике. Широко были представлены собрания сочинений и отдельные труды корифеев отечественной горной науки и техники: академиков Терпигорева, Скочинского, Шевякова, Обручева, Нашивкина, профессоров Протодьяконова, Жуковского, Баумана и др. В среднем абонемент и читальный зал посещали 360–380 читателей в день. Читальный зал был всегда переполнен.

В 1957 г. библиотека вместе с институтом переезжает в новое здание на ул. Весеннюю. Большие трудности были с библиотечным оборудованием. Стеллажи для библиотеки были изготовлены в мехмастерских института из старых железных кроватей. В новом корпусе был открыт студенческий читальный зал на 180 мест.

В соответствии с приказом министра № 252 «О мерах улучшения работы библиотек высших и средних специальных учебных заведений» от 27 октября 1959 г. Совет института выделил библиотеке дополнительное помещение. К 1963 г. был создан алфавитный каталог.

По инициативе библиотеки и деканов начинают проводиться занятия со студентами 1-х курсов по основам библиографических знаний. Зав. библиотекой С.А. Сбитнев написал пособие «Читателю о библиографии», в котором в популярной форме изложил основные сведения по данной теме.

В 1959 г. в штате библиотеки выделяется должность библиографа, который стал осуществлять подборку материалов по хоздоговорным темам. Отдельного помещения для библиографического отдела не было, подсобный фонд был небольшой, в основном – летописи журнальных, газетных статей, книжная летопись. В помощь преподавателям и студентам подготовлены первые указатели литературы: «Разработка угля в Кузбассе», систематический указатель статей журнала «Уголь» (за 1957–1961 годы). Начинает ежемесячно издаваться бюллетень «Новые книги», создаются картотеки (газетно-журнальных статей по горной, химической промышленности, строительству, «Печатные работы преподавателей КузПИ», диссертаций и др.).

Для рассмотрения тематики комплектования библиотечного фонда, более эффективного обслуживания студентов и профессорско-преподавательского состава в 1959 г. был создан библиотечный Совет, в который входили профессор В.В. Стендер, доценты А.Д. Манасевич, Ю.П. Виноградов, А.Т. Мартыненко, И.Ф. Бычков, М.Я. Бейлина, С.А. Сбитнев и др. Возглавил Совет зам. директора по учебной и научной работе А.Н. Кулибаба.

В связи с открытием химического факультета в мае 1959 г. и увеличением контингента студентов в библиотеку КГИ была передана отраслевая литература из химико-технологических институтов МВ и ССО СССР.

В этом же году в библиотеке института была оформлена выставка 155 печатных и 47 рукописных работ 52 преподавателей вуза. На ней были представлены труды В.Э. Попова (13), А.В. Бирюкова (11), М.Ю. Григорьева (10), П.Ф. Лукьянова (9) и др. Немало печатных работ было у молодых преподавателей М.С. Сафохина, Е.И. Вяткина и аспирантов П.В. Сдобникова, А.И. Петрова.

В 1960 г. фонд библиотеки насчитывал 125 039 экземпляров, количество читателей – 3188, посещаемость – 61180, книговыдача – 82508. В 1962 г. штат библиотеки составлял 21 чел.

Развивается структура читальных залов и абонементов: в 1960 г. открывается читальный зал ХТФ в корпусе № 2, в 1961 г. – читальный зал научных работников при библиографическом отделе. В институте начинают открываться кафедральные библиотеки, которых к началу 60-х годов уже насчитывается 15.

В 1960/1961 учебном году открывается отдел иностранной литературы, который впоследствии был переименован в абонемент. Отдел возглавила опытный работник Полис Галина Владимировна, владеющая английским языком и хорошо знающая французский язык. Были собраны все иностранные периодические издания, получаемые библиотекой, учебники и учебные пособия, словари, беллетристика на иностранном языке (145 наименований периодических изданий, 298 книг). Количество читателей составило 440 чел. (75 преподавателей и 365 студентов). Отдел оказывал консультационную помощь по переводу иностранной литературы. Преподаватели А.И. Бурцев и П.М. Плесков составили список статей по разработке полезных ископаемых на немецком языке, а В.Н. Смирнов – на английском. Инициативу подхватила кафедра горной электротехники – списки рекомендуемых для перевода статей подготовили А.А. Дмитриев и Е.А. Бессонов. С 1 января 1961 г. при отделе был организован кружок изучения английского языка. Занятия проводились ежедневно в течение часа. Занималось в кружке 14 чел., было проведено 120 занятий.

За 1962/1963 учебный год число читателей в библиотеке составляло 7179 чел., посещений – 102641, книговыдач – 136824. На 1 января 1963 г. фонд библиотеки насчитывал 130209 экземпляров, библиотека выписывала 411 названий периодических изданий на сумму 4956 руб., из них отечественных журналов – 266 названий. Третью часть фонда составляли учебники и учебные пособия. Расширилась тематика учебной, периодической и справочной литературы по таким отраслям как экономика, строительство, транспорт, электротехника. Для комплектования фондов широко использовался книгообмен между библиотеками Советского Союза. Семь библиотекарей ежедневно с 10 часов утра до 11 часов вечера обслуживали в

среднем по 280–300 читателей в день. Были заключены договоры по межбиблиотечному абонементу с Государственной библиотекой им. В.И. Ленина, библиотекой Академии наук, с Государственной библиотекой МВО и ее Новосибирским филиалом, а также еще с тремя ведущими библиотеками страны.

Работа коллектива библиотеки была направлена на обслуживание профессорско-преподавательского состава и студентов. Коллектив постоянно искал новые формы и пути улучшения обслуживания читателей. В 1962/1963 учебном году с этой целью стали использовать открытый доступ к фондам для преподавателей, аспирантов и дипломников, а к художественной литературе – для всех посетителей.

Сотрудники библиотеки всегда принимали живое участие во всех проводившихся в вузе культурно-массовых мероприятиях. Так, к 250-летию М.В. Ломоносова была подготовлена выставка и иллюстрированный монтаж о его жизни и деятельности, библиографические материалы по темам выступлений участников юбилейной конференции, заказана по МБА отсутствующая в фонде литература из библиотеки им. В.И. Ленина. Широко пропагандировалась художественная литература. В студенческой радиогазете звучали передачи «Любите книгу» и «Цвейг». На страницах институтской многотиражки «Горняк» был организован диспут по повести К. Ковальджи «Пять точек на карте». В общежитиях института периодически проводились литературно-художественные вечера. Работники библиотеки составляли литературные викторины к тематическим вечерам и вечерам отдыха. Для пропаганды технических журналов в 1963 г. начали выпускать плакат «Новое – всем».

К 1965 г. НТБ КГИ превратилась в крупную библиотеку, в которой функционировали: абонемент, читальные залы, библиографический отдел, отдел комплектования и обработки, отдел иностранной литературы. Число читателей в библиотеке составило 7660 чел., число посещений в год – около 130 тыс., книговыдача свыше 231 тыс. Фонд библиотеки (книжный и журнальный) на 1 июля 1965 г. насчитывал 222413 экземпляров. Выписывалось 279 наименований отечественных журналов, 16 наименований газет, а также 42 наименований зарубежных газет и журналов (в основном стран народной демократии). Основным источником комплектования являлись областной библиотечный коллектор и книжные магазины городов Союза (через магазин «Книга-почтой»). На весь фонд имелись алфавитный и систематический каталоги. Работники библиотеки, не имевшие специального образования, учились заочно в институтах и техникумах.

Не одно поколение студентов горного института приходило в библиотеку, чтобы подготовиться к занятиям, зачету или экзамену, подобрать материал для доклада, реферата, курсового или дипломного проекта, где им всегда готовы были помочь библиотекари, трудившиеся в эти годы: Т.А. Барахтаева (Лихачева), Р.А. Дмитриева (Яковлева), А.Ю. Курилова (Шенгоф),

В.П. Борисова, М.Ф. Цехина, М.Ф. Корниенко, Л.П. Плешивцева, Н.Е. Кузичева, Т.С. Черненко, О.А. Антипова, Г.Е. Деринг.

Большую роль в развитии библиотеки играла Шеленко Лидия Васильевна, которая возглавила ее в 1960 г. и проработала в этой должности до 1983 г. Л.В. Шеленко родилась в 1927 г. на ст. Петушки Владимирской области. В 1949 г. закончила Московский библиотечный институт, работала в Кемеровской областной научной библиотеке, в ГПНТБ СССР, директором областного библиотечного коллектора г. Кемерово. Под руководством Лидии Васильевны библиотека достигла значительных успехов в своем развитии: было сформировано основное ядро книжного фонда, создан справочный аппарат, изменилась структура, библиотека неоднократно награждалась дипломами Всесоюзного смотра работы библиотек к знаменательным событиям страны. Широта интересов, образованность, интеллигентность, доброжелательность помогли Лидии Васильевне создать работоспособный коллектив. Она обладала большими организаторскими способностями, педагогическим тактом, за что ее уважал и профессорско-преподавательский состав института, и коллектив библиотеки. В последующие годы, когда библиотека института стала методическим центром вузовских библиотек г. Кемерово, Л.В. Шеленко около 15 лет была бессменным руководителем методического объединения вузовских библиотек города, членом методического совета вузовских библиотек Западно-Сибирской зоны. За плодотворный труд была награждена медалью «Ветеран труда», значком «Отличник высшей школы». В 1981 г. Лидии Васильевне было присвоено звание «Заслуженный работник культуры Российской Федерации».

СТЕННАЯ ПЕЧАТЬ, МНОГОТИРАЖКА «ГОРНЯК», РАДИОГАЗЕТА

Выходившие в институте газеты пользовались необычайной популярностью. Появление очередного номера было всегда событием, так как стенная печать информировала о последних событиях и новостях в жизни вуза и студенчества, пропагандировала лучшее, боролась с недостатками, являлась своего рода организатором молодежи. Каждый выпуск собирал толпы студентов, прочитывался с интересом и горячо обсуждался. Порой общеинститутская газета «Горняк» вызывала нарекания за слабую связь со студентами, профессорско-преподавательским составом, научными работниками. Искоренять лень, пропуски занятий, нарушения дисциплины помогал колючий и одновременно добрый и смешной «Крокодил», редактируемый Г. Тростенцовым. На смену ему пришел любимец студентов – сатирический «Еж», являвшийся приложением к «Горняку» и выпускавшийся еженедельно. Его острых и метко разящих слов и карикатур побаивались нерадивые студенты и нарушители дисциплины. Эпизодически появлялись спортивные газеты для всех любителей спорта и для шахматистов.

С образованием факультетов (наряду с общеинститутским «Горняком») регулярно стали выходить факультетские стенгазеты «Шахтер», «Строитель»,

«Электромеханик». Редакционные коллегии каждого факультета старались придумать что-то оригинальное, особенное. Между газетами существовала здоровая конкуренция. Свежие номера вывешивались 1–2 раза в месяц и, как зеркало, отражали многогранную жизнь факультетов. Существенный вклад в становление «Строителя» и «Шахтера» внесли их редакторы В. Краснов и Г. Филиппов. Интересной была газета «Электромеханик». В 1955/1956 учебном году в институте с разной периодичностью выходили уже восемь стенных газет.

Следует отметить, что огромное значение придавалось идеологической стороне материалов. Требовалось, чтобы они отличались высоким идейно-политическим уровнем – формировали коммунистическое мировоззрение, воспитывали чувство патриотизма и любви к будущей профессии. Периодически партбюро проводило семинары редакторов и членов редколлегий стенной печати. Позднее на его заседаниях утверждались редакторы институтской газеты «Горняк».

Многотиражка «Горняк», орган партбюро, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ, начала регулярно выходить тиражом 500 экземпляров с сентября 1957 г. Она освещала учебно-методическую, научную и воспитательную работу, общественную, культурную и спортивную жизнь института и распространялась по подписке. Первым редактором «Горняка» был ассистент И.Ф. Гришин, а с февраля – Г.А. Докучаев, зам. редактора – В.Н. Маньков, фотокорреспондентом – Бахтин. Редакция наладила обмен номерами газет с горно-металлургическим институтом Магнитогорска, горным институтом Харькова, Сибирским металлургическим и Томским политехническим институтами.

Листая подшивки «Горняка», хранящиеся в музее института, ощущаешь ритм жизни студентов, которые на страницах газеты делились своими мыслями, обсуждали волновавшие их злободневные проблемы. Героями публикаций были студенты, преподаватели и сотрудники, выпускники вуза. Газета писала о положении дел в угольной промышленности Кузбасса, оперативно откликнулась на наиболее яркие события, происходившие в регионе, в стране и в мире.

К концу 50-х годов сложился дружно работавший актив студентов-корреспондентов – З. Тугашев, В. Карагод, Е. Никонов, П. Андрюхов, Г. Николаев, В. Дахин, А. Кемаев, благодаря энтузиазму которых газета росла и мужала. Активное участие в работе редакции принимали М. Перкуль и В. Маньков, а также студенты Д. Торопов, А. Галамов, А. Леонов, В. Садохин. Продолжительное время газету редактировали М.Б. Черноброд и Г.А. Докучаев, при которых «Горняк» стал значительно интереснее. Публикации газеты были разнообразными по жанру: очерки, рассказы, много стихов своих авторов. «Горняк» проводил конкурсы на лучший рассказ и стихотворение. Так, в 1958 г. жюри «Литературной страницы» в составе студента Филиппова и преподавателей М.Э. Слуцкого и М.Д. Бонелис присудило первую премию (200 рублей) Б. Перекрестову, вторую – ответственному секретарю «Горняка» Н. Обориной, третью – М. Жернакову и В. Карагону.

Уже в первые годы существования вуза раз в неделю, хотя и не регулярно, по институтской сети велись передачи радиогазеты, рассказывавшей о новостях жизни КГИ и его отдельных факультетов, предоставлявшей микрофон комсомольским и профсоюзным лидерам, преподавателям, музыкантам, спортсменам и др. Передавались программы на иностранных языках. В Международный день студентов, 17 ноября 1961 г., выпуск радиогазеты КГИ прозвучал в эфире областного радио. Ребята рассказали об отличниках учебы, студентах-комбайнерах, художественной самодеятельности института и своей радиогазете, в которой под руководством редактора «Студенческого вестника» И. Трескова работали 25 человек.

На рубеже 50–60-х годов начала выходить новая стенная газета «Труд» – газета хозяйственников, редактируемая директором библиотеки С.А. Сбитневым. Приобрела популярность сатирическая газета «На карандаш», выпускавшаяся раз в 10 дней.

В начале 60-х годов «Горняк» наряду с широкой пропагандой передового опыта учебы отводил важное место разделу «Когда закончилась лекция», освещавшему культурную и спортивную жизнь, бытовые условия в общежитиях и другие злободневные вопросы. Редактором многотиражки был А.Г. Ремнев. Много времени и сил отдавали газете преподаватели М.М. Перкуль, А.Е. Трифонов, Н.Я. Репин, В.Н. Маньков, И.А. Ларин, Н.Г. Сорокин. 12 апреля, в среду, в КГИ повсюду слышалось: «Гагарин», «Космос», «Потрясающе!». Стихами откликнулись на первый полет человека в космос Б. Перекрестов и В. Атаманов. Свои стихи публиковали члены организовавшегося при редакции многотиражки литературного объединения Д. Глазов, Г. Евстратенков, М. Сапожников и др.

Аудитория № 335, где располагалась редакция, была хорошо известна в институте. Здесь собирались, чтобы обсудить содержание очередных номеров. 13 сентября 1962 г. исполнилось шесть лет со дня выхода первого номера «Горняка». В поздравлении «Комсомольца Кузбасса» и Кемеровского обкома ВЛКСМ говорилось: «Пусть «Горняк» с первых дней свято хранит лучшие традиции кузницы горных инженеров, будет целеустремленной и действенной, боевой и интересной. Мы желаем, чтобы вашей газеты не коснулись серые, невыразительные материалы, чтобы она рождалась с огоньком, и на ее страницах всегда блистали бы яркими алмазами живые мысли студентов».

На страницах газеты появлялись новые имена. Читателям нравились стихи Т. Ключевой, М. Булиной, Е. Харламова, зарисовки Г. Головина, статьи А. Шерина (зам. редактора). По-прежнему правил информацию Арсен Арсенович Бабаянц, выпускавший первый номер вместе с первыми членами редколлегии Н.Я. Репиным, М.М. Перкулем и И.А. Лариным. Свой труд в газету также вкладывали высококвалифицированный полиграфист А.И. Благинина, корректор А.В. Ушакова, печатница Е.Г. Халанская и линотипист И.Ф. Халанский. В ноябре 1962 г. редактором «Горняка» стал В. Говардовский. До этого обязанности редактора исполняла ответственный секретарь Н. Оборина, ставшая членом Союза журналистов СССР. Позднее на заседании нового

состава парткома редактором газеты был утвержден доц., к.т.н. Г.Е. Терентьев. Корреспондентами газеты являлись Е. Кувшинов, Г. Широков, И. Терешин и др.

Институтская многотиражка постоянно искала новые формы работы со студентами. Газета организовала литературную группу и школу студенческих корреспондентов. В 1964/1965 учебном году в «Горняке» открылась новая рубрика «Попробуй свои силы», в которой публиковались задачи по математике, физике и другим предметам, стали печатать юмористические заметки на иностранных языках.

Старалась не отставать от «Горняка» и стенная печать. Целеустремленность, глубина и боевой задор отличали газету ШСФ «Строитель», которую выпускали Ф. Вайман, Н. Лохматко, В. Лоскутова, Н. Якушенко, С. Береговая, Т. Сенова, Е. Зильберман и др. Не случайно ее лучшие номера были представлены на районном смотре. Интересно работали в «Электромеханике» студенты Краснопеев, Саженов и др. В мае 1965 г. в институте прошел очередной смотр стенной печати. На 4 этаже учебного корпуса вывесили лучшие номера стенгазет факультетов. Наилучшей газетой был признан «Горняк» (ГФ) с сатирическим приложением «Аллигатор», продолжавшим традиции «Крокодила» первых лет. Рисовавшего в газете редактора Ю. Павлова и других художников ребята называли «наши кукрыниксы». Регулярно выходили сатирические газеты «На карандаш», «Прожектор», а во время сессии – «Молния».

Большая созидательная жизнь института находила отражение на страницах его многотиражки и стенной печати, игравших огромную роль в воспитании будущих инженеров. В «Горняке» были напечатаны слова песни, ставшей своеобразным гимном студентов КГИ:

Из родного института
Вышли мы в последний раз.
Только грустно почему-то
Нам обоим в этот час.

Нас зовёт простор отчизны,
Труд и радость, и любовь,
Но не раз с тобою в жизни
Институт мы вспомним вновь

Был он школой нам и домом,
Жить, работать научил,
Инженерные дипломы
Как путевку в жизнь вручил.

Стал он светлою мечтою
В нашем жизненном пути.
Там мы встретились с тобою,

Чтоб вдвоём всегда идти.

Из родного института
Вышли мы в последний раз.
Только грустно почему-то
Нам обоим в этот час.

И пускай в труде упорном
Годы бурные пройдут.
Вспомним Кемеровский горный,
Наш любимый институт.

ОТ ГОРНОГО К ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ: ДИСКУССИИ И РЕАЛИИ

В 1965 г. Кемеровскому горному институту исполнилось 15 лет. Институт вырос, окреп, занял достойное место в ряду ведущих технических вузов Западной Сибири. Многократно увеличились его учебно-вспомогательные площади, готовились к сдаче новые. Вуз располагал лабораториями, многие из которых были оснащены новейшим оборудованием и служили прекрасной базой для проведения научных исследований. Число обучавшихся студентов перешагнуло 6-тысячный рубеж. Несравненно улучшились социально-бытовые условия студентов и преподавателей. КГИ стал играть заметную роль в жизни города и области.

За время своего существования институт выпустил 3301 инженера, из них 86 получили дипломы с отличием. Было подготовлено 1486 горных инженеров, 641 инженер-механик, 453 инженера-шахтостроителя, 158 инженеров-экономистов, 107 инженеров по машинам и аппаратам химического производства, 127 специалистов по технологии органического синтеза. 2802 выпускника КГИ работали в промышленности, 84 – в проектных институтах, 50 – в учебных заведениях. Большинство из них трудились в Кузбассе, составляя основу инженерного корпуса и руководящего состава его предприятий.

Вместе с выпуском инженеров количественно и качественно вырос и профессорско-преподавательский состав. На 1 июля 1965 г. на 32 кафедрах вуза работали 347 чел., включая крупных специалистов основных отраслей промышленности региона, более четверти из них имели ученые звания и степени. С открытием при КГИ совета по защите диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата наук резко увеличилось количество защищенных диссертаций. Если в 1960–1962 гг. защищались по 3-4 диссертации в год, то в 1963 г. их было 10, а в 1964 г. – уже 16. Наблюдался значительный рост в подготовке преподавательских кадров из числа наиболее способных выпускников через систему своей аспирантуры. С 1960 по 1965 г. число аспирантов выросло с 18 до 88 человек.

В институте сформировался прекрасный научно-педагогический коллектив. Молодые преподаватели перенимали опыт старших коллег – выпускников ведущих вузов страны, которые стояли у истоков Кемеровского горного и отличались прекрасным знанием жизни, своего предмета и истинно демократическим отношением к студентам. В коллективе сложились добрые традиции, которые поддерживались и передавались из поколения в поколение. Вуз по праву гордился своей художественной самодеятельностью и спортивными достижениями, получившими известность далеко за его пределами.

За последнее пятилетие количество выполняемых институтом научно-исследовательских работ выросло более чем в пять раз, а объем работ по договорам с предприятиями и другими хозяйственными организациями – в 7,5 раза, достигнув полумиллиона рублей. В вузе работали четыре отраслевые лаборатории. Ученые и сотрудники КГИ внесли свой вклад в науку и развитие Кузнецкого бассейна. Трудно переоценить помощь, которую оказывал институт промышленным предприятиям Кузбасса в решении многих конкретных производственных проблем и повышении квалификации их работников. Установились тесные связи вуза с рядом регионов страны.

Таким образом, смена статуса – преобразование КГИ в Кузбасский политехнический институт – стала результатом колоссальной работы его коллектива, превратившего вуз не только в кузницу кадров для различных отраслей промышленности, но и в центр исследования богатств Кузбасса, подготовивший выход института на качественно новый этап развития.

Идея создания политехнического высшего учебного заведения в Кузбассе возникла и вынашивалась руководством института, области и Росминвуза задолго до его образования. Стратегия ее осуществления более конкретно была рассмотрена коллегией Минвуза РСФСР в июле 1961 г. В частности, в ее решениях предусматривалась концентрация подготовки инженерных кадров по горным специальностям в КГИ с постепенной ликвидацией их в ТПИ и СМИ, а также увеличение подготовки инженеров по химическим и строительным специальностям. Предполагалось уже «в ближайшие 5–10 лет превратить институт в мощное политехническое учебное заведение с контингентом студентов в 10–12 тысяч человек»¹².

Переход КГИ в статус политехнического института в коллективе воспринимался неоднозначно. Мнения разделились. Некоторые ученые, в первую очередь практики с большим стажем работы в угольной промышленности, были убеждены в необходимости сохранения прежнего направления вуза – обеспечивать инженерными кадрами, главным образом, находившуюся на подъеме многопрофильную угольную отрасль. К тому были веские основания. В КГИ существовала серьезная учебная база, была определена структура вуза, развиты горные специальности и кафедры, сформировались научные направления, кадры преподавателей. Кроме того, институт находился под опекой мощной угольной отрасли.

Тем не менее, большая часть коллектива, прежде всего, прогрессивно настроенные молодые преподаватели, были на стороне политехнизации образования, так как видели в этом новый виток развития молодого вуза, наращивания его престижа, расширения сферы подготовки инженеров для других бурно развивавшихся в Кузбассе отраслей промышленности: химической, строительной, машиностроительной. Более того, в инфраструктуре самой угольной отрасли не хватало инженеров строителей, автомобилистов, дорожников, машиностроителей, экономистов и других специалистов. Острая нехватка кадров с высшим образованием ощущалась также в многочисленных отраслевых НИИ, размещенных в Кузбассе. У выпускников школ появлялась возможность получать высшее образование по более широкому спектру специальностей, не покидая Кузбасс, и затем трудиться на его благо.

Очевидно, что для изменения статуса требовался мощный скачок, прежде всего, в наращивании материальной базы и подготовке кадров высшей квалификации. Обе эти задачи всегда были приоритетными для вуза на всех этапах его развития.

Некоторые средства на расширение материальной базы, в частности, на строительство учебного корпуса, столовой и общежития были заложены Минвузом РСФСР в связи с переводом ГФ ТПИ в Кемерово. Однако реально было профинансировано только строительство общежития.

Радикальные изменения в структуре института и специальностях предлагались в разработанном ректоратом «Перспективном плане развития КГИ на 1963–1979 гг.», вынесенном на рассмотрение руководству области и Росминвуза. В его основу были положены обеспечение потребности экономического района в инженерных кадрах и ликвидация параллелизма в подготовке специалистов в вузах Западной Сибири¹³.

Только Кузбассу ежегодно требовалось 150–170 горных инженеров-разработчиков, 70–80 горных электромехаников, 50–60 специалистов по горным машинам, до 250 строителей, не говоря уже о химиках разных специальностей.

В «Перспективном плане» впервые официально предлагалась реорганизация КГИ в Кемеровский политехнический институт (КПИ). Это предполагалось осуществить в основном за счет передислокации ряда специальностей из СМИ и Томска, а не путем организации новых специальностей на месте. Руководство КГИ считало целесообразным сосредоточить у себя подготовку инженерных кадров по горным, горно-машиностроительным, химическим, строительным и экономическим специальностям, а в СМИ соответственно специалистов по металлургии.

Первая предлагаемая ректоратом структура КПИ включала четыре дневных факультета (горный, горно-электромеханический, строительный и химико-технологический), два вечерних (химический и горно-строительный с филиалом в г. Прокопьевске), два заочных (общетехнический для I–III курсов, специальный для IV–VI курсов и аналогичные УКП в г. Прокопьевске).

Руководство дневными факультетами должно было осуществляться проректором по учебной работе, а вечерними и заочными (с филиалом и УКП) – проректором по вечернему и заочному обучению.

В «Перспективном плане» также предусматривалось развитие материальной базы института, включая строительство учебного и лабораторного корпусов соответственно на 15-18 и 5 тыс. кв. м, двух студенческих общежитий на 600 мест каждое, двух 80-квартирных жилых домов и детского комбината на 150 мест. К моменту разработки «Перспективного плана» КГИ располагал тремя учебными корпусами общей площадью 24 тыс. кв. м (4,8 кв. м на 1 студента). Занятия вели 330 преподавателей в 3 смены.

В связи с перспективой развития и дислокацией специальностей в КГИ и СМИ сложилась схожая ситуация. Поэтому в мае 1963 г. на бюро Кемеровского обкома КПСС был рассмотрен вопрос «О перспективном плане развития КГИ и СМИ». План КГИ получил принципиальную поддержку в части переименования его в КПИ, расширения подготовки кадров по горным специальностям за счет перевода из СМИ студентов 1 курса (набора 1963 г.) дневного и заочного отделений по специальностям «Разработка угольных месторождений» и «Горная электромеханика» (125 чел.), а также передачи Прокопьевского филиала с вечерней формой обучения по тем же специальностям (637 чел.).

Студенты старших курсов дневного и заочного отделений оставались для окончания обучения в СМИ, а для обучения студентов вечерней формы по тем же горным специальностям предполагалось создать филиал КГИ в г. Новокузнецке.

Этим же решением предусматривалось максимально расширить химический факультет КГИ как за счет дополнительного приема на существующие специальности, так и открытия двух новых: «Технология неорганических веществ» и «Автоматизация производственных процессов химических производств».

Из-за отсутствия производственной базы, лабораторий и преподавателей для качественной подготовки инженеров по специальности «Технология искусственного волокна» решено было перевести студентов этого направления в АПИ (г. Барнаул).

Поскольку существовала острая потребность в инженерах-строителях, но отсутствовала необходимая единая база, было принято решение готовить их большей частью на вечерних отделениях в КГИ и СМИ.

В последующем предполагалось на базе строительных факультетов КГИ и СМИ и переведенного из Томска инженерно-строительного института создать в Кемеровской области мощный инженерно-строительный институт.

Для расширения материальной базы и нового строительства намечалось выделить КГИ средства в сумме 4,58 млн. рублей.

В 1963 г. бригада Минвуза РСФСР провела обстоятельную проверку учебной, методической, научной и воспитательной работы в КГИ и СМИ,

которая выявила существенные недостатки по всем направлениям деятельности вузов. В ходе обсуждения результатов проверки на совещании в обкоме КПСС высказывались интересные мнения и оценки¹⁴. Так зав. кафедрой ПиАХП КГИ, лауреат Госпремии, доц. Н.К. Цельм подчеркнул: «Правильно размещать вузы там, где имеется база для производственного обучения. В связи с этим для высшего химического образования, для подготовки химиков-технологов в Кемерово самые благоприятные условия. Образование химиков, как правило, осуществляется не столько в аудиториях, сколько в лабораториях. Инженер-химик около 50 % времени проводит в различных лабораториях. В связи с этим, естественно, при наличии преподавательских кадров и производственной базы необходимы специальные лаборатории. Здание бывшего техникума (корпус № 2, где ранее размещался ХТФ, а ныне ИЭФ) не дает возможности устройства лабораторий с оборудованием и машинами – там низкое помещение, мала площадь. Для этого нужны материальная база и капитальное строительство. Нужно строить новый корпус, без этого не может развиваться химический факультет».

Наиболее остро обсуждался вопрос о месте инженерной подготовки специалистов по обогащению полезных ископаемых и горным машинам.

Точка зрения ректора КГИ проф. П.И. Кокорина и проректоров, доцентов В.А. Карабака и Б.А. Руднева, была единой и сводилась к тому, что в горном институте нужно готовить горных инженеров всех профилей и нельзя «отбрасывать горные машины на общее машиностроение».

Ректор СМИ решительно отстаивал свою позицию, считая, что подготовку инженеров по горным машинам следовало развивать на базе машиностроения, отсутствовавшей в Кемерово, тогда как в СМИ действовал механический факультет и рядом находился завод горного машиностроения. Он также высказался против закрытия горных специальностей в СМИ, т.к. это лишало 800–900 чел. возможности заниматься на вечернем отделении.

В выступлении начальника управления кадров Кемеровского СНХ И.В. Рябова говорилось о том, что «... около 60 % кадров ИТР – выпускники вузов западной части страны – досрочно уезжают, поэтому ИТР должны готовить местные вузы. Хотелось бы, чтобы все горные специалисты, в том числе обогатители-угольщики и по горным машинам, готовились в КГИ, а в СМИ все специалисты – металлурги, в том числе и механики».

Представители Минвуза РСФСР – начальник управления кадров, член коллегии К. Попков и В. Никонов – говорили о подготовке преподавательских кадров. К. Попков, в частности, заметил: «... надо вам (институтам КГИ и СМИ) крепко подумать о кадрах. Не ждите, чтобы вам их присылали из Днепропетровска, Киева, Москвы, других городов. Их нет. Давайте вместе думать, как решать эту проблему». В. Никонов обратил внимание на «неудовлетворительное использование целевой аспирантуры».

Подводя итог дискуссии, секретарь обкома КПСС З.В. Кузьмина подчеркнула, что «разговор пошел о дислокации, вероятно, мы в этом

повинны. Решать этот вопрос будет бюро обкома партии, и мы вынесем его на решение коллегии Минвуза РСФСР».

Кемеровский обком КПСС ставил вопрос о реорганизации КГИ в политехнический в Правительстве в 1964 г., но получил отказ в связи с тем, что просьба поступила после того, как СМ СССР решил этот вопрос для группы вузов.

В очередной раз он был поставлен в начале июля 1965 г. в письме в Центральный Комитет КПСС А.Ф. Ештокиным, первым секретарем Кемеровского обкома КПСС. В емком по важности фактов, строго аргументированном письме отмечалось, что «Кузбасс один из крупнейших индустриальных центров страны с большими перспективами дальнейшего роста». При намечаемом росте добычи угля за 1966–1970 гг. на 30 % машиностроение должно было вырасти почти в два раза, а химическая промышленность более чем в два раза. «Рост этих отраслей, – писал А.Ф. Ештокин, – требует расширения подготовки инженерных кадров. Они необходимы не только для обеспечения новых предприятий, но и для действующих, где значительная часть инженерных должностей замещается практиками. Так, в угольной промышленности сейчас работают более шести тысяч практиков, в машиностроении – свыше 1600, на предприятиях химии – около 800 человек. При этом по инженерно-экономическим должностям на долю лиц, не имеющих специального высшего образования, приходится более 90 %. Особенно большой недостаток в инженерах-экономистах машиностроительной промышленности.

В Кузбассе имеются все условия для подготовки на месте квалифицированных инженерных кадров. Ежегодно среднюю школу здесь оканчивают более 10 тысяч человек. На предприятиях и стройках области работают свыше 30 тысяч человек, имеющих среднее специальное образование, многие из которых желают получить высшее образование через дневную, вечернюю и заочную форму.

Наличие крупнейших передовых предприятий создаст условия для подготовки молодых специалистов в тесной связи с жизнью.

КГИ стал фактически многоотраслевым вузом, где готовятся специалисты для горной, химической и машиностроительной промышленности. При этом удельный вес студентов не горных специальностей уже составляет 58 %. В 1965 г. на долю студентов-химиков приходилось 22 %, машиностроителей – 18 %, инженеров-экономистов – 10 %.

В институте учатся около 5 тысяч студентов, имеется неплохая база, здесь работают шесть докторов и профессоров, 73 кандидата наук и доцента, организованы аспирантура, научно-исследовательские лаборатории.

Сохранение института как горного затрудняет подготовку в нем химиков, машиностроителей и инженеров-экономистов, трудно привлекать производственников-химиков и машиностроителей на преподавательскую работу и др.

Учитывая большую потребность в специалистах как в настоящее время, так и особенно в связи с перспективой роста Кузбасса, Кемеровский обком КПСС просит преобразовать КГИ в КузПИ для подготовки в нем инженеров-технологов и инженеров-экономистов для горной, химической и машиностроительной промышленности»¹⁵.

Деятельное участие в подготовке материалов, согласовании их на разных уровнях приняли секретарь обкома КПСС З.В. Кузьмина и зав. отделом по образованию А.Ф. Шабурова.

На этот раз вопрос о преобразовании КГИ в КузПИ разрешился быстро. Уже 7 июля 1965 г. он был одобрен на Президиуме СМ СССР, а 14 июля 1965 г. вышло постановление СМ СССР № 548 «О преобразовании КГИ в КузПИ».

Дальнейшее развитие региона показало своевременность и целесообразность преобразования КГИ в политехнический институт.

ГЛАВА 3. КУЗБАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (1965–1993)

КРУПНЕЙШИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВУЗ КУЗБАССА: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ И МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Внешне превращение Кемеровского горного в Кузбасский политехнический институт произошло буднично и почти незаметно. Преподаватели и студенты ушли в летний отпуск еще из КГИ, а вернулись уже в КузПИ. Согласно решению Президиума Совета Министров СССР (протокол № 23 от 7 июля 1965 г.) заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР М.И. Прокопьев подписал приказ от 29 июля 1965 г. № 233 «О преобразовании Кемеровского горного института в Кузбасский политехнический институт».

Однако в действительности дело обстояло не так просто. Инициаторами реорганизации выступали Кемеровский обком КПСС и Совнархоз. Именно с их подачи данный вопрос был поставлен и обрел реальные очертания. В самом институте существовали как сторонники, так и противники этой идеи.

Если ректорат и партком в целом были «за», то ведущие преподаватели горного факультета сомневались. Это П.Ф. Лукьянов, П.М. Ковачевич, Е.А. Сигаев, Д.Л. Гарбуз и др. В выступлениях на партсобрании 24 сентября 1965 г. они говорили о поспешности и кулуарности этого решения, отсутствии продуманной структуры КузПИ, недостаточной материально-технической и кадровой базе. Да и сама идея преобразования КГИ в КузПИ изначально была, по их мнению, не плодотворной, т.к. специализированных горных институтов – единицы, а политехнических – множество даже в Сибири. По их мнению, следовало развивать прежде всего ключевой горный факультет, укреплять его материальную базу, совершенствовать структуру кафедр, укреплять коллектив преподавателей, не увлекаясь созданием новых специальностей и факультетов. После принятия министерского решения начались напряженные поиски ресурсов и резервов. А задуматься было о чем. Площади института были рассчитаны на 3,5 тысячи студентов, а училось уже 6,5 тысячи, предполагалось и далее увеличить прием¹⁶. Настоятельно требовалось расширить аудиторный фонд, лаборатории, штаты преподавателей. Постановление сентябрьского Пленума ЦК КПСС ориентировало вузы на углубление экономической подготовки студентов всех специальностей – эту проблему также необходимо было срочно решать.

В КГИ работала кафедра экономики под руководством доктора экономических наук, профессора В.Э. Попова, которая уже не могла обеспечить высококачественную экономическую подготовку всех инженеров дневного, вечернего и заочного обучения. Поэтому закономерно встал вопрос о необходимости создания экономического факультета.

Вокруг новой задачи развернулась оживленная полемика, которая выплеснулась на страницы газеты «За инженерные кадры». Открыло ее

выступление доцентов кафедры РМПИ Н.А. Федорова, А.А. Ореховского и ст. преподавателя П.М. Плескова, озаглавленное: «Основные задачи повышения уровня подготовки инженерных кадров». Затем последовали статьи ст. преподавателя кафедры экономики А. Зленко, профессора П. Лукьянова и др. Все были единодушны в одном – экономическую подготовку следует улучшить и немедленно, но о том, как это сделать, – мнения разделились. Одни полагали, что наиболее эффективный путь – создание нового факультета, другие (главным образом горняки), напротив, считали, что при таком подходе ослабнет внимание к конкретной экономике и ухудшится экономическая подготовка инженеров-технологов как горной, так и других специальностей. Они предлагали ввести в состав профилирующих кафедр горного факультета квалифицированных горных инженеров-экономистов и создать на ГФ кафедру организации горной промышленности¹⁷. По сути, это было продолжение старого спора о том, каким должен быть институт: горным или политехническим. Можно понять беспокойство руководителей горного факультета, которым действительно не хватало места для новых лабораторий, которые, не без основания, опасались утратить лидирующее положение при появлении новых факультетов. Тем не менее, в 1968 г. был создан инженерно-экономический факультет.

Создание ИЭФ произошло путем выделения из ШСФ трех экономических специальностей: «Экономика и организация горной промышленности» (1705), «Экономика и организация машиностроения» (1709), «Экономика и организация химической промышленности» (1711). На шахтостроительном факультете остались: «Строительство подземных сооружений и шахт» (0206) и «Промышленное и гражданское строительство» (1201). Первым деканом ИЭФ была К.И. Воробьева.

В целом 1965–1970 гг. были периодом интенсивного развития института, который состоял из восьми факультетов и 37 кафедр. Это повлекло за собой постепенный и целенаправленный рост материальной базы института. В 1965 г. было три учебных корпуса, причем один из них (№ 3) располагался на правом берегу в Рудничном районе. Там занимались студенты первого курса и спецкафедра. Это создавало массу проблем. Студенты-первокурсники были оторваны от коллектива института и слабо вовлекались в общественную жизнь. Учебная база тоже была недостаточна. В кабинетах не хватало литературы, и работали они в одну смену, тогда как студенты учились в две. Преподаватели не могли работать со студентами во второй половине дня, т.к. были связаны институтским транспортом, а добираться транспортом на Рудник было крайне сложно и требовало больших затрат времени.

Руководство института систематически поднимало вопрос о строительстве новых корпусов и учебных лабораторий, упорно «стучалось в двери» всех министерств и ведомств, от которых зависело решение этого вопроса. Это было долгое и хлопотное дело. По образному выражению В.Э. Попова, приходилось не только «писать множество бумаг и писем, но и «выхаживать» и «высиживать» в приемных министерств и ведомств, т.к.

Совнархоз к этому времени был ликвидирован и на месте подобные проблемы уже не решались. Руководство института видело два пути решения задачи:

1. На территории института построить новое здание типа корпуса Алтайского политехнического. Ввиду отсутствия средств у Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР на это могло уйти 8–10 лет.

2. Решать проблему по частям, добиваясь от Министерства финансирования строительства химического, энергетического, машиностроительного и инженерно-экономического корпусов.

Последний вариант представлялся более реальным, и именно он был впоследствии реализован (хотя и не в полном объеме). В 1968 г. стал действовать четвертый корпус, где расположились кабинеты и лаборатории ШСФ и ИЭФ, а также экономическая научно-исследовательская лаборатория. Учебная площадь значительно выросла, но, тем не менее, это не решало в полной мере проблем института. Требовались корпуса для химического и горно-электромеханического факультетов. Строительство пятого – химического корпуса затягивалось, и лишь в 1970 г. начался постепенный перевод ХТФ в новое здание, а корпус ГЭМФ был еще только в проекте. Учебные занятия проводились в три смены, что создавало дополнительные трудности в организации учебного процесса, в работе преподавателей и студентов.

Слабой оставалась и спортивная база КузПИ: было два спортивных зала, которые были заняты с 8 до 23 часов ежедневно. В 1965 г. один из них вышел из строя – обрушился потолок, а спортивных сооружений в городе для аренды не находилось. Помещение лыжной базы было деревянное, ветхое, спортивного инвентаря было мало, из-за интенсивного использования он быстро приходил в негодность. Выходом из положения был построенный своими силами легкоатлетический стадион рядом с третьим корпусом на правом берегу. Там были беговые дорожки, площадки для спортивных игр, но он действовал короткое время весной и осенью и не мог решить проблемы. Поэтому в планах института постоянно ставилась задача строительства спортивного комплекса, но решить ее в 60-е годы так и не удалось.

Руководство института искало новые подходы и к вопросу организации базы отдыха и оздоровления студентов, преподавателей и сотрудников. В пятидесяти километрах от Кемерово в Яшкинском районе находились спортивно-оздоровительный лагерь для студентов, самостоятельный дом отдыха для преподавателей и сотрудников и пионерлагерь «Жемчужина» для их детей. Весь этот комплекс получил название «Писаные скалы» и располагался в живописном месте, ставшем теперь заповедной зоной. Материальная база этого комплекса была постоянной «головной болью» института. В 1967 г. институту отвели 32 га земли сроком на десять лет. Для обустройства были привлечены на общественных началах студенты и преподаватели. Сначала построили летнюю кухню, столовую, три двухквартирных дома и семь щитовых домиков. Спортивный лагерь

студентов располагался в палатках, а пионерский – на корабле «Колпашевец». Здесь же был построен стадион, имелись две моторные лодки и тридцать шлюпок. Со временем походный быт приобретал все более цивилизованные формы. Были построены столовая на 150 мест, 31 двухместный щитовой домик, 2 больших дома на 40 мест каждый.

Росла зона отдыха, множились проблемы. База «Писаные скалы» функционировала только два сезона летом, а остальное время была без должного присмотра, разрушалась, а иногда и грабилась. Каждую весну приходилось тратить много сил и средств на приведение в порядок жилого фонда и территории базы. Как правило, для этой цели привлекались те, кто собирался провести лето в «Писаных скалах». Основные средства предоставлял профсоюз, т.к. стоимость путевок была символической, но и институту приходилось ежегодно покрывать эту статью расходов.

Повседневная жизнь студентов КузПИ проходила не только в учебных аудиториях, но и общежитиях. Всего их было шесть, но три из них (№ 3, 4, 5) были неблагоустроенными. Студенты жаловались на отсутствие прачечных, комнат отдыха, инвентаря, мест для занятий и спорта. Общежитий не хватало. Из года в год в отчетах института в разделе предложений записывались одни и те же пожелания: строительство студенческих общежитий на 1500–1800 мест, дома для преподавателей на 80–120 квартир, детского комбината на 200 мест. Однако долгое время они оставались лишь несбыточной мечтой.

Поэтому особенно радостным было введение в строй любого объекта. В 1965 г. открылась новая студенческая столовая на 300 мест. Вскоре два ее зала стали излюбленным местом проведения праздников и студенческих свадеб.

Значительное развитие учебно-производственная база получила в 70-е годы. В 1970/1971 учебном году институт располагал уже четырьмя учебными корпусами. Большая часть кафедр, аудиторий и лабораторий была сосредоточена в первом или главном корпусе. Корпус № 2 был занят под кабинеты и лаборатории химических специальностей, здесь же были расположены деканаты дневного и вечернего химических факультетов. В корпусе № 3, который располагался на правом берегу реки Томи, были размещены военная кафедра с аудиториями, лабораториями и кабинетами. Здесь же проводились занятия со студентами первого курса всех факультетов, кроме инженерно-экономического. В корпусе № 4 располагались аудитории, кабинеты и лаборатории шахтостроительного и инженерно-экономического факультетов, их деканаты и кафедры.

В 1971/1972 учебном году большая часть кафедр продолжала размещаться в первом, главном корпусе. Здесь же обучалась основная масса студентов. В корпусе № 2 стал размещаться инженерно-экономический факультет, а с мая 1972 года – военная кафедра, так как корпус № 3, расположенный в правобережной части города, был передан вместе с расположенным там же общежитием Кемеровскому технологическому институту пищевой промышленности. В сентябре 1971 года был введен в

эксплуатацию корпус № 5, куда переместились кабинеты и лаборатории химико-технологического факультета. В связи с перемещением факультетов началось оборудование и переоборудование лабораторий и кабинетов. Кроме того, было введено в эксплуатацию новое четвертое общежитие для студентов института.

В 1972 году был введен в эксплуатацию еще один учебный корпус, где расположился горно-электромеханический факультет. Здесь были оборудованы лаборатории кафедр автоматизации производственных процессов, электрификации горных работ, технологии машиностроения, автомобильного транспорта, прикладной механики. Учебный процесс, таким образом, в 1972/1973 году проходил в пяти корпусах.

В первом, главном корпусе, как и прежде, располагались администрация и общественные организации, кафедры, лаборатории и аудитории горного факультета, общеинститутский студенческий вычислительный зал, институтская библиотека, спортзал. Во втором корпусе располагался инженерно-экономический факультет и военная кафедра с кабинетами. В третьем корпусе – горно-электромеханический факультет, подготовительные курсы и подготовительное отделение. В четвертом корпусе – шахтостроительный факультет и вычислительный центр института. В пятом корпусе – химико-технологический факультет и читальный зал общественных наук. Расширение учебно-производственной базы позволило организовать обучение студентов дневного отделения, начиная с 1973/1974 учебного года, в одну смену.

К лету 1973 года институт имел пять студенческих общежитий на 2259 мест. Кроме того, в общежитии № 1 располагались типография и поликлиника, в общежитии № 2 – профилакторий, а в общежитии № 5 – научно-исследовательские лаборатории. Два из этих общежитий были расположены в квартале учебных корпусов и составляли вместе с этими корпусами своеобразный студенческий городок. Здесь же располагалась институтская студенческая столовая. Два других общежития располагались в радиусе одного километра от учебных корпусов. Большая часть иногородних студентов проживали в общежитии. В 1972/1973 учебном году из 2927 иногородних студентов общежитием были обеспечены 2317 студентов. 19 комнат в общежитиях занимали преподаватели института.

В 1976 г. был сдан в эксплуатацию корпус военной кафедры со стрелковым тиром, завершено строительство гаража, мастерской. Произведен капитальный ремонт общежития № 2, корпуса № 4, спортзала, велось строительство геополгона. В 1977 году произведен капитальный ремонт общежития № 3, подведена к нему теплотрасса, расширена загородная зона отдыха в д. Писаная.

Развитие материальной базы и совершенствование структуры вуза было постоянной заботой Ученого Совета и ректората, возглавляемого с 1967 по 1977 гг. профессором В.Г. Кожевиным.

Владимир Григорьевич Кожевин специальное образование получил в Сибирском политехникуме, высшее – в Томском индустриальном институте им. С.М. Кирова, который окончил в 1934 г. Шесть лет после этого В.Г. Кожевин преподавал в Томском политехникуме, Кемеровском горном



Владимир Григорьевич Кожевин
(1907–1990)

*Руководил институтом
с 1967 по 1977 гг.*

техникуме. В годы войны он сделал успешную инженерную карьеру – работал помощником и главным инженером шахт, заместителем главного инженера треста «Осинникиуголь», управляющим треста «Киселевскуголь». В послевоенные годы Владимир Григорьевич – начальник комбината «Кемеровоуголь», а затем объединенного комбината «Кузбассуголь», первый заместитель председателя Кемеровского СНХ.

Напряженный труд на ответственных постах Владимира Григорьевича сочетался с научным поиском. Профессор Д.А. Стрельников называл Кожевина «трижды своим учеником». В 1959 г. они в соавторстве с Т.Ф. Горбачевым издали монографию «Разработка угольных месторождений Кузбасса», в которой впервые комплексно обобщили проблемы развития бассейна. Книга получила высокую оценку видных ученых и хозяйственников: А.М. Терпигорева, Я.Д. Шевякова, Н.В. Мельникова и др. В 1961 г. В.Г. Кожевин под

руководством профессора Д.А. Стрельникова защитил кандидатскую диссертацию.

В июле 1967 г. он стал ректором КузПИ. Его десятилетнее пребывание в этой должности – период бурного развития института. Тогда были построены новые корпуса (5, 4 и 3), общежития (6, 3 и 4), студенческая столовая и поликлиника. Расширилось количество специальностей, вырос набор. КузПИ стал ведущим техническим вузом Кузбасса.

Ректор не переставал заниматься наукой, о чем свидетельствуют многочисленные монографии, статьи объемом более 150 печатных листов.

Владимир Григорьевич Кожевин – Герой Социалистического Труда, кавалер двух орденов Ленина, двух орденов Трудового Красного Знамени, знака «Шахтерская слава» трех степеней. Он вел активную общественную деятельность, избирался депутатом Верховного Совета СССР и РСФСР,

Кемеровского Совета депутатов трудящихся, был членом Кемеровского обкома КПСС, делегатом съездов КПСС.

При В.Г. Кожевине КузПИ, прочно заняв лидирующие позиции в Кузбассе, стал крупным образовательным и научным центром за Уралом.

К 1970/1971 учебному году в состав института входило 8 факультетов:

- горный (4 специальности, 9 кафедр, в т.ч. кафедра иностранных языков);

- горно-электромеханический (4 специальности, 8 кафедр);

- шахтостроительный (3 специальности, 4 кафедры);

- химико-технологический (5 специальностей, 8 кафедр);

- инженерно-экономический (3 специальности, 3 кафедры);

- вечерний горно-строительный;

- вечерний химико-технологический;

- заочный (5 специальностей).

Кроме того, работали 5 общеинститутских кафедр: истории КПСС, политэкономии, философии и научного коммунизма, физического воспитания, военная.

В 1973 г. горно-электромеханический факультет был разделен на два факультета: горно-электромеханический со специальностями «Горные машины и комплексы» и «Электрификация и автоматизация горных работ» и механико-машиностроительный со специальностями «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» и «Автомобильный транспорт».

Первым деканом механико-машиностроительного факультета стал Анатолий Семенович Ефименко¹, до этого работавший заведующим кафедрой технологии металлов.

В 1973 г. химический факультет был переименован в химико-технологический, химический вечерний в химико-технологический вечерний. В соответствии с новым названием факультета были переименованы и кафедры, входившие в его состав. В частности, кафедра аналитической химии была переименована в кафедру химической технологии переработки пластических масс (зав. кафедрой Б.Н. Трушин), кафедра органической химии в кафедру машин и аппаратов химических производств (зав. кафедрой В.Н. Иванец) и т.д.

В 1978 г. был образован еще один факультет – строительный – на базе двух специальностей: «Промышленное и гражданское строительство» (СП) и «Автомобильные дороги» (СД), которые ранее входили в состав ШСФ.

¹ **Ефименко Анатолий Семенович** (1924–1982) – декан ММФ. С августа 1941 до июня 1945 гг. в действующей армии – рядовой моторавтомобильной роты, в плену, переводчик отдела контрразведки «Смерш». Окончил Ростовский машиностроительный институт (1951). В 1951–1957 гг. на инженерных должностях на Киселевском углемашзаводе, затем в Кемеровском совнархозе. С марта 1961 г. в КГИ – доцент, а с 1962 по 1971 гг. – заведующий кафедрой технологии металлов и деталей машин. С 1974 г. – декан ММФ.

За факультетом было закреплено пять кафедр. Решение о создании нового подразделения было принято Ученым Советом института 9 января 1978 года и было вызвано большой численностью студентов на шахтостроительном факультете. В результате факультет был разделен на два факультета: шахтостроительный и строительный. Деканом строительного факультета стал В.А. Тесля.

Расширение профиля вуза, открытие новых факультетов и специальностей повлекло за собой значительные качественные и количественные изменения в профессорско-преподавательском составе. В 1965 г. штат преподавателей составлял 368,5 единиц, в 1966 г. – 403,5; в 1967 – 425,5, в 1968 – 492 и в 1969 уже 508 единиц. Но важен не только и не столько численный рост, сколько качественные изменения, происшедшие в коллективе преподавателей. В 1965 г. в КузПИ был один доктор наук (В.Э. Попов), а в 1970 г. их было уже семь, причем большинство выросло в стенах института.

Звание профессора имели три кандидата технических наук с большим производственно-техническим и административным стажем: П.И. Кокорин, В.Г. Кожевин, П.М. Ковачевич².

Число доцентов – кандидатов наук за пять лет выросло с 89 до 135. Если в 1965 г. было 40 доцентов, кандидатов наук и поровну кандидатов и доцентов (25/24), то к 1970 г. 67 преподавателей имели степень кандидата наук и звание доцента, доцентов без степени стало 28, кандидатов наук без звания доцента – 60.

Главным образом, это были молодые преподаватели, многие из которых закончили в свое время КузПИ, затем аспирантуру, защитили диссертации. В целом за пять лет процент преподавателей со степенями и званиями вырос с 24 % в 1966 г. до 34 % в 1970 г. К концу 60-х годов чаще принимали уже не маститых, остепененных преподавателей, а молодых ассистентов, которые со временем поступали в аспирантуру и защищали диссертации. Уровень

² **Ковачевич Петр Маркович** (1907–1980) – доктор технических наук, профессор Томского политехнического и Кемеровского горного институтов. Герой Социалистического Труда (1948), кавалер орденов Ленина (1948, 1953) и Трудового Красного Знамени, знаков «Шахтерская слава» трех степеней. Работал на добывающих предприятиях Кузбасса, Казахстана, Московского бассейна. Окончил Сибирский горный институт (Томский политехнический институт) (1934). С 1934 г. на административных должностях на шахтах Кузбасса; главный инженер треста «Кагановичуголь» (Киселевск), главный инженер комбината «Кемеровоуголь», первый зам. начальника комбината «Кузбассуголь». Решением Президиума АН СССР от 7 июня 1950 г. П.М. Ковачевич утвержден членом комиссии по координации научно-исследовательских работ по проблеме разработки мощных пластов в Кузбассе. В июне 1956–1957 г. ассистент (по совм.) для руководства дипломным проектированием студентов. В 1957 г. утвержден профессором кафедры разработки пластовых месторождений. С 1962 г. – профессор кафедры РМПИ. Коллеги из Московского горного института знали П.М. Ковачевича как «выдающегося талантливого инженера, умелого организатора и очень серьезного научного работника». Убежденным сторонником привлечения его к подготовке «высококачественных горных инженеров» был профессор Д.А. Стрельников. В 1970 г. ВАК присудил П.М. Ковачевичу ученую степень доктора технических наук по совокупности опубликованных работ. Он активно работал в трех диссертационных советах: в КузПИ, Горном институте СО АН и в ВостНИИ, был членом научного Совета Минуглепрома СССР. Депутат Кемеровского городского и областного Совета депутатов трудящихся, член обкома КПСС.

научной квалификации преподавателей КузПИ позволил создать стройную систему самостоятельной подготовки высококвалифицированных кадров.

Еще на студенческой скамье через научные кружки, СКБ, традиционные студенческие конференции отбиралась способная и перспективная в научно-педагогическом плане молодежь. После окончания вуза их оставляли на профилирующих кафедрах, где они вливались в педагогическую и научную работу, определялись с тематикой исследования, руководителем, сдавали кандидатские экзамены и поступали в аспирантуру (как в целевую в ведущих вузах страны, так и в КузПИ).

Число аспирантов в КузПИ в течение пяти лет было стабильным – 79 человек, но в структурном отношении происходили изменения. Если в середине 60-х годов большой популярностью пользовалась заочная аспирантура (27 аспирантов – очников и 52 – заочников), то к 1970 г. большинство предпочитало учебу с отрывом от производственной деятельности (41 аспирант – очников и 38 – заочников). Но все же далеко не каждому аспиранту удавалось защитить диссертацию в установленные сроки и лишь единицы делали это досрочно. В 1966 г. досрочно защитили диссертации аспирант очного обучения А.В. Калинин, в 1970 г. – М.К. Якунин, Н.М. Денисов, которыми руководил профессор В.Г. Кожевин.

В 1966 г. произошло долгожданное событие: заведующий кафедрой физики А.В. Сечкарев, заведующий кафедрой истории КПСС В.А. Кадейкин*, проректор по научной работе В.П. Муравьев защитили докторские диссертации. Это не только их личная победа, но и большое достижение всего вуза. Немногим позже докторскую диссертацию защитил Б.Г. Тарасов. КузПИ становился кузницей кадров высшей научной квалификации.

Все это положительно сказывалось на росте кадрового потенциала института. Об этом можно судить по следующим цифрам¹⁸.

	на 01.07.71	на 01.07.75	на 01.07.80
Весь профессорско-преподавательский состав	545	571	669
Из них:			
доктора наук	7	11	14
кандидаты наук	152	234	274

* **Кадейкин Василий Александрович** родился 1 сентября 1927 года в поселке Новосамарском Бавевского района Сибирского края (ныне – Алтайский край). В 1937 году семья Кадейкиных переехала в Ленинск-Кузнецкий. Здесь В.А. Кадейкин закончил школу, затем горный техникум, после окончания которого был выдвинут сначала на комсомольскую, а затем – на партийную работу. После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации в 1955 году был направлен на работу в Кемеровский горный институт. Затем несколько лет работал в Кемеровском обкоме КПСС. Вернувшись в Кемеровский горный институт в 1960 году, возглавил кафедру истории КПСС. Защита докторской диссертации в 1966 году стала крупной вехой не только в его научной биографии, но и в развитии исторической науки в Кузбассе. В 1969 году В.А. Кадейкин продолжил свою научную и общественную деятельность в Москве, где прожил вплоть до своей кончины в 2005 году.

При увеличении численности профессорско-преподавательского состава за 10-летие на 23 % количество докторов и кандидатов наук выросло за этот же период более чем на 80 %. В результате доля преподавателей с учеными степенями за десятилетие в общей численности преподавателей вуза выросла с 29 % в 1971 г. до 44 % в 1980 г.

Повышение квалификации кадров, укрепление кадрового потенциала института было предметом постоянного внимания и особой заботы Ученого Совета. Золотой фонд вуза составляли доктора наук, многие из которых подготовили и защитили докторские диссертации в 70-е годы.

В 1971 году докторами наук стали заведующий кафедрой открытых горных работ Н.Я. Репин, заведующий кафедрой электрификации горных предприятий Г.И. Разгильдеев. В этом же году 24 человека защитили кандидатские диссертации. В 1972/1973 учебном году доктором наук стал А.Н. Коршунов с кафедры горных машин и комплексов по специальности «Горное дело». В этом же году 14 сотрудников института стали кандидатами наук. В 1974/1975 учебном году были защищены еще две докторские диссертации: доцентом кафедры горных машин и комплексов Б.А. Катановым и доцентом кафедры сопротивления материалов и строительной механики В.Ю. Изаксоном. В этом же году защищено 17 кандидатских диссертаций.

В 1975/1976 учебном году докторскую диссертацию защитил заведующий кафедрой горной механики Л.Л. Моисеев*. Пять сотрудников института защитили кандидатские диссертации. В 1976/1977 учебном году было защищено еще пять кандидатских диссертаций. Все это позволило укрепить руководство кафедр. Среди заведующих кафедрами в 1978 году 11 были докторами наук, профессорами. Всего кафедр к этому времени насчитывалось 42. Большинство из них возглавляли профессора (доктора наук) и доценты (кандидаты наук). В 1977–1980 годах были защищены еще две докторские диссертации: Н.И. Платуновым и Э.И. Эльбертом. За эти же годы было защищено более двух десятков кандидатских диссертаций. В 1979 году их было защищено 11. Ежегодно сотрудники института направлялись в целевую очную и заочную аспирантуру, проходили повышение квалификации на ФПК, ИПК и стажировках в московских и ленинградских вузах, Новосибирском, Томском и Свердловском университетах.

* **Моисеев Лев Львович** родился 1 февраля 1940 года в селе Алтайском недалеко от Горно-Алтайска. В 1954 году он вместе с родителями переехал в Кемерово, где после окончания школы в 1957 году поступил на горно-электромеханический факультет Кемеровского горного института. Учебу в институте успешно сочетал с занятиями спортом: в 20 лет стал мастером спорта Советского Союза по мотокроссу. После окончания вузовского курса в 25 лет защитил кандидатскую диссертацию. В 1967 году возглавил кафедру горной механики, которой с небольшим перерывом руководил до 2001 года. В 36 лет защитил докторскую диссертацию, во многом определившую научное направление кафедры – «Оптимизация режимов работы стационарных установок предприятий». По результатам своих исследований опубликовал около 200 научных работ; 10 человек под его руководством защитили кандидатские диссертации. В 1995 году по инициативе Льва Львовича в КузГТУ была открыта новая специальность «Промышленная теплоэнергетика». Умер Лев Львович в 2008 году.



Михаил Самсонович Саfoxин
(1926 – 1993)

*Руководил институтом
с 1977 по 1993 гг.*

Преобразования второй половины 70-х годов связаны с именем Михаила Самсоновича Саfoxина – ректора КузПИ в 1977–1993 гг.

Михаил Самсонович Саfoxин принадлежал к поколению, на долю которого выпали труднейшие военные и послевоенные испытания. Он родился 12 ноября 1926 года в с. Князево Скопинского района Рязанской области в многодетной крестьянской семье. После окончания Скопинского техникума промышленного транспорта он был направлен на учебу в Московский горный институт, который закончил с отличием в 1954 г. по специальности «Горное машиностроение». По распределению был направлен в Кемеровский горный институт. С этого времени его жизнь и деятельность тесно связаны с нашим институтом и Кузбассом.

Начав работу ассистентом кафедры горных машин и рудничного транспорта, он вскоре стал ее заведующим. В 1964 г.

защитил кандидатскую диссертацию, в 1965 г. ему было присвоено звание доцента. В этом же году он стал проректором по учебной работе.

С именем Михаила Самсоновича связана огромная работа по совершенствованию учебного процесса в связи с преобразованием в 1965 г. Кемеровского горного института в Кузбасский политехнический.

При этом молодой энергичный проректор не оставляет занятий наукой. В результате в 1974 г. он защитил докторскую диссертацию и стал профессором.

Спустя три года, в марте 1977 года М.С. Саfoxин стал ректором Кузбасского политехнического института, который возглавлял до 1993 года. Одновременно он был избран главой Совета ректоров Кузбасса. При этом Михаилу Самсоновичу удавалось успешно сочетать огромную организаторскую работу с педагогической и научной деятельностью. За время его работы в вузе в свет вышло 19 книг, монографии, учебные пособия, 240 научных статей, написанных им лично и в соавторстве с учениками. 26 марта 1991 года Саfoxин был избран членом-корреспондентом Академии естественных наук РСФСР, с 1985 г. он член экспертного совета ВАК СССР. Под его руководством защитили кандидатские диссертации 29 аспирантов. При этом М.С. Саfoxин активно занимался изобретательской деятельностью, им получено 103 авторских свидетельства на изобретения. Его

работоспособность и высочайшая организованность стали примером для подражания в трудовом коллективе института. Сочетая требовательность с уважительным отношением к кадрам, М.С. Сафохин вложил много сил в создание высококвалифицированного работоспособного коллектива института, ставшего кузницей кадров для индустриального Кузбасса.

Вместе с тем он вел большую общественную работу. Избирался в партийные органы и депутатом областного Совета народных депутатов. Его труд отмечен двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями, знаками «Шахтерская слава» трех степеней, «Изобретатель СССР». Ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

29 мая 1993 года М.С. Сафохина не стало. Но дело, в которое он вложил так много сил, продолжили его коллеги и соратники.

К началу 80-х годов это была слаженная компетентная команда, способная решать стоящие перед вузом задачи. Ближайшими помощниками Михаила Самсоновича были проректоры по учебной работе С.А. Батугин и В.В. Курехин, по научной работе Ю.А. Рыжков, по заочному обучению А.А. Пога, по административно-хозяйственной работе Г.И. Афонин и А.Ф. Голомзин.

Отпраздновав в 1980 г. свой тридцатилетний юбилей, КузПИ вступил в 80-е годы, имея весомый кадровый потенциал, неплохую материально-техническую базу и хорошо отлаженную структуру.

В 1980 г. в структуру КузПИ входили семь дневных, заочный и вечерний факультеты. Работало подготовительное отделение. Факультеты возглавляли опытные и умелые организаторы учебного процесса: ГФ – Е.А. Бобер; СФ – В.А. Тесля; ЛС – Владыко; АА – Журавель; ШСФ – А.Д. Трубчанинов; ГЭМФ – Н.А. Рудометов; ММФ – А.С. Ефименко; ХТФ – Ю.Н. Тюрин; С.Д. Евменов; ИЭФ – К.И. Воробьева; В.М. Поршнева; ОЗО – М.К. Цехин; В.П. Орлов; подготовительное отделение – Т.И. Соловьева.

На рубеже 70–80-х годов КузПИ имел в своей структуре 45 кафедр, на которых работали 668 человек профессорско-преподавательского состава, в том числе 14 докторов наук, профессоров, 273 кандидата наук, доцента. К концу 1980 г. коллектив института насчитывал 2000 человек. Из 45 кафедр 10 возглавляли доктора наук, профессора и 32 – кандидаты наук, доценты. Удельный вес преподавателей со степенями и учеными званиями на 1 октября 1980 года составил 40 %. Рост числа кафедр в эти годы выглядел так: 1980 – 45; 1985 – 46; 1987 – 47; 1989 – 49; 1991 – 51.

В 1980 г. Кузбасский политехнический институт готовил инженеров по 19 специальностям, а в конце 80-х годов – уже по 24 специальностям для горной, строительной, химической, машиностроительной отраслей и инженеров-экономистов, а также кадры по специальности «Бухгалтерский учет».

Это требовало соответствующего кадрового обеспечения. Поэтому на протяжении всех 80-х годов большое внимание уделялось повышению уровня квалификации профессорско-преподавательского состава.

На первый план выдвигалась проблема подготовки докторов и кандидатов наук. Все подразделения института работали над этой проблемой, но особенно хочется отметить роль ректора КузПИ М.С. Сафохина. Это было его постоянной заботой. Регулярно, по несколько раз в год, М.С. Сафохин собирал у себя в кабинете соискателей докторских и кандидатских степеней, внимательно выслушивал их отчеты, интересовался нуждами, помогал в решении трудных вопросов. Это постоянное внимание, конечно, стимулировало работу над диссертациями. Многие соискатели, ставшие затем докторами и кандидатами наук, сохранили в памяти эти встречи.

Заинтересованность ректората в решении проблем старших научных сотрудников, аспирантов и соискателей приносила свои плоды. Удачным был на защиты 1980 г. – защитил докторскую диссертацию Э.И. Эльберт и 24 преподавателя защитили кандидатские диссертации, среди них – Г.В. Губарева, А.М. Белюков, В.М. Середюк, С.И. Петрушин, Т.А. Кузнецова и многие другие.

Годы пребывания вуза в статусе политехнического стали периодом профессионального роста членов кафедры иностранных языков. Были защищены пять кандидатских диссертаций: «Теоретические основы отраслевого пособия с элементами программирования по обучению чтению литературы по специальности» (М.Я. Бейлина, 1965), «Деривационная продуктивность в различных терминологических системах» (Е.С. Новикова, 1973), «Творческая эволюция Н. Мейлера» (Л.А. Шлямович, 1980), «Топонимика Хакасско-Минусинской котловины» (М.А. Жевлов, 1984), «Бивербальные конструкции с глаголами бытия чат, одур, тур, чор в шорском языке» (Н.Н. Курпешко, 1989).

К концу 1981 г. процент преподавателей со степенями и учеными званиями вырос по институту до 45,7 %, в том числе на общенаучных кафедрах он составил 45,1 %, на общетехнических – 48,7 %, на кафедрах общественных наук – 36,8 %. На 1 января 1983 года остепененность составила 48,1 %, в том числе кандидатов наук, доцентов стало 308, но сократилось число докторов. В 1984 г. в штате КузПИ на 46 кафедрах работали 646 преподавателей, в том числе 15 докторов наук, профессоров и 325 кандидатов, доцентов, что составило 52,6 % от общего числа профессорско-преподавательского состава. За четыре года (1981–1984 гг.) были защищены две докторские диссертации (В.А. Колмаков, И.М. Батугина) и 53 кандидатские. В 1985 г. число докторов наук осталось прежним, а число кандидатов выросло до 344 и соответственно остепененность увеличилась до 55,6 %. В 1986 г. на кафедрах ГМиК, ГМ, маркшейдерского дела, ТООС и ХТТТ число преподавателей с учеными степенями и званиями достигло 100 %. По факультетам это выглядело так: ГФ – 64,1 %; ГЭМФ – 91,2 %; ММФ – 49,1 %; ИЭФ – 58,3 %; СФ – 51,5 %; ХТФ – 49,8 %; ШСФ – 43 %.

В 1989 г. в КузПИ работали 20 докторов наук, профессоров и 358 кандидатов, доцентов, на начало 90-х годов на 652 человека профессорско-преподавательского состава приходилось 30 докторов наук, профессоров

и 354 кандидата, доцента, что составляло 59,1 % от общего числа, 57,5 % профессорско-преподавательского состава имели стаж работы более 10 лет¹⁹.

Кроме штатных преподавателей к учебному процессу привлекались специалисты промышленных предприятий города на условиях штатного совместительства и почасовой оплаты. В 1991 г. так работали 30 человек, в том числе 4 доктора наук, профессора и 12 кандидатов наук, доцентов.

Преподаватели горного факультета участвовали в подготовке инженерных кадров в странах Африки. В Алжире работали доценты Р.Г. Коломин, Г.Ф. Одноруков; в Гвинее – доценты В.Ф. Колесников, В.Н. Михайлов, О.С. Курзанцев; в Эфиопии – доцент В.М. Передерин.

Существенную роль в подготовке кадров для КузПИ играла аспирантура. В начале 80-х годов девять кафедр готовили аспирантов под научным руководством 21 человека, в том числе 19 докторов наук. В 1982 г. 112 преподавателей и сотрудников КузПИ обучались в аспирантуре, из них в целевой – 66 человек и 46 – в аспирантуре Кузбасского политехнического института. В 1983 г. в аспирантуре нашего института обучались 53 человека, в том числе очно – 27 и заочно – 26. Наиболее высокий процент защиты диссертаций аспирантами в срок был у научных руководителей профессоров М.С. Сафохина, А.Н. Коршунова*, В.Г. Кожевина, Б.А. Катанова и др.

В 1984 г. в аспирантуру КузПИ поступили 14 человек, а 9 успешно закончили ее в этот год.

В 1981–1985 гг. план по защите кандидатских диссертаций был выполнен. За это время на ИЭФ кандидатами наук стал 21 человек, на ХТФ – 10, на ГФ – 8, КОН – 8, СФ – 7, ММФ – 7, на ГЭМФ и ШСФ – по 5 человек.

В КузПИ в 80-е годы работали 2 совета по защите – Д.063.70.01 и К.063.70.03. В 1986 г. декан ММФ В.А. Полетаев ставил вопрос об открытии совета по защите кандидатских диссертаций на факультете, в аспирантуре которого обучались 20–24 человека.

В 1989–1991 гг. в КузПИ проходили подготовку аспиранты по 14 специальностям. Обучались в аспирантуре 45 человек, в том числе по очной форме 23. Явно ощущалась недостаточная численность аспирантуры, необходимость повышения ее эффективности. За 1986–1990 гг. в КузПИ

* **Коршунов Анатолий Николаевич** родился 24 мая 1922 года в городе Бежецке Калининской области. Закончив обучение в средней школе, поступил в Московский горный институт. Однако был вынужден прервать обучение из-за недостатка материальных средств (в это время было введено платное обучение). В 1944 году он вновь поступил в Московский горный институт на специальность «Горное машиностроение». Получив диплом с отличием, Анатолий Николаевич приступил к работе сначала в качестве инженера-конструктора, а затем – начальника цеха на машиностроительном заводе в городе Черемхово Иркутской области. В 1954 году он поступил в аспирантуру Московского горного института. В 1958 году защитил кандидатскую диссертацию и начал работу в Кемеровском горном институте на кафедре горных машин и комплексов, успешно сочетая педагогическую деятельность с научными исследованиями. Им опубликовано 243 научные работы, получено 38 авторских свидетельств на изобретения. В 1973 году Анатолий Николаевич защитил докторскую диссертацию, став, образно говоря, первым «доморощенным» доктором наук в коллективе кафедры горных машин и комплексов. Под его научным руководством защищено 47 (!) кандидатских диссертаций.

окончили целевую аспирантуру 86 человек, из них защитились в срок 15 и после окончания 20 человек.

В 80-е годы повышение квалификации осуществлялось и через такие формы, как ИПК, ФПК, стажировки, творческие отпуска.

В 1982 г. всеми формами повышения квалификации было охвачено 19,2 % профессорско-преподавательского состава, в том числе ФПК – 64 человека, ИПК – 10 человек, стажировкой – 19 человек.

В 1984 г. закончили ИПК – 5, ФПК – 68 человек, были переведены в старшие научные сотрудники – 2 и получили творческие отпуска – 2 человека. И в последующие 1985–1990 гг. показатели повышения квалификации преподавателей и сотрудников КузПИ в основном были те же. Преподаватели и сотрудники КузПИ проходили повышение квалификации на ФПК и ИПК вузов Москвы, Ленинграда, Минска, Томска, Новосибирска, Ростова-на-Дону.

Продолжительные стажировки за рубежом прошли преподаватели кафедры иностранного языка: К.А. Дудкина и А.Г. Бердниченко (институт им. Гердера, Лейпциг), М.Г. Колненская и Г.А. Полянская (университет штата Мичиган, США), Л.Ю. Галкина (Джорджтаунский университет, США), Н.В. Чаткина (Гренобльский университет, Франция). На кратковременных языковых курсах в Великобритании побывали Е.Е. Григорьева/Мелянченко (Шеффилдский университет) и к.п.н. Л.П. Варакса (Оксфорд), а Г.А. Сокол – в ГДР, А.А. Юрченко, Н.А. Шолохова, Г.М. Лавникович принимали участие в работе семинара германистов в ГДР. Несколько человек (Л.В. Мезенцева (Лебедева), Л.А. Шлямович, О.А. Ставцева, Л.И. Посевкина, Е.Е. Григорьева, А.Э. Макарова) закончили двухгодичные ВПК при ЛГУ. Кроме того, все преподаватели регулярно раз в пять лет обучались на курсах ПК в ведущих вузах страны. В течение девяти лет (с 1973 г.) кафедра возглавляла методическое объединение преподавателей иностранных языков вузов города.

На начало 80-х годов материальная база КузПИ включала в себя пять учебных корпусов общей площадью 53,4 тыс. кв. м, учебного и научного оборудования на 5,5 миллиона рублей, библиотеку с фондом свыше 700 тыс. томов. Значительную долю материальной базы института составляли объекты социального назначения. Это шесть общежитий почти на 3 тыс. мест, столовая, 7 буфетов на 520 мест, профилакторий на 120 мест, в том числе оздоровительный комплекс в деревне Писаная, межвузовская поликлиника.

В 1981 году шло строительство новой столовой на 530 мест, бытовой вставки между 3 и 4 общежитиями со столовой на 100 мест. В 1982 г. они вступили в строй действующих. Силами студентов строился геодезический полигон и продолжалось строительство лыжной базы.

Постоянное внимание ректората к проблемам развития материальной базы института давало свои результаты. Так, только в 1984 г. были введены в строй корпус военной кафедры, общежитие № 5 на 874 места. Теперь у КузПИ было семь общежитий, в которых проживало более четырех тысяч студентов, в том числе 150 студенческих семей. Открылись новые столовые в

учебных корпусах, реконструировалась старая столовая. А в 1985 г. на базе столовой № 9 был создан комбинат питания № 3 и обеспеченность посадочными местами составила 85 %.

Хорошая организация быта и отдыха студентов была отмечена Минвузом СССР Почетной грамотой и денежной премией.

Медицинское обслуживание студентов и значительной части преподавателей и сотрудников осуществляла 10-я межвузовская поликлиника, которая в середине 80-х годов имела 27 врачебных кабинетов и необходимое оборудование.

За 1981–1984 годы институт приобрел оборудования на 3 миллиона рублей. В первой половине 80-х годов на учебно-лабораторное оборудование расходовалось ежегодно около 700 тыс. руб.

Интересны показатели развития материальной базы КузПИ за 1980–1984 гг. Если в 1980 г. на одного студента дневного обучения основных фондов приходилось 1,7 тысячи рублей, машин и оборудования на 0,7 тысячи рублей, полезной площади 5,6 кв. м, обеспеченность общежитием составляла 76,9 %, то в 1984 г. почти все показатели значительно выросли.

В конце 80-х годов общая площадь зданий КузПИ выросла до 96,2 тысяч кв. м, в том числе учебно-лабораторная – до 56,047 тысяч кв. м. Материально-техническая база и квалифицированные кадры позволяли в полном объеме выполнять стоящие перед вузом задачи.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Развитие материально-технической базы и рост кадрового потенциала КузПИ обуславливались постоянным ростом контингента студентов. В 1965 г. на первый курс было принято 875 студентов, а в 1970 г. уже 1025. Увеличение приема привело к тому, что если в 1965 г. на дневном отделении всех факультетов занималось 3209 студентов, то в 1970 – 4925.

Росла популярность вечернего отделения (1965 г. – 1437 студентов; 1970 г. – 1752), в то же время постепенно сокращалось число желающих получить образование на заочном отделении (1965 г. – 2059 человек, а в 1970 г. – лишь 1788 человек). Это был сознательный курс вуза на улучшение инженерной подготовки молодежи. В целом численность студентов на всех факультетах вуза к 1970 г. составила 8350 человек.

Всеми подразделениями вуза проводилась систематическая и многоплановая работа по привлечению молодежи в КузПИ. Еще в 1959 г. были созданы подготовительные курсы, на которых за символическую плату в течение 1, 3, 6 и 9 месяцев обучались будущие абитуриенты КузПИ. Причем, число их постоянно росло: с 2820 в 1965 г. до 4180 в 1970 г. Курсы действовали в 6 пунктах г. Кемерово и в 13 по городам области. Занятия проводились регулярно 4 раза в неделю как преподавателями КузПИ, так и привлеченными учителями и практиками на местах. Для слушателей

регулярно издавались методические пособия, сборники задач по физике и математике.

Со временем стало очевидно, что нужен новый подход в подготовке некоторых категорий будущих студентов. Речь шла прежде всего о тех, кто пытался поступить в институт после большого перерыва в учебе. Выдержать конкуренцию вчерашних школьников они не могли. Поступив по направлению предприятий на первый курс, они останавливались на зимней сессии. Многие осознавали это и не стремились к дальнейшей учебе. В 1969 г. на первый курс было зачислено 506 студентов после окончания школы, 375 – по направлению предприятий и после армии, а уж сельская молодежь и вовсе была представлена скромными 3 %.

Выходом из ситуации было создание подготовительного отделения при КузПИ. Согласно постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 августа 1969 г. за № 681 с 20 октября 1969 г. в институте открывалось подготовительное отделение с планом набора 100 человек. 60 слушателей должны были заниматься 8 месяцев с отрывом от производства, а 40 – 10 месяцев без отрыва от производства. По путевкам предприятий в 1969 г. было зачислено 40 слушателей. Первой заведующей ПО была Л.А. Чернова, которой удалось наладить работу отделения. Несмотря на организационные и финансовые трудности, а также отсеив слушателей (к концу учебного года занималось 78 человек), выпускные экзамены прошли вполне удовлетворительно, причем семь слушателей получили только хорошие и отличные оценки у придирчивой и представительной комиссии во главе с проректором по учебной работе М.С. Сафохиним.

Академические методы привлечения будущих студентов КузПИ дополнялись массой разнообразных, порой весьма оригинальных форм агитации и пропаганды преимуществ обучения в нашем институте.

Традиционно издавались справочники для абитуриентов, специальные выпуски газеты «За инженерные кадры», плакаты, объявления в городских и многотиражных газетах, где подробно рассказывалось о всех факультетах и специальностях. Проводились дни открытых дверей на факультетах, ведущие преподаватели выступали на радио и телевидении.

Стали популярными выступления студентов во время практики, а преподавателей в командировках перед школьниками городов области и страны. Пропаганда достоинств высшего образования в КузПИ велась во время мотопробега по городам Сибири и Дальнего Востока, организованного мастером спорта, заведующим кафедрой, к.т.н., доцентом, Л.Л. Моисеевым. Бесспорно, личное общение с молодежью способствовало популярности КузПИ.

Учебный процесс на всех факультетах и в институте в целом начинался с подготовки нового набора студентов. Всю работу по новому набору студентов координировала ставшая с конца 60-х годов постоянно действующей приемная комиссия во главе с ректором института. Всю текущую работу комиссии вел ее ответственный секретарь.

Основными направлениями деятельности приемной комиссии были: профориентация; повышение уровня знаний поступающих в институт через подготовительные курсы; привлечение в институт рабочей и сельской молодежи; организационная работа в период вступительных экзаменов.

Ежегодно комиссией выпускался справочник «Для поступающих», подготовленный методическим кабинетом института. В нем подробно рассказывалось о специальностях, по которым велась подготовка в институте, о правилах поступления в институт, давалась краткая характеристика факультетов и института в целом. Печатались проспекты и объявления, готовились специальные выпуски многотиражной газеты «За инженерные кадры», посвященные отдельным факультетам. Одновременно организовывались выступления преподавателей института перед школьниками. Только в 1972/1973 учебном году перед школьниками с охватом более чем 6 тыс. человек выступило 125 преподавателей. К работе по профориентации широко привлекались студенты, находившиеся на преддипломной практике (февраль, март). В городские и районные газеты области направлялся материал о тех специальностях, по которым велась подготовка в институте. К началу набора для абитуриентов каждый факультет готовил специальные стенды с материалами о жизни факультета.

Для повышения уровня знаний абитуриентов и улучшения таким образом качества нового набора студентов при институте была организована работа подготовительных курсов за счет средств, поступающих от слушателей в порядке оплаты за обучение. В 1971/1972 учебном году на подготовительных курсах обучались 4250 человек, в том числе на 9-месячных – 1451, на 6-месячных – 1286, на 3-месячных – 513, на одномесячных – 1000 человек. 9, 6 и 3 месячные курсы, кроме г. Кемерово, были организованы и в других городах Кузбасса: Анжеро-Судженске, Киселевске, Ленинске-Кузнецком, Междуреченске, Прокопьевске, Белово, поселках Яшкино и Кедровском. В 1971/1972 учебном году в Кемерово действовали 6 учебных пунктов и 14 пунктов в других городах Кузбасса.

В 1978/1979 учебном году на подготовительных курсах занималось 3116 человек (из них в институт поступило 492 человека, т.е. 16 %), в т.ч. на 9-месячных 630 человек (Кемерово, Анжеро-Судженск, Белово, Киселевск, Междуреченск, Осинники, Прокопьевск), на 6-месячных в г. Кемерово – 73 человека, на 3-месячных в Кемерово – 215 человек, с отрывом от производства – 68 человек, на месячных – 1400 человек, на заочном – 358 человек.

Чтобы лучше подготовить абитуриентов к вступительным экзаменам, ежегодно в школы области рассылались варианты письменных работ по математике, методические пособия по химии, физике и математике. Программы вступительных экзаменов публиковались в справочнике для поступающих в Кузбасский политехнический институт.

Итого	1750/ 3753	- « -	1750/ 3583	1875/ 3270	2025/ 3452	2075/ 3513	2075/ 3312	2125/ 2908	2125/ 3162
-------	---------------	-------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Прослеживалась устойчивая тенденция к снижению интереса абитуриентов к вечерней форме обучения. Наблюдалось также некоторое снижение конкурса на дневную форму обучения при увеличении планового набора. При этом конкурс на ряд специальностей даже при увеличении набора не уменьшался.

Наибольшее количество заявлений на протяжении всего десятилетия подавалось на специальности инженерно-экономического факультета, прежде всего, на специальность «Экономика горной промышленности», а с открытием в 1975 году специальности «Экономика и организация строительства» – на эту специальность. Традиционно высоким был конкурс на специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» механико-машиностроительного факультета (в 1974 году, например, было подано 360 заявлений на 100 мест), и «Промышленное и гражданское строительство» (шахтостроительного, а затем строительного факультета).

Традиционно низкий конкурс был на специальности «Горные машины и комплексы» горно-электромеханического факультета, «Машины и аппараты химических производств» и «Химическая технология твердого топлива» химико-технологического факультета.

В 1977 году КузПИ впервые проводил зачисление на условиях эксперимента. Суть его сводилась к тому, что медалисты и абитуриенты, закончившие школу с отличием, зачислялись на первый курс при условии сдачи ими профилирующего экзамена на «отлично» (медалисты) или двух экзаменов (отличники) на «хорошо» и «отлично». В результате (вместе со слушателями подготовительного отделения) в институт после проведения двух экзаменов было зачислено 365 человек (24,7 % от плана приема). К эксперименту были допущены абитуриенты горного, горно-электромеханического, шахтостроительного и химико-технологического факультетов.

В 1978 году к вступительным экзаменам по эксперименту были допущены абитуриенты всех специальностей, кроме специальности «Экономика и организация горной промышленности» инженерно-экономического факультета. При этом медалисты зачислялись при условии сдачи на «отлично» одного экзамена, а абитуриенты, имевшие средний балл аттестата о среднем образовании «4,5», при условии сдачи двух экзаменов не менее чем на «9» баллов.

В 1979 году медалистов школ, выпускников техникумов и ГПТУ, имевших дипломы с отличием, было разрешено зачислять в институт без экзаменов, а абитуриентов со средним баллом аттестата «4,5» зачислять в случае сдачи ими экзаменов не менее чем на «8» баллов. Эти льготы не распространялись на специальности инженерно-экономического факультета,

специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство» механико-машиностроительного факультета и специальность «Технология переработки пластических масс» химико-технологического факультета. В результате без экзаменов на все формы обучения было зачислено 93 человека, по эксперименту – 339 человек.

Большинство поступивших в КузПИ на протяжении всех десяти лет были жителями Кемеровской области: в 1971 году они составляли 93,6 % всех поступивших на 1 курс, в 1975 г. – 91,8 %, в 1979 г. – 92 %. Более трети поступивших были жителями столицы Кузбасса. На некоторых факультетах кемеровчане составляли абсолютное большинство. Например, в 1975 г. 94 % поступивших на механико-машиностроительный факультет были кемеровчане, на горно-электромеханический – 77 %. Больше всего студентов из других областей было на инженерно-экономическом и химико-технологическом факультетах. В 1975 году их доля составила соответственно 21,7 % и 29 %. В 1977 году наибольшая доля поступивших из других областей была на горном (22,8 % поступивших), на шахтостроительном и инженерно-экономическом факультетах (по 21 %).

Более половины всех поступивших были юноши (55,9 % в 1971 г., 58,7 % – в 1973 г.), они составляли почти 80 % поступивших на горный, горно-электромеханический факультеты. Большинство поступивших на химико-технологический и инженерно-экономический факультеты составляли девушки.

Создание новых факультетов и увеличение набора студентов на первый курс вело к увеличению контингента студентов, обучающихся в институте.

Численность студентов в КузПИ в 1971–1980 гг.²¹

Факультеты	1971 г. на 1 июля	1975 г. на 1 июля	1980 г. на 1 июля
Дневное обучение	3884	4579	6158
в т.ч.			
горный факультет	1140	999	846
горно-электромеханический	888	558	707
механико-машиностроительный	539	994	633
инженерно-экономический	597	704	994
строительный факультет	-	-	1152
химико-технологический	720	687	730
Вечернее обучение	1249	923	950
в т.ч.			
вечерний	650	619	576
вечерний химико-технологический	599	304	374
Заочное обучение	1657	1142	1217

За десятилетие контингент студентов по всем формам обучения увеличился с 6790 в 1971 г. до 8325 в 1980 г. (по состоянию на 1 июля).

Расширение контингента студентов предъявляло более высокие требования к организации всего учебного процесса. Вся текущая работа в этой сфере осуществлялась службой проректора по учебной работе. Составлением расписания занятий и учетом учебной нагрузки преподавателей и студентов занималась учебная часть, которой с 1974 г. бессменно руководила Т.В. Аксенкова.

Большую роль в методическом обеспечении учебного процесса играл методический совет института, возглавляемый ректором. Совет контролировал работу факультетских методических комиссий. На каждой кафедре работали методические семинары, на которых обсуждались методические разработки, открытые лекции, семинарские и лабораторные занятия, методики проведения лекций и практических занятий.

Большую работу вел методический кабинет института. Он служил базой для проведения семинаров, конференций и выставок методической литературы, вел учет всей методической работы кафедр. Кабинет работал в тесном взаимодействии с библиотекой института, обеспечивавшей студентов учебной литературой и методическими пособиями. Ежегодно студенты первого курса получали комплект учебной литературы, подготовленный библиотекой. В составе библиотеки работало 4 абонементных отдела и 5 читальных залов. Помимо обеспечения студентов учебной литературой библиотека ежегодно подготавливала от 100 до 150 выставок в помощь учебному процессу по отдельным темам лекционных курсов.

Непосредственно в методическом кабинете ежегодно осенью проходили выставки методических разработок, подготовленных кафедрами института в предыдущем учебном году. В 1973 году выставка проходила с 20 ноября по 8 декабря. В ее работе приняли участие 38 кафедр, подготовивших 401 разработку. В 1974 году выставка работала с 20 ноября по 9 декабря. В ее работе приняли участие 41 кафедра, представившая 431 экспонат. В 1975 году выставка работала в октябре. В ней приняло участие 40 кафедр, которые представили 470 методических разработок. В октябре 1976 г. в выставке приняло участие 38 кафедр, подготовивших 525 экспонатов.

С 1974 г. в методическом кабинете стали проходить выставки методических разработок отдельных кафедр. Было проведено 6 таких выставок. На них были представлены методические разработки кафедры иностранных языков, транспортных машин, строительства подземных сооружений и шахт, прикладной механики, физики, вычислительной техники и промышленной электроники. Ежегодно по традиции проводилось шесть таких выставок. На них были представлены программы курсов, методические указания по дипломному проектированию и курсовому проектированию, программы практик и т.д.

Кроме выставок методических разработок, подготовленных кафедрами, методический кабинет совместно с научно-технической библиотекой

института проводил книжные выставки. Ежегодно организовывалось 5-6 таких выставок. В 1974/1975 учебном году, например, были проведены следующие выставки: «В помощь курсовой работе», «В помощь дипломнику», «Автоматизированные системы управления», «Новое горнопроходческое оборудование», «Математические методы в технике».

Также традиционными в 70-е годы являлись выставки дипломных проектов. Ежегодно выставлялось до 100 дипломных проектов. Выставки проходили весной, в марте-апреле, и пользовались популярностью у студентов. Их посещало ежегодно до 700 человек.

С 1976 года в методическом кабинете стала также проводиться выставка научно-исследовательских работ кафедр.

В 70-е годы на базе методического кабинета работал университет педагогического мастерства для молодых преподавателей института, организованный в 1969 году. Кроме того, преподаватели КузПИ (более 100 человек) посещали семинар по педагогике высшей школы, организованный по решению Совета ректоров Кузбасса при Кемеровском госуниверситете. Несколько занятий в рамках этого семинара было проведено на базе методического кабинет КузПИ.

Ежегодно в институте проводились методические конференции. В 1975 г., например, была проведена конференция по применению точных и естественных наук в преподавании инженерных дисциплин, в 1976 г. – конференция «Самостоятельная работа студентов и методы контроля текущей успеваемости».

С сентября 1974 года в вузе начался переход на обучение по новым учебным планам, утвержденным министерством. До этого студенты занимались по учебным планам, утвержденным в 1964 году. В новых учебных планах было увеличено число и объемы учебного времени на общеинженерные дисциплины. Объем часов на специальные дисциплины был сокращен. Введен новый курс «Введение в специальность» на всех факультетах.

В соответствии с новыми учебными планами учебная часть под руководством Т.В. Аксенковой начала разработку нового графика учебного процесса. Но график учебного процесса менялся не только из-за введения новых учебных планов. Его приходилось изменять ежегодно из-за привлечения студентов к сельскохозяйственным работам. К этим работам привлекались в основном студенты 2-го и 3-го курсов. В связи с этим, например, в 1972/1973 учебном году осенний семестр был сокращен на одну неделю для студентов второго курса, а для студентов третьего курса кроме сокращения на неделю осеннего семестра на 3 недели была сокращена производственная практика. Приблизительно таким же образом сокращались осенний семестр и производственная практика на протяжении всех 70-х годов.

Тем не менее, производственная практика считалась важнейшей частью подготовки высококвалифицированных специалистов. В целях повышения уровня этой подготовки Министерство высшего и среднего специального

образования СССР 10 марта 1971 г. приняло постановление «Об улучшении качества практической подготовки студентов высших учебных заведений страны». В соответствии с этим постановлением ректорат и учебная часть провели корректировку проведения практики и ее методического обеспечения.

На 1-м и 2-м курсах проводилась учебно-ознакомительная практика в течение 3-4 недель в основном на предприятиях Кузбасса. В 1971 г. из 50 академических групп 22 группы проходили такую практику на предприятиях г. Кемерово: студенты химико-технологического факультета (178 человек) на коксохимическом заводе и Новокемеровском химкомбинате, «Карболите»; студенты горно-электромеханического факультета (462 человека) – на электромеханическом заводе и Кедровском угольном разрезе; студенты шахтостроительного факультета (120 человек) – в тресте «Кемеровожилстрой».

Аналогичным образом была организована учебно-ознакомительная практика на протяжении всех 70-х годов. С каждой группой весь период практики работал преподаватель с профилирующей кафедры.

После 3-го и 4-го курсов проводились две технологические практики. Продолжительность первой – 9 недель (со 2 июля по 31 августа), второй – 12 недель (с 11 июня по 31 августа). Руководство технологической практикой осуществляли преподаватели профилирующих кафедр. За организацию практик на предприятиях отвечала служба главного инженера. Во время этих практик студенты должны были приобрести навыки применения теоретических знаний, полученных в ходе обучения, к решению производственных задач, изучить технологические процессы на конкретном производстве, подобрать на этой основе материал для выполнения курсовых проектов.

Основная масса студентов проходила практику на рабочих местах, некоторая часть студентов – на инженерно-технических должностях. Около четверти всех студентов проходили практику в Кемерово, в основном это студенты химико-технологического факультета. Около 70 % студентов проходили практику на предприятиях Западной Сибири, остальные (около 5 % студентов) за пределами Западной Сибири: Воркуте («Воркутауголь», «Печоршахтострой»), Кривом Роге (на горно-обогатительном комбинате) и т.д. Во время технологических практик студенты читали лекции в рабочих коллективах, участвовали в спортивных соревнованиях и общественной жизни предприятий. Некоторые предприятия оплачивали проезд студентов к месту практики и обратно. Так, объединение «Якуталмаз» приняло в 1972 году за свой счет 14 студентов-обогатителей, объединение «Алданзолото» – 4 студентов-маркшейдеров.

Во время технологической практики студенты в ряде случаев сочетали работу на производстве с научными исследованиями под руководством преподавателей института. Такие исследования проводились, например, в 1971 году студентами группы МП-661 совместно с сотрудниками кафедры

горной механики горно-электромеханического факультета на базе рудника Шерегеш Кемеровской области.

Существовал еще один вид практики – геодезическая и инженерно-геологическая, которую проходили студенты IV курса на специальных полигонах близ деревни Писаная Яшкинского района Кемеровской области и в Сосновом бору г. Кемерово. Практика проходила в два срока (в июле и в августе) по 4 недели.

Завершала практическую подготовку студентов преддипломная практика на пятом курсе, длившаяся 4 недели в феврале-марте. Содержание преддипломной практики определялось темой преддипломного проекта. Темы дипломных проектов утверждались перед началом практики. Почти две трети студентов проходили эту практику на предприятиях и в научно-исследовательских институтах Кузбасса, одна треть – за пределами Кузбасса.

Возвратившись с преддипломной практики, студенты в течение двух-трех месяцев завершали подготовку дипломных проектов. Для процедуры защиты дипломных проектов создавались специальные государственные экзаменационные комиссии. В состав этих комиссий кроме профессорско-преподавательского состава входили крупные специалисты производства, представители проектных и научно-исследовательских организаций. Защита дипломных проектов превращалась в крупное событие. Ее итоги анализировались деканатами и ректоратом и рассматривались как главные итоги работы вуза.

За десятилетие выпуск молодых специалистов значительно вырос, о чем свидетельствует следующая таблица.

Выпуск инженеров в КузПИ по отраслям промышленности

Отрасли промышленности	1970 г.		1975 г.		1980 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Горная	614	59,4	594	48,6	561	39,2
Химическая	366	35,4	275	22,5	258	18,0
Строительная	33	3,2	170	13,9	291	20,3
Машиностроительная	21	2,0	151	12,4	195	13,7
Автомобильная	-	-	32	2,6	126	8,8
Итого	934	100	1222	100	1431	100

Таким образом, спустя 15 лет после преобразования де-юре горного института в политехнический он стал таковым де-факто.

В 1980 г. в Кузбасском политехническом институте обучалось 9713 студентов, в том числе по дневной форме обучения 6917 человек. В 80-е годы эффективно работали подготовительное отделение (ПО) и подготовительные курсы. Регулярно проводились дни открытых дверей, лектории по математике, физике. Все факультеты вели работу по профориентации в школах, профтехучилищах и техникумах. Так, горно-электромеханический

факультет вел профориентационную работу в 37-м и 47-м горных училищах, в энергостроительном, горнотехническом и индустриально-педагогическом техникумах и в школах № 80, 44, 52, 8, 50, 58.

Подготовительные курсы работали не только в Кемерово при КузПИ, но и в городах Березовском, Ленинске-Кузнецком, Прокопьевске, поэтому они были вечерними и заочными.

Особое место в системе обеспечения набора в КузПИ занимало подготовительное отделение (зав. Т.И. Соловьева). Оно работало по дневной и вечерней форме обучения. Набор на ПО был в пределах 300–310 человек. Так, в 1983/1984 учебном году было зачислено на ПО 310 человек, в том числе на дневное обучение – 175, на вечернее – 135 человек. Из них на I курс КузПИ поступили 236 человек, в том числе на дневное – 147, на вечернее отделение – 24, на заочное – 65 человек.

К работе на подготовительном отделении привлекались опытные преподаватели. Здесь вели занятия Л.А. Чернова, Б.Г. Костельцев, Л.Е. Бахтин, Н.С. Мордовкина, Т.И. Соловьева, чей стаж превышал 20 лет, Н.М. Ревенко, Э.Я. Безбородова, Н.А. Журавская со стажем более 10 лет и др.

В 80-е годы прием студентов в КузПИ велся в том числе и по путевкам предприятий. В 1981 г. таким образом поступил в наш институт 291 человек, в том числе на горный факультет – 100, на горно-электромеханический – 41, на шахтостроительный – 45, на механико-машиностроительный – 46, химико-технологический – 9 человек.

Важную роль в адаптации первокурсников в вузе играли кураторы. Первокурсники тех лет с благодарностью вспоминали своих кураторов – Р.Ф. Буркову, Л.В. Баранова, В.В. Ворончихину, С.Д. Евменова, Ю.А. Масаева, В.А. Шаламанова, Э.Ф. Мельникова, И.И. Цепилова, М.К. Цехина, А.В. Карасева, Т.Ф. Подпорина, К.Н. Ган, А.И. Логинову, Л.С. Скрынника и многих других. Координировал их работу совет кураторов (председатель Е.С. Короткова). Он оказывал методическую и практическую помощь преподавателям в работе со студенческими группами младших курсов.

Учебный процесс шел в соответствии с учебными планами и программами. В 80-е годы в КузПИ действовало более 20-ти учебно-методических комиссий по специальностям и учебно-методический совет института. Преподавателями постоянно велась работа по подготовке и изданию учебно-методической литературы – учебников, учебных пособий, методических указаний по курсовому и дипломному проектированию, указаний к лабораторным работам и прочим.

В феврале 1982 г. в Москве проходило Всесоюзное совещание по совершенствованию подготовки инженеров-строителей, на котором строительный факультет КузПИ представляли В.П. Силенко и Л.С. Владыко. На выставке, работавшей в это время, они продемонстрировали образцы методических указаний, пособий, дипломных и курсовых проектов, подготовленные кафедрами факультета.

В 1982 г. на кафедре металлорежущих станков и инструментов механико-машиностроительного факультета было подготовлено 8 методических указаний для лабораторных работ, 7 из них выполнил доцент кафедры В.М. Середюк.

Кафедры инженерно-экономического факультета использовали в учебном процессе деловые игры, разработанные преподавателями КузПИ, а также в Московском горном и Донецком политехническом институтах.

Большую работу по внедрению новых методик вела учебно-методическая комиссия ГФ, которую возглавлял доцент кафедры РМПИ А.П. Андрианов, на выставках учебно-методических работ горный факультет неоднократно занимал призовые места.

Постоянное внимание учебно-методический совет института и факультетские комиссии уделяли математической подготовке студентов, фундаментальной подготовке по физике. Заведующие кафедрами прикладной математики Б.Г. Писляк, высшей математики А.И. Закамалдин, физики Э.Г. Брутан работали над совершенствованием учебного процесса совместно с методическими комиссиями.

Частью учебного процесса в КузПИ в 80-е годы была практика, ее организация и проведение были заботой совета института, деканатов. Так, студенты ХТФ проходили 4 вида практик: учебную, общеинженерную, технологическую, преддипломную. Студенты ИЭФ проходили ознакомительную, 2 технико-экономические и преддипломную практики. География студенческой практики была широка – это горные и другие предприятия городов Кузбасса, Казахстана, Средней Азии, Дальнего Востока, Алтайского края, Донбасса, Харькова, Горького и других.

В конце 80 – начале 90-х годов преподаватели КузПИ подготовили и издали 21 учебник, 231 наименование учебно-методической документации. Большое внимание уделялось самостоятельной работе студентов, для чего по ряду дисциплин был снижен на 15 % объем лекционного материала. Студенты выполняли индивидуальные творческие задания.

Для участия в учебном процессе с целью обмена опытом факультеты приглашали ведущих специалистов и ученых из других вузов страны и академических институтов. Так, в 1984 г. на химико-технологический факультет были приглашены акад. С.С. Кутателадзе, проф. М.А. Гольштик (Институт теплофизики СО АН СССР), проф. Ю.И. Макарова (МИХМ) и другие.

Инженерно-экономический факультет ежегодно привлекал к учебному процессу более 25 специалистов с предприятий г. Кемерово и Кузбасса.

Одной из проблем учебного процесса в 80-е годы была проблема оснащения института техническими средствами обучения и внедрения в учебный процесс ЭВМ. В 1980 г. в КузПИ техническими средствами обучения были оснащены 10 лабораторий, кабинетов и аудиторий. Фонд ТСО насчитывал 117 диапроекторов (1975 г. – 30), 58 киноустановок и 559 единиц фильмофонда (1975 г. – 316).

В последующие годы в институте была создана лаборатория технических средств обучения. Много сил, энергии вложил зав. лабораторией В.М. Середюк в ее создание и работу. Преданными своему делу были учебные мастера Г.Д. Мусиенко, В.М. Музыченко. Только в 1984/1985 учебном году силами лаборатории были оборудованы телевизионными установками 4 лекционные аудитории, готовилась установка телекомплекса на 5 поточных аудиторий. В 40 аудиториях появились доски нового образца из ГДР.

На ХТФ применялись такие ТСО, как «КИСИ-5», «Огонек» – 13 комплектов, обучающий модульный класс ОМК-1 – 2 единицы, лингафонные классы (каф. ин. языка), телевизоры и другие.

Развертывалась работа по внедрению в учебный процесс ЭВМ. Так, на кафедрах инженерно-экономического факультета – ЭиОХП, ЭиОГП, прикладной математики – использовались ЭКВМ, ЭВМ, «ЕС-1022», «Мир-2», ЭКВМБЗ-21, «Искра», БЭСМ-4М, «ЕС-1021». В 1982 г. с применением ЭВМ было выполнено 23 проекта. Удельный вес курсовых и дипломных работ, выполненных с применением ЭВМ, составил 20–25 %.

В 1985 г. в КузПИ было 44 единицы вычислительной техники, в том числе 2 машины типа «ЕС» и «БЭМС», 11 микроЭВМ «Искра-1256», 10 вычислительных комплексов «ИПГ» (ДЗ-28), 8 машин типа «Наири». В Польше был приобретен вычислительный комплекс МЭРА-60 для автоматизации научных исследований. Среднесуточная нагрузка ЭВМ составляла 5,7 часа.

В 1989–1991 гг. в Кузбасском политехническом институте насчитывалось 177 единиц вычислительной техники с 238 экранами. 16 кафедр из 51 имели свои ЭВМ, 12 из 26 выпускающих кафедр также были оснащены ЭВМ. В институте действовали подсистемы «Абитуриент», «Контингент студентов», «Успеваемость», «Кадры», «Заработная плата» и на базе персональной ЭВМ в учебном отделе «Расчет учебной нагрузки» и «Кадры ППС». В 1991 г. 56 % дипломных проектов было выполнено с использованием ЭВМ.

Эффективность учебного процесса выражалась в успеваемости и качестве специалистов, выпускаемых КузПИ.

В 80-е годы абсолютная успеваемость на дневном отделении колебалась от 91–92 % в начале до 86–90 % в конце.

За 1981–1985 гг. КузПИ подготовил по дневной форме обучения 5884 человека, по вечерней – 622, по заочной – 868, а дипломы с отличием за эти годы получили 335 человек.

В 1989–1991 гг. дипломные проекты защитили 3563 человека, из них на «хорошо» и «отлично» защитились 2770 студентов, а дипломы с отличием получили 177 человек.

В 80-е годы в структуре КузПИ были вечернее и заочное отделения. Заочный факультет готовил инженеров по 9 специальностям, на 1 октября 1981 г. на нем обучалось 1624 студента. Совет факультета состоял из 31

преподавателя, собирался он 3-4 раза в учебный год и решал организационные, учебно-методические вопросы.

Вечерний химико-технологический и горно-строительный факультеты готовили инженеров соответственно по 3 и 6 специальностям, позже они вошли в состав заочного факультета. В 1985 г. началась подготовка инженеров – организаторов производства для машиностроительной промышленности. На эту специальность набирали бригадиров, имеющих стаж не менее трех лет, и срок обучения составлял 3 года и 10 месяцев. С 1986 г. факультет начал выпускать инженеров по специальности 0303 – «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства».

В помощь студентам, обучающимся без отрыва от производства, были созданы советы содействия в городах Березовском, Ленинске-Кузнецком. Проводились выездные консультации по предметам в городах Прокопьевске, Ленинске-Кузнецком, Киселевске, Березовском, а для кемеровчан 4 раза в неделю – вечерние занятия.

На заочном и вечернем факультетах работали опытные преподаватели, квалификация которых соответствовала уровню профессорско-преподавательского состава КузПИ. Здесь трудились 13 профессоров, докторов наук, 197 доцентов, кандидатов наук. Студенты высоко отзывались о качестве преподавания Б.Г. Фрейдина, К.А. Ланда, Л.Л. Моисеева, Б.А. Солнцева, Л.В. Баранова, Н.М. Вдовина, А.С. Ташкинова, Н.А. Рудометова, В.Н. Бреля, П.Г. Епишева, В.В. Назаревича, М.С. Вагапова и многих других.

На рубеж 80–90-х годов Кузбасский политехнический институт вышел насчитывая 7931 студента, в том числе по дневной форме обучения – 5672²².

БИБЛИОТЕКА

Важную роль в учебном процессе КузПИ и вообще в жизни института играла библиотека. В 1969 г. библиотека утверждена городским методическим центром вузовских библиотек г. Кемерово (приказ Минвуза СССР от 03.07.1969 г. № 521).

Открываются новые читальные залы и абонементы. В 1968 г. создан абонемент заочного факультета, который возглавила Светлана Юферова. В последующие годы на абонементе работали Медведева Валентина Александровна, Козьякина Надежда Васильевна, с 1973 г. – Баранова Валентина Ивановна. В 1971 г. библиотека получает дополнительное помещение в новом здании в корпусе № 5, куда переехал читальный зал химических наук из корпуса № 2. Также в этом корпусе был открыт абонемент ХТФ и читальный зал общественных наук (вместо трех кабинетов на кафедре общественных наук) на 140 мест. Комплекс библиотечных подразделений в пятом корпусе долго называли филиалом. Первая заведующая филиалом – Буханкова (Полухина) Тамара Николаевна, которая в 1975 г. перешла в КемТИПП заведующей библиотекой. В 70–80-е годы в

библиотеке действовали передвижки: в оздоровительном лагере «Писаные скалы», на геополигоне, при общежитиях. В основном на передвижках работали библиотекари, проживающие в общежитиях, которые выполняли эту работу на общественных началах.

В 1972 г. библиотеке КузПИ присваивается 2 категория. Штат увеличивается до 37 чел. Происходят структурные изменения: выделяется методический отдел, отдел книгохранения, создается сектор идейно-воспитательной и массовой работы, который начинает проводить для студентов обзоры, беседы, литературные вечера в сотрудничестве со студенческим профкомом и комитетом комсомола. В 1975 г. создан абонемент художественной литературы. Первая заведующая – Зюзина Любовь Федоровна, которая одновременно возглавляла сектор идейно-воспитательной и массовой работы.

В 1970 г. по просьбе доцента кафедры АПП Л.Я. Гимельшейна подготовлен указатель «Автоматизация подземных горных работ», который с этого года стал издаваться ежегодно. Активизируется работа с информаторами кафедр. Проводится первый «День кафедры» на кафедре технологии машиностроения, создается справочно-поисковый аппарат на подсобные фонды читальных залов и абонементов, каталог продолжающихся изданий (1978 г.), развивается справочно-библиографическая и информационная работа, проводятся занятия со студентами 1–3 курсов по основам библиотечно-библиографических знаний, осуществляется информация о новых поступлениях. В 1988 г. впервые была проведена «Информина» со студентами ММФ, ГЭМФ, ШСФ,

Открываются читальный зал экономических наук (1991 г.) и читальный зал стандартов (1993 г.), которые до этого были кабинетами при ИЭФ и ММФ. Читальный зал экономических наук возглавила Кошкина Елена Николаевна, зал стандартов – Розенко Вера Анатольевна.

Значительно увеличивается фонд библиотеки, в 1993 г. он составил 551652 экземпляра научной и учебной литературы. С 1989 г. библиотека начинает получать обязательный платный экземпляр по профилю университета. Совершенствуется справочный аппарат библиотеки. Таблицы классификации, используемые в библиотеке, не могут отразить в полной мере расширяющийся профиль комплектования библиотеки. С 1974 г. литература по математике, естественным наукам и технике начинает систематизироваться по таблицам УДК, а с 1983 г. в соответствии с методическими рекомендациями Центральной библиотечной информационной комиссии вся литература (кроме математики, естественных наук и техники) систематизируется по таблицам ББК для научных библиотек.

Библиотека применяет новые формы обслуживания читателей: с 1973 г. начинает осуществляться групповая выдача комплектов учебной литературы студентам первого курса, создается картотека книгообеспеченности учебной литературы. С 1975 г. начинается работа по изучению эффективности использования фонда. Опыт работы в данном направлении способствовал

открытию в 1989 г. на базе НТБ КузПИ Зональной школы передового опыта по теме «Формирование и использование фонда библиотеки».

В 80-е годы укрепляется материальная база библиотеки, обновляется библиотечное оборудование: каталожные шкафы, читательские столы, стеллажи, кафедры выдачи, выставочные витрины.

В 1990 г. библиотеке присвоена 1 категория, штат вырос до 66 чел. К 1993 г. в библиотеке действовало 6 читальных залов, в которых имелось 360 посадочных мест.

В конце 80 – начале 90-х годов получает развитие новое направление – автоматизация библиотечных процессов. В 1989 г. в библиотеке Казанского университета была куплена обучающая программа «Книга»; в 1990 г. приобретена первая копировальная машина; в 1991 г. получен первый компьютер; разработаны автоматизированные обучающие курсы «Культура умственного труда», «Книга» для студентов младших курсов. Совместно с вычислительным центром была разработана программа «Периодика» для оформления подписки на периодические издания в автоматизированном виде. В 1992 г. приобретена автоматизированная библиотечная система «Марк» (разработчик – НПО Информсистема, Москва), с 1993 г. началась работа по внедрению этой программы в библиотеке.

Коллектив библиотеки объединяет не только работа, но и многое другое. В 1978 г. в библиотеке действовал клуб по интересам «Ассоль», заседания которого проходили в читальном зале химических наук, которые были посвящены творчеству поэтов, композиторов, художников. В 1980 г. организован первый День библиотеки, с этого года он стал проводиться ежегодно. На протяжении многих лет все сотрудники ждали этого дня, принимали самое активное участие в различных конкурсах, юморинах, викторинах, сценках, были и зрителями, и судьями. Для новых сотрудников начинают проводиться «Посвящения в профессию». Организуется «Встреча поколений» библиотекарей, работавших в 50-е, 60-е годы, а в 1982 г. начинает работать Совет наставников, который оказывает помощь специалистам библиотеки в работе с новыми сотрудниками. В 80-х годах библиотека принимает участие в конкурсах молодых специалистов вузовских библиотек г. Кемерово, межведомственных конкурсах. В 1989 г. в Новокузнецке состоялся Слет молодых специалистов Кемеровской области, на котором Лавряшина Юлия Александровна, молодой специалист КузПИ, заняла первое место в конкурсе «Лучший по профессии». В настоящее время Юлия Лавряшина – известный писатель, член Союза писателей России.

Преподаватели, сотрудники и студенты всегда с особой благодарностью говорили обо всех сотрудниках библиотеки. В эти годы работали: Г.Е. Деринг, Л.Г. Дырдина, О.А. Волосач, Л.А. Ревидович, Н.В. Погудина, Л.С. Рубцова, В.М. Ильдимирова, Н.А. Спасская, В.М. Стельвага, Т.В. Исаева, Н.В. Серова, Н.М. Квирам, Л.А. Сезонюк, Н.В. Козьякина, Н.С. Суменков, Н.Р. Рыжкова, Л.Л. Бажукова, Л.Ю. Яцук, Т.В. Исаева, Г.Г. Кученекова, Н.И. Ивершина, Л.Н. Самонова, С.Н. Буровцева, В.Г. Куртукова, Т.С. Черненко, Н.Е.

Кузичева, В.Л. Якушенко, Т.Ф. Некрасова, Н.А. Глистина, И.Н. Нефедова и др. Многие были занесены в Книгу почета института, награждены медалями, их фотографии помещались на Доске почета. Методист библиотеки Е.Н. Киндиченко была награждена Почетной грамотой Минвуза СССР (1982 г.).

С 1983 г. директором библиотеки становится Деринг Галина Евгеньевна (06.02.1939–26.02.2009), которая проработала в этой должности до первого ноября 1997 г. Галина Евгеньевна родилась в Ленинграде, в 1958 г. окончила с отличием Ленинградский библиотечный техникум, в 1963 г. – заочно Московский институт культуры. Работала по направлению в библиотеке поселка Экимчан Селемджинского района Амурской области, в Центральной городской библиотеке Иркутска, в Научной библиотеке Томского государственного университета. В библиотеке КузПИ Г.Е. Деринг работала с 1962 г. в должности библиотекаря, зав. отделом обслуживания, зав. справочно-библиографическим отделом, с 1974 г. – зам. директора. В 1988 г. Галина Евгеньевна была включена в состав Пленума ЦНМБК при Научной библиотеке МГУ. Неоценим ее вклад в развитие библиотеки. Под ее непосредственным руководством реорганизована структура НТБ, создан разветвленный справочно-библиографический аппарат для читателей, велась научно-исследовательская работа по вопросам формирования библиотечного фонда. Она являлась непосредственным инициатором новых начинаний в обслуживании читателей, компьютеризации библиотечно-библиографических и информационных процессов. Труд Галины Евгеньевны был отмечен наградами: значком «Отличник высшей школы», медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда». В 1990 г. ей было присвоено звание «Заслуженный работник культуры РСФСР».

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ДОСТИЖЕНИЯ

Научная деятельность института в период 1965–1992 гг. характеризуется дальнейшим развитием кафедральных научных групп и отраслевых лабораторий на ранее образованных факультетах и становлением их на новых. Активно формировались новые научные направления, образовывались и развивались научные школы. Период отличался интеграцией научных исследований в государственные программы, укрупнением тематики и переходом на программно-целевые формы организации научных исследований, развитием связей с промышленными предприятиями на основе хоздоговоров и постепенным переходом на решение фундаментальных проблем в содружестве с академическими институтами.

В 1966/1967 учебном году кадровый научный потенциал КузПИ был представлен 152 преподавателями со степенями и званиями, составляющими 37,7 % от их общего количества, в том числе четырьмя профессорами, докторами наук (В.Э. Попов, В.П. Муравьев, А.В. Сечкарев, В.А. Кадейкин), тремя профессорами кандидатами наук (П.И. Кокорин, В.Г. Кожевин, П.Ф. Лукьянов) и профессором без степени (П.М. Ковачевич). На должность

ректора в июле 1967 г. вступил В.Г. Кожевин, а годом раньше проректором по научной работе стал В.П. Муравьев.

В 1967 г. профессорско-преподавательским составом на 35 кафедрах выполнялась 51 хоздоговорная тема на сумму 315752 рублей и 30 тем набравшими оборот четыремя отраслевыми лабораториями на сумму 284750 рублей.

В 1969 г. институту решением Минвуза РСФСР предоставлено право издательской деятельности.

Рост и развитие института требовали принятия мер по увеличению общего объема научных работ. Только в период с 1968 по 1971 гг. объем научных исследований КузПИ вырос более чем в два раза. Неуклонно росло и число участников научного процесса. Так в 1969 г. их было 1249 человек, а в 1971 г. – 2158, из них научных работников соответственно 565 и 709, а студентов 694 и 1449 человек.

Одновременно с этим проходил процесс укрупнения научной тематики. Это было одним из первых мероприятий, предпринятых с целью повышения концентрации научных сил доктором наук Б.Г. Тарасовым, занявшим пост проректора по научной работе с сентября 1969 г. после уехавшего в Москву профессора В.П. Муравьева.

В те годы были сформулированы 15 важнейших научных направлений и определены их научные руководители. По физике твердого тела им стал А.В. Сечкарев, по перспективному развитию и размещению производительных сил Западной Сибири – В.Э. Попов, по повышению экономической эффективности предприятий угольной, машиностроительной и химической промышленности – В.М. Поршнева. Большинство направлений охватывали горные проблемы, связанные с разработкой технологии, средств комплексной механизации и автоматизации добычи угля из мощных и средней мощности пластов с углами падения менее 35° (Н.А. Федоров, А.Н. Коршунов) и углами падения более 35° (П.Ф. Лукьянов); средств механизации и способов крепления и поддержания выработок (В.Г. Кожевин); технологии и оптимальных параметров открытых работ (Н.Я. Репин); нового и надежного взрывобезопасного электрооборудования (А.И. Артемов, П.Д. Гаврилов); способов и средств, повышающих безопасность и условия труда на шахтах (П.И. Кокорин, Б.Г. Тарасов); параметров буровзрывных работ при массовом обрушении руды (М.К. Цехин); эффективных средств флотации углей и руд (В.И. Мелик-Гайказян).

По двум научным направлениям объединялись химики, занимаясь созданием эффективных и надежных процессов и аппаратов (Г.З. Есипов) и разработкой методов и средств утилизации отходов (Х.А. Исхаков).

Укрупнение тематики позволило поднять среднюю стоимость хоздоговорных тем одного направления с 5 тысяч рублей в 1968 г. до 90 тысяч рублей в 1971 г., а также увеличить число научных работников со степенями и званиями, занятых выполнением тем одного направления с 1–2 до 10–15 человек.

Уже в первые 5–6 лет существования Кузбасского политехнического института его учеными был внесен значительный вклад в научно-техническое развитие Кузбасса.

На кафедре горных машин и комплексов М.С. Сафохиним и его коллегами была создана конструкция расширителей обратного хода для бурения скважин большого диаметра на крутых пластах Прокопьевско-Киселевского района, которая повышает производительность труда на операции бурения и расширения на 20–30 %. Доцентом Б.Т. Рутковским с кафедры открытых горных работ разработан новый блоковый способ открытой добычи полезных ископаемых, признанный изобретением, а доктором наук Н.Я. Репиним установлены оптимальные параметры буровзрывных работ, которые внедрены на разрезах Кузбасса с годовым экономическим эффектом 0,6 миллиона рублей. Высокую надежность и хорошие эксплуатационные качества при испытаниях на шахте им. Кирова показала новая четырехстоечная гидрофицированная крепь для очистных забоев с тяжелыми горно-геологическими условиями, созданная группой ученых с кафедры разработки месторождений полезных ископаемых под руководством доцента Н.А. Федорова.

Были созданы и внедрены в производство со значительным экономическим эффектом система автоматического управления ремонтно-механической службой шахт (доцент Л.Я. Гимельшейн); методы и средства контроля неисправностей гидрофицированных крепей (профессор А.Н. Коршунов); буровой инструмент для бестраншейной прокладки коммуникаций (доцент Б.А. Катанов*); безвентиляторные калориферы (В.А. Шушпанников). Разработаны для шахт с механизированной выемкой угля оптимальные уровни концентрации горных работ (доцент Я.Б. Фрайман), а также усовершенствованы системы вентиляции и дегазации (профессора П.И. Кокорин и Б.Г. Тарасов).

При относительно благополучном развитии прикладных исследований, выполняемых на основе хоздоговоров, по фундаментальным исследованиям институт делал лишь первые шаги. КузПИ в 1971 г. по соотношению средств, выделяемых на фундаментальные (госбюджетные) и прикладные (за счет

* **Катанов Борис Александрович** родился 23 января 1927 года в Вологде. После окончания средней школы в 1944 году он поступил в Ленинградский горный институт. Окончив институт в 1950 году, Борис Александрович, начал свою трудовую деятельность в качестве инженера-конструктора Карпинского машиностроительного завода в Свердловской области. В 1955 году он стал аспирантом кафедры горных машин и рудничного транспорта Свердловского горного института. После окончания аспирантуры Борис Александрович приехал в Кемерово и приступил к работе в качестве аспиранта кафедры горных машин и рудничного транспорта в Кемеровском горном институте. Здесь он продолжил свои научные исследования и в 1960 году успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1989 году – докторскую. Борисом Александровичем опубликовано свыше 400 научных статей, получено 29 авторских свидетельств. Он является автором 16 книг, опубликованных издательствами «Недра» и «Машиностроение», в том числе монографии «Режущий буровой инструмент (расчет и проектирование)» и «Машины инструмент для бурения скважин на угольных шахтах». Под его научным руководством было защищено 12 кандидатских диссертаций. Пять изданий выдержало написанное им учебное пособие «Машинист бурового станка на карьере». 30 декабря 1994 года Борису Александровичу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники».

хоздоговоров) исследования, приближался к отраслевым научно-исследовательским институтам 1:25, а не 1:6, как это было в рассматриваемый период в вузах. Такое положение не могло быть признано удовлетворительным с точки зрения развития науки и подготовки инженерных кадров. Стоимость работ фундаментального направления составляла в КузПИ всего 52 тысячи рублей. Это работы по молекулярной и радиационной спектроскопии (кафедра физики); по палеомагнетизму (кафедра геологии); по напряженному состоянию горных пород и их взаимодействию с гидрофицированными крепями (кафедра разработки месторождений полезных ископаемых); по истории рабочего движения в Сибири (кафедра истории КПСС).

Эти работы относились к категории важнейших и входили в различные государственные планы и программы. Большая же часть исследований, выполняемых кафедрами, финансировалась из госбюджета в рамках фонда зарплаты профессорско-преподавательского состава. Эти работы относились к инициативным и, как правило, носили поисковый характер. Они использовались при подготовке диссертационных работ, написании научных статей или как задел для хоздоговоров с предприятиями.

В 1971 г. в план важнейших работ вошли девять тем, выполняемых кафедрами физики, физической и коллоидной химии, геологии, экономики промышленного производства, истории КПСС, философии и научного коммунизма. По инициативной тематике выполнено 95 тем, в том числе на ГФ – 20, ГЭМФ – 31, ШСФ – 20, ХТФ – 21 и ИЭФ – 3.

По хоздоговорной тематике кафедральными группами и отраслевыми лабораториями выполнено 186 работ.

18 июля 1972 г. вышло в свет постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем совершенствовании высшего образования в стране», в котором наряду с другими задачами развития высшей школы ставилась задача повышения уровня научно-исследовательской работы в вузах. В выступлении на активе вузов Кузбасса по случаю выхода постановления проректор по научной работе профессор Б.Г. Тарасов высказал несколько предложений о совершенствовании научной деятельности в КузПИ. Необходимо было добиваться включения тематики кафедр и отраслевых лабораторий в планы министерств, ГКНТ СМ СССР, а также организации проблемных лабораторий; активизировать работу по сотрудничеству с предприятиями ведущих отраслей промышленности; совершенствовать работу СНТО, службы внедрения и патентно-лицензионную. Ближайшей задачей стало приобретение для института большой ЭВМ типа М-220.

Для успешного развертывания работ фундаментального характера в 1971–1975 годах предусматривалось открытие при КузПИ двух проблемных лабораторий по молекулярной и радиационной спектроскопии (кафедра физики) и палеомагнетизму (кафедра геологии). В конце 1972 г. по решению Минвуза РСФСР была открыта при КузПИ первая в институте проблемная лаборатория по молекулярной спектроскопии под научным руководством доктора, профессора А.В. Сечкарева.

Важно отметить, что многие сотрудники кафедр и отраслевых лабораторий в своей научной работе активно использовали достижения фундаментальных наук и добивались неизменных успехов.

Так, на кафедре горных машин и комплексов с использованием крупного скола были созданы принципиально новые исполнительные органы (выемочных комбайнов и буровых станков), позволившие значительно повысить технико-экономические показатели и сократить пылеобразование при выемке угля. Кафедрой автоматизации производственных процессов на основе использования тиристоров были созданы автоматизированные системы управления приводом горных машин, безреостатные системы управления шахтными электровозами, приборы автоматического поиска неисправностей. Кафедрой электрификации горных предприятий разрабатывалась важная проблема создания экономичных, высоконадежных и безопасных схем электроснабжения шахт на основе использования вакуумных камер и других современных средств.

Сотрудниками кафедры разработки рудных месторождений была решена проблема формирования закладочных массивов с добавками водорастворимых полимеров на шахтах с гидравлической закладкой. Благодаря этому сохранялось до 15–16 % закладочного материала и обеспечивался замкнутый цикл водоиспользования. Эта научная работа, выполненная Ю.А. Рыжковым и его учениками А.Н. Волковым, В.А. Гоголиным, Ю.В. Лесиним, В.Н. Орловым, Л.С. Скрынником, признана лучшей на конкурсе в КузПИ в 1977 г. и отмечена бронзовой медалью ВНДХ СССР.

Другим удачным примером использования полиэлектролитов является работа кафедры обогащения полезных ископаемых (научный руководитель А.А. Байченко). Разработанная интенсивная технология обогащения с использованием новейших образцов полиэлектролитов позволяет значительно сократить потери угля в хвостах и экономить на каждой фабрике до 500 тысяч рублей в год. Интенсивная исследовательская работа кафедр РМПИ, СПСШ, сопротивления материалов по изучению свойств и применения различных смол привела их к новым технологическим решениям. Успешно шли работы по созданию искусственной кровли (доцент Э.Ф. Мельников), упрочнению горных массивов вокруг выработок (доцент Б.А. Корецкий), созданию составов бетонов с заданными свойствами (З.А. Жаббаров).

Значительный интерес шахт вызывали работы кафедры транспортных машин, создавшей новые образцы ленточных конвейеров с магнитными роликами, а также с магнитомягкой и магнито жесткой лентой (доцент Ю.А. Курников). На кафедре рудничной вентиляции и охраны труда впервые в горной практике под руководством профессора Б.Г. Тарасова были созданы новые методы и средства для контроля механического состояния массивов вокруг горных выработок по параметрам геоэлектрических полей.

На основе использования принципа магнитных вихревых машин были сконструированы комбинированные дозаторы-смесители (доцент В.Н.

Иванец, кафедра машин и аппаратов химических производств). Их применение позволило перейти на поточную технологию в производстве пресс-порошков и сократить загрязнение воздушного бассейна. Кафедры ТООС, физической и аналитической химии в содружестве с Институтом катализа СО АН СССР успешно вели разработки по созданию более эффективных катализаторов, в том числе для охраны окружающей среды.

На кафедре технологии машиностроения разрабатывались технологии получения металла с заданными свойствами путем электромагнитного воздействия на металлические расплавы, обработки металла резцами из керамики-металлических и других сверхтвердых материалов (например, альбора), термической обработки, а также создаются системы автоматического программного управления металлорежущими станками.

Группа кафедр горного (РМПИ, ОРМПИ) и инженерно-экономического факультетов по заданию комбинатов «Кузбассуголь» и «Кемеровоуголь» работали над созданием и внедрением АСУ-уголь на шахтах и разрезах этих комбинатов.

Плодотворно и активно велись исследования в отраслевых лабораториях. Объем научно-исследовательских работ, выполняемых лабораториями в 1975 г., увеличился по сравнению с 1967 и 1968 годами почти в 3 раза (с 284,75 до 815 тысяч рублей) и составлял от 35 до 40 % от общего объема НИР института. Исследования вели как штатные научные сотрудники, так и привлекаемые преподаватели с кафедр.

Отраслевая лаборатория «Экономики и организации производства» ежегодно выполняла 11–15 хоздоговорных работ на сумму 140–180 тысяч рублей для предприятий угольной, машиностроительной и химической промышленности. Исследованиями занимались молодые штатные научные сотрудники (до 20–30 человек) и преподаватели трех экономических кафедр, образованных в 1972 г.

Научными направлениями в рассматриваемый период стали: «Совершенствование управления производством и повышение экономической эффективности» (научный руководитель доцент В.М. Поршнева) и «Проблемы развития и размещения производительных сил Западной Сибири» (научный руководитель профессор В.Э. Попов). Неоценим также вклад лаборатории в подготовку экономистов высшей квалификации.

Отраслевая лаборатория «Совершенствование способов разработки угольных месторождений Кузбасса» выполняла научные исследования по хоздоговорам с институтом КузНИУИ, комбинатами «Кузбассуголь», «Прокопьевскуголь», «Южкузбассуголь» на общую сумму 130–140 тысяч рублей в год. Исследования вели преподаватели двух сотрудничающих кафедр – разработки месторождений полезных ископаемых и строительства подземных сооружений и шахт, а также штатные научные сотрудники. В рассматриваемый период под руководством профессора П.Ф. Лукьянова создан новый вариант системы разработки горизонтальными полосами для выемки мощных крутых пластов с гидравлической закладкой и опробован на

шахте «Коксовая». В этой области работали также доценты А.П. Андрианов, П.М. Плесков.

Дальнейшее развитие получило и научное направление (под руководством доцента Н.А. Федорова) – геомеханическое обоснование технологии разработки пологих пластов средней мощности механизированными комплексами. Созданная конструкция более устойчивой четырехстоечной крепи вместо применяемой на шахтах двухстоечной была испытана на шахте и одобрена институтом «Гипроуглемаш». Идея предложенной конструкции крепи была использована в усовершенствованных крепях поддерживающего типа. Кроме того в рамках этого научного направления были разработаны технологические схемы бесцеликовой подготовки выемочных полей. По этому направлению плодотворно работали и защитили кандидатские диссертации Е.А. Бобер, М.С. Вагапов, Н.Ф. Денискин, О.С. Курзанцев, В.Н. Михайлов, А.И. Набоков и др.

В отраслевой лаборатории активно работала группа с кафедры СГП под руководством доцента В.Н. Манькова (П.В. Сдобников, В.И. Немов, В.А. Горбаченко) в области крепления выработок монолитным бетоном вслед за их подвиганием и выбора безопасных и экономичных паспортов крепления горных выработок.

Наиболее крупный объем научно-исследовательских работ выполняла отраслевая лаборатория по совершенствованию процессов и аппаратов химической технологии и ликвидации вредных выбросов, составивший в 1975 г. 600 тысяч рублей (в 1966/1967 гг. – 46,5 тысячи рублей). Вся работа выполнялась по плану важнейших НИР в рамках проблемы «Человек и окружающая среда». Программа работ отраслевой лаборатории была утверждена и финансировалась Министерством химической промышленности СССР. Штат лаборатории в 1975 г. составлял 88 человек. Кроме того, в исследованиях принимали участие преподаватели семи кафедр ХТФ, кафедр рудничной вентиляции и охраны труда, разработки рудных месторождений, экономики и организации химической промышленности, промышленной электроники, автомобильного транспорта (всего 55 человек).

Отраслевая лаборатория по надежности и долговечности горных машин просуществовала недолго из-за прекращения финансирования, однако по решению Ученого Совета института она продолжала функционировать как институтская при кафедре горных машин и комплексов. По проблеме механизации и автоматизации добычи угля лабораторией в 1973 г. выполнено штатными научными сотрудниками шесть хоздоговоров на сумму 51 тысяча рублей, соответственно в 1974 г. 17 договоров на 157 тысяч рублей.

Вместе с ростом объемов научно-исследовательских работ заметно активизировалась изобретательская работа. В первые 15 лет существования института было получено 27 авторских свидетельств. В 1966 г. были вручены три патента авторам: Р.Г. Бейлису*, В.В. Малышевой, В.Н. Манькову,

* **Бейлис Рувим Григорьевич** (1913-1994) – кандидат химических наук, доцент, зав. кафедрой органической химии. Окончил с отличием химфак Пермского госуниверситета (1939). С февраля 1942 г. по

П.В. Пономареву, В.И. Нечаеву, Е.А. Бессонову и др., а также авторское свидетельство М.С. Сафохину и В.П. Дубровскому. В 1967 г. выданы пять авторских свидетельств. В 1969 г. получено положительное решение по заявкам С.И. Кузьмина и С.Д. Евменова; в 1970 г. – Л.В. Крутского и др. За пять лет с 1965 по 1970 годы еще было получено 36 авторских свидетельств. Определенная система в изобретательской деятельности института стала выстраиваться с момента создания приказом Минвуза РСФСР в ноябре 1979 г. патентного отдела, который возглавил старший преподаватель кафедры горных машин и комплексов М.Д. Бенюх.

В 1972 г. проректор по научной работе Б.Г. Тарасов на должность начальника патентного отдела пригласил опытного патентоведа Б.К. Кретова, автора многих изобретений и патентов. Б.К. Кретов создает прежде всего методическое обеспечение для начинающих изобретателей. Более того в 1974 г. Кемеровским областным советом ВОИР при КузПИ организуется Кемеровский общественный институт патентования (КИОП) и ректором его назначается Б.К. Кретов.

Многие преподаватели, сотрудники и студенты КузПИ получили патентное образование в этом институте. Кроме того для первокурсников в курсе «Введение в специальность» читались обзорные лекции по изобретательству. Среди факультетов, кафедр и изобретателей устраивались ежегодные конкурсы, а результаты их подводились к Дню изобретателя и рационализатора, лучшие поощрялись грамотами и премиями.

Итоги изобретательской деятельности обсуждались на ученых советах института и факультетов, а также освещались в институтской газете. Ректоратом был введен порядок вручения авторских свидетельств на Ученом Совете института, что, несомненно, поднимало роль изобретательства и авторов. Проведенная организационная работа не замедлила сказаться. За 1971–1975 годы было получено 156 авторских свидетельств, что в четыре раза превысило их число по сравнению с предыдущим пятилетием.

Наибольшую активность в этой деятельности проявили А.А. Важенин, Л.Я. Гимельшейн, Г.З. Есипов, А.Н. Коршунов, Л.С. Владыко, Б.А. Катанов, М.Д. Бенюх, М.С. Сафохин, П.Д. Гаврилов, В.А. Грасс, Б.А. Лабковский, И.Н. Пуркаев, Л.Е. Маметьев, Б.А. Александров, Л.Н. Крутский, Л.В. Крутская, Л.В. Кутенков, получившие от трех до десяти авторских свидетельств на изобретения.

За 1971–1975 годы повысилась эффективность научно-исследовательской работы во всех формах ее проявления. Объем НИР увеличился за пятилетие более чем в два раза (в 1970 г. объем НИР составил около 1 миллиона рублей), активизировалась изобретательская деятельность, доля

декабрь 1945 г. в действующей армии, капитан, награжден медалями. После войны – на инженерной и преподавательской работе. В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1959 г. в КГИ – заведующий кафедрой органической и аналитической химии. С 1972 г. доцент кафедры ТООС. Выделялся эрудицией, высоким методическим и теоретическим уровнем проведения занятий. В 1975 г. выходит на пенсию, но продолжает работать до 1984 г.

важнейшей тематики, выполняемой по заданиям отраслевых министерств, ведомств и АН СССР, доведена до 45 % от общего плана НИР.

В этот период росла средняя стоимость 1 хозяйственной работы, хотя по этому показателю институт значительно отставал от вузов Западной Сибири и в целом по вузам РСФСР. На ВДНХ экспонировалось 24 работы 41 преподавателя, студента и аспиранта. Шесть работ были удостоены медалей Всесоюзной выставки.

В КузПИ начали зарождаться первые научные школы в основном из молодых ученых, с именами которых связаны новые научные направления, развиваемые ими и их учениками. Богатое научное наследие оставили доктора наук, известные ученые В.П. Муравьев, Б.Г. Тарасов, М.С. Сафохин, А.В. Сечкарев.

Фундаментальные исследования, проведенные В.П. Муравьевым с учениками в 1954–1965 годах в области надежности и экономической оценки шахтных систем автоматики и электроснабжения, легли в основу нового научного направления по изучению надежности, безопасности и экономичности взрывозащищенного электрооборудования и систем электроснабжения горных предприятий. В этом русле им в 1965 г. была защищена докторская диссертация, а в 1969 г. опубликована монография «Надежность электроснабжения и электрооборудования угольных шахт». Среди учеников, развивавших это научное направление, были Г.И. Разгильдеев, В.В. Курехин (позже доктора наук), Н.А. Рудометов, М.П. Латышев, С.Д. Баранов, В.И. Масорский (позже кандидаты наук) и др. Ими были получены новые результаты, позволившие перейти к разработке взрывозащищенного оборудования на принципиально новой основе. Этот подход позволил значительно повысить надежность и создать неповреждаемое электрооборудование, тем самым обеспечить новый уровень безопасности при применении электроэнергии в шахтах.

Плодотворно развивались научные исследования под руководством Б.Г. Тарасова, воспитанника ленинградской горной школы. С 1964 г. он совместно с аспирантами (А.Н. Демановой, Л.А. Шевченко, Г.А. Беспятовым и др.) активно занимался разработкой метода прогноза газовыделения по газоносности и смещениям трещинных деформируемых горных пород. Ими установлена фундаментальная закономерность изменения газоотдачи деформируемых массивов горных пород во времени. Это позволило впервые увязать прогноз газообильности с конкретными горно-геологическими условиями. Эти исследования положены в основу его докторской диссертации (1969 г.) и монографии «Прогноз газообильности выработок и дегазация шахт» (1973 г.).

Новым направлением, родившимся в стенах института, явилась рудничная геоэлектрика. Б.Г. Тарасов совместно с В.В. Дырдиным и В.В. Ивановым (позже докторами наук), проведя многочисленные инструментальные наблюдения в шахтах и рудниках, установили свойство

горного массива отражать свое геомеханическое состояние в потенциалах геоэлектрического поля.

Разработанные ими методы контроля позволяют оперативно оценивать состояние массивов горных пород и производить текущий контроль за выбросо- и удароопасностью. Итоги исследований обобщены в книгах Б.Г. Тарасова и его коллег: «Использование геоэлектрических полей в горном деле» (1977 г.), «Геоэлектрический контроль состояния массивов» (1983 г.). Эти работы стали широко известными в России и за ее пределами.

Профессор М.С. Саfoxин, окончивший МГИ в 1954 г., в течение последующих 40 лет в КГИ – КузПИ создал со своими учениками и последователями одну из первых в России научную школу бурения, оказавшую влияние на другие возникшие позже школы (например, Иркутскую) и производство. Ему и его научной школе принадлежат фундаментальные исследования по созданию станков и бурового инструмента для бурения скважины большого диаметра на крутых пластах, нашедшие отражение в опубликованных книгах «Буровые машины и буровой инструмент» (1962 г.), «Машины и инструмент для бурения скважины в угольных шахтах» (1972 г.); буровых станков и инструментов для бурения взрывных скважин в карьерах, обобщенных в монографии «Режущий буровой инструмент (расчет и проектирование)» (1976 г.), а также по разработке бурошнековых машин для прокладки горизонтальных протяженных скважин большого диаметра. Им совместно с учениками создано 103 изобретения, часть из которых внедрена в производство. Полученные научные результаты нашли отражение в учебниках для вузов «Конструкции горных машин для открытых горных работ» (1970 г.) и других. Идеи М.С. Саfoxина были развиты в научных работах его многочисленных учеников, защитивших докторские диссертации: Б.А. Александрова, В.И. Нестерова, Б.А. Катанова, Н.М. Скорнякова, Л.Е. Маметьева, И.Д. Богомолова и др.

Постоянная интенсивная научная работа многие годы велась на кафедре физики по основному направлению – молекулярной спектроскопии под руководством А.В. Сечкарева. За счет вовлечения молодых преподавателей КузПИ (Г.Е. Тростенцовой, А.А. Колесниковой, Ю.А. Фадеева, Э.Г. Брутана), а также сотрудников других вузов научная тематика постоянно расширялась.

Во второй половине 70-х годов в институте все более отчетливо прослеживался переход от инициативного к программно-целевому планированию и выполнению научно-исследовательских работ. На расширение тематики работ по приоритетным для народного хозяйства направляющим нацеливало и вышедшее в апреле 1978 г. постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях». В КузПИ ежегодно увеличивался как общий объем хозяйственных работ, так и количество госбюджетных тем, выполняемых по координационным планам АН СССР, по постановлению ГКНТ при СМ СССР, научно-технических программ Минвузов СССР и РСФСР и др.

Если в 1976 г. выполнялся 41 хоздоговор, то в 1979 г. – уже 54 плюс 7 госбюджетных тем. Большинство научных тем выполнялось в интересах Кузбасса.

Все острее в этот период поднималась проблема охраны окружающей среды. Координацией мер, предпринимаемых в этой сфере, занимался специально созданный при Кемеровском обкоме КПСС Комитет по верхней Оби, в который кроме Кемеровской входили Томская и Новосибирская области, а также Алтайский край. В связи с этим природоохранной тематикой в возрастающих объемах начали заниматься ОНИЛ № 4 и отдельные кафедральные группы. Одним из важных достижений в эти годы была инициатива в разработке комплексной региональной программы «Охрана природы индустриальных регионов Сибири на примере Кузбасса». Весомый вклад в разработку основной концепции, структуры и главных научных направлений региональной программы внесли ректор КузПИ М.С. Сафохин, проректор Б.Г. Тарасов, научный руководитель ОНИЛ № 4 Э.И. Эльберт, а на заключительной стадии вступивший в августе 1978 г. в должность проректора по научной работе Ю.А. Рыжков.

Региональная программа входила составной частью в суперпрограмму «Сибирь» СО АН СССР и комплексную программу Минвуза РСФСР «Человек и окружающая среда. Проблема охраны природы». В конце 1978 г. она была утверждена председателем СО АН СССР и министром МВ и ССО РСФСР. Головным институтом по реализации программы был утвержден КузПИ.

Программой предусматривалось решение ряда актуальных теоретических и практических задач в области охраны окружающей среды, создание безотходных и малоотходных технологий, рациональное использование природных ресурсов во всех ведущих отраслях промышленности Кузбасса и в целом Сибири. Она затрагивала тематику научных исследований многих ученых института и объединяла их. Объем финансирования научных работ по программе, выполняемой только учеными КузПИ в 1979 г., составил 1084 тысячи рублей (при общем с соисполнителями 1461 тысяча рублей) или 42,6 % от общего объема по институту. Из 16 законченных в том году научных работ были внедрены: первая очередь банка аэродинамических данных в Сибирском управлении Госкомгидромета (г. Новосибирск); первая очередь системы контроля за уровнем атмосферных загрязнений в г. Кемерово в период штилевых ситуаций; технико-экономическое обоснование и технический проект продуктопровода г. Кемерово (ПО «Азот») – г. Топки (цементный завод) для передачи комплексной добавки из отходов химических производств, улучшающей качество цемента; технология получения на Прокопьевской фабрике фарфора повышенного качества с добавкой адипината натрия и др.

Исследования, проводимые в рамках региональной программы, вызывали большой интерес среди ученых и работников производства. Широкий круг вопросов был обсужден на первой республиканской

конференции «Проблемы охраны окружающей среды в районах с интенсивно развивающейся промышленностью», состоявшейся в ноябре 1979 г. в г. Кемерово. На пленарных заседаниях и пяти секциях было сделано 270 докладов с участием крупных ученых, в том числе 51 доклад сотрудниками КузПИ. Через год (в 1981 г.) состоялась вторая республиканская конференция по проблемам защиты воздушного и водного бассейнов, медико-биологическим аспектам комплексного использования сырья, переработки отходов, создания безотходных производств и рекультивации земель, а также по социально-экономическим и правовым проблемам. Признание научной значимости работ в области охраны окружающей среды выдвинуло КузПИ в число ведущих вузов России по этому актуальному научному направлению.

Ученые КузПИ активно работали и по другим научно-техническим программам. По программе «Охрана и рациональное использование земных недр» была выполнена важная работа под руководством профессора Н.Г. Дубынина «Исследование параметров и технологии отработки месторождений Горной Шории системой непрерывного панельного обрушения с вибровыпуском руды и учетом фактора горного давления».

Также в эти годы проведены значительные исследования по проблемам высшего образования, экономике, различным аспектам общественных наук в рамках координационных планов НИР вузов СССР и получены весомые результаты.

Хоздоговоры с промышленными предприятиями и научными учреждениями являлись единственным источником финансирования научных работ в КузПИ. Для сравнения в вузах МВ и ССО РСФСР по хоздоговорам финансировалось в среднем 80 % научных работ, а в томских вузах (ТПИ, ТГУ) – 60 %.

В связи с этим ректоратом постоянно предпринимались активные меры по укреплению и расширению связей с промышленными предприятиями и организациями отраслевых министерств как на основе хоздоговоров, так и договоров о творческом содружестве. В 1978 г. хоздоговоры были заключены с 68 предприятиями и институтами. Кроме того институт заключил 38 договоров о творческом содружестве. Основными заказчиками были предприятия угольной (около 30 %), химической промышленности (около 40 %), черной и цветной металлургии (около 10 %), министерство геологии (около 5 %). Крупные договоры, как правило, заключались с предприятиями МХП СССР (средняя стоимость одного хоздоговора в 1978 г. составляла 70,4 тысячи рублей), более мелкие с предприятиями МУП СССР (14 тысяч рублей).

Все большее развитие получали фундаментальные исследования, проводимые учеными КузПИ. В 1974 г. кафедру физики возглавила профессор И.Я. Мелик-Гайказян. Она в течение короткого времени организовала работу молодых преподавателей по проблемам радиационной физики. Под ее руководством были защищены 12 кандидатских диссертаций. С.У. Гольденберг и С.М. Минаевым были продолжены исследования в

конце 70-х годов в рамках координационного плана АН СССР по направлению «Физика твердого тела». Доцентом С.У. Гольденберг были выявлены новые закономерности в области механических свойств нитевидных кристаллов ионных соединений, которые важны для работы композиционных материалов и микроминиатюрных рабочих элементов различных приборов, используемых в условиях воздействия радиации. С.М. Минаев глубоко изучил механизм генерации, коагуляции и разрушения радиационных дефектов в нитевидных щелочногалоидных кристаллах.

С приходом в 1976 г. на заведование кафедрой общей и неорганической химии профессора С.Н. Гаджиева были развернуты научные работы по термохимическому исследованию кремнийорганических веществ. Открыта научная термохимическая лаборатория, создан бомбовый калориметр нового типа, привлечены к исследованиям сотрудники кафедры и аспиранты (П.А. Герасимов, А.И. Губарева и др.). Запросы на полученные результаты термохимической лаборатории поступали из многих стран мира (Англии, Венгрии, Испании, Мексики, Польши, США, Франции, ФРГ, Японии и др.).

В 1977 г. на заведование кафедрой технологии основного органического синтеза был приглашен профессор Б.Г. Фрейдин. Под его руководством получены новые научные результаты по механизму и кинетике реакций окисления органических соединений молекулярным кислородом.

В 1979 г. при кафедре «Процессов, машин и аппаратов химических производств» в соответствии с решением СО АН СССР и Минвуза РСФСР была открыта в порядке эксперимента академическая лаборатория прикладной теплофизики Института теплофизики СО АН СССР во главе с профессором Г.С. Сердаковым. Ее открытию содействовал и впоследствии курировал директор ИТФ СО АН СССР академик С.С. Кутателадзе. За короткий срок лаборатория совместно с кафедрой развернула работы по термодинамике газа и парожидкостных потоков. По этому направлению разрабатывались две оригинальные идеи. Использование (вместо существующих градирен) новой закрытой системы водооборота с испарительным охлаждением, обеспечивающей снижение температур технологической воды в летнее время и уменьшение выбросов в окружающую среду. Работа выполнялась по заказу Кемеровского завода «Карболит». Еще один проект «Создание метода разогрева густой нефти в породах горных пород за счет конденсации подаваемого пара» реализовывался совместно с ИТФ СО АН СССР. Исследования проводились в лаборатории на специально созданном стенде.

За 1976–1980 годы отмечались положительные сдвиги в вопросе повышения патентной культуры преподавателей и сотрудников института. К 1978 г. КИОП окончили 35 человек, а в 1979 г. – 50 человек, в том числе 24 студента. Среди окончивших М.К. Якунин, И.Д. Богомоллов, Л.Е. Маметьев, впоследствии доктора наук, авторы многих изобретений.

Наиболее высоких показателей постоянно добивался ГЭМФ (36–47 % от общего числа полученных авторских свидетельств), замыкал обычно шкалу

показателей ШСФ (2–6 %). В 1977 г. КузПИ занял первое место по изобретательской деятельности среди вузов Кузбасса.

По мере роста банка изобретений выявились и недостатки, которые требовали внесения коррективов в организацию изобретательской деятельности.

Это прежде всего низкий процент использования изобретений на производстве, а также слабое участие в этой деятельности студентов. Один из главных недостатков заключался в неподготовленности разработок (изобретений и законченных научных работ) для использования в условиях производства и прежде всего из-за отсутствия необходимой документации, выполненной с соблюдением требований соответствующих ГОСТов.

Для стимулирования изобретательской деятельности студентов на ряде специальностей четвертого курса в рамках дисциплины «Научные основы инженерной деятельности» был введен раздел «Научные основы техники изобретательства».

Развитие изобретательской деятельности стимулировалось и Минвузом РСФСР. В начале 80-х годов был введен ряд показателей, учитывающих эффективность изобретательской деятельности, в их числе показатель тем, выполняемых на уровне изобретений.

Общий объем НИР в 1976–1980 годах по сравнению с прошлым пятилетием увеличился в 1,5 раза. Удельный вес важнейшей тематики в общем объеме НИР составил более 60 %. За успешное выполнение планов и достижение наивысших показателей по эффективности НИР коллективу института в 1978 и 1979 годах присуждалось переходящее Красное Знамя Кемеровского обкома КПСС, облисполкома, облсовпрофа и обкома ВЛКСМ. Из года в год все большие средства от научной деятельности вкладывались в материально-техническую базу института. Так, в 1979 г. затраты на приобретение материалов и оборудования составили 780 тысяч рублей, в том числе на основное научное оборудование и контрольно-измерительные приборы – 585 тысяч рублей, на материалы для ведения НИР – 195 тысяч рублей. Было закуплено импортное оборудование для химических лабораторий на 83 тысячи рублей. Отраслевыми министерствами безвозмездно передано институту оборудование для научных целей. Минвуз РСФСР выделил КузПИ большую ЭВМ типа ЕС-1022. Кроме того было закуплено 950 счетных машинок типа «Электроника».

В 70-е годы произошел ощутимый для института отток ведущих преподавателей, в том числе защитивших докторские диссертации в этот период (В.П. Муравьев, В.А. Кадейкин, Н.И. Платунов, А.В. Сечкарев, Н.Я. Репин, Г.И. Разгильдеев, С.А. Батугин, В.Ю. Изаксон, Б.Г. Тарасов), а также приглашенных из других институтов и поработавших по несколько лет в КузПИ (Н.Г. Дубынин, И.Я. Мелик-Гайказян, В.Н. Мелик-Гайказян). Ушел из жизни Герой Социалистического Труда, доктор технических наук, профессор П.М. Ковачевич. Профессорский корпус пополнился за счет перехода из института ВНИМИ доктора технических наук П.В. Егорова (1981 г.),

защитивших докторские диссертации Э.И. Эльберта (1980 г.), В.А. Колмакова (1981 г.). К 1982 г. в штате института состояло девять докторов наук, профессоров и три профессора кандидата наук.

Развитие науки в институте в 80-е годы базировалось на традициях и достижениях предшествующих лет. Знаковым в научной деятельности КузПИ был 1983 г. С начала года КузПИ начал работать в структуре вновь образованного хозрасчетного научного объединения (ХНО) при Минвузе РСФСР, предусматривающего формирование двух ежегодных тематических планов – по важнейшим научным работам, утверждаемым генеральным директором ХНО, и инициативным работам, утверждаемым ректором института.

На базе ОНИЛ № 4 и площадях КузПИ постановлением СМ РСФСР от 7 января 1983 г. № 7 и приказом Минвуза РСФСР от 15 марта 1983 г. № 187 было создано специальное конструкторско-технологическое бюро – СКТБ «Природа». Тематический план НИР разрабатывался СКТБ «Природа», однако утверждался и контролировался ректором института. После разделения ОНИЛ № 4 ее научным руководителями был назначен доцент И.А. Ощепков.

В 1983 г. в структуру НИСа входили: три отраслевые лаборатории – № 1 (В.М. Поршнева), № 2 (П.В. Егоров), № 4 (И.А. Ощепков); академическая лаборатория теплофизики (Г.С. Сердаков) и кафедральные научные группы.

В конце 1983 г. вышло постановление СМ РСФСР «О серьезных недостатках в выполнении Постановления ЦК КПСС и СМ СССР № 271», в котором говорилось о слабой отдаче от вложенных средств при проведении исследований, в том числе и по хоздоговорам, а также об отсутствии должного внимания к повышению эффективности и качеству научных работ. Эти недостатки имели место и в научной работе КузПИ, на что обратил внимание Минвуз РСФСР в своем заключении о работе института за 1983 г.

Общий объем выполненных исследований по хоздоговорам в 1983 г. достиг 3170 рублей. Из 113 хоздоговоров 53 заключены по важнейшей тематике и 60 по инициативной. Удельный вес важнейших работ в общем объеме НИР составил 69,5 %, а средняя стоимость одного хоздоговора – 28 тысяч рублей (при средней по Минвузу РСФСР за 1983 г. – 35 тысяч рублей). Причем средняя стоимость была более высокой по важнейшим темам. По факультетам это выглядело следующим образом: ГФ – 20,5; ГЭМФ – 15,6; ШСФ – 30,6; ММФ – 23; ХТФ – 56; СФ – 22,3; ИЭФ – 24 тысячи рублей.

В начале 80-х годов Минвуз РСФСР критиковал КузПИ за мелкотемье и низкие показатели эффективности НИР, которые в 1983 г. составили 1,1 рубля на 1 рубль затрат. С целью повышения эффективности научных работ Минвуз СССР утвердил новую инструкцию по оплате совместителей, по которой оплата дифференцировалась по степени важности и объему выполняемой работы.

В 1983 г. получены положительные научные результаты по целевым программам ГКНТ СМ СССР: разработке методов геодинамического

районирования рудных месторождений (научный руководитель доцент И.М. Батугина), программе «Энергия» (научный руководитель профессор Э.И. Эльберт), программе САПР. Основной объем важнейших работ выполнялся по региональной программе «Охрана индустриальных районов Сибири на примере Кузбасса».

С крупным экономическим эффектом в 1983 г. были внедрены типовые технологические схемы при строительстве угольных разрезов для различных условий Канско-Ачинского и Экибастузского бассейнов (100 тысяч рублей); система очистки промышленных сточных вод фильтрованием в породных отвалах (474,5 тысячи рублей); метод применения флокулянтов для интенсификации фильтрования флотоконцентратов на обогатительных фабриках (531,4 тысячи рублей); способ использования химических добавок при изготовлении железобетонных изделий (112,9 тысячи рублей); рекомендации по повышению транспортно-эксплуатационных показателей местных автомобильных дорог Кемеровской области (150 тысяч рублей) и др. Однако следует отметить большую неравномерность и нестабильность внедренных работ по факультетам.

Значительно активизировали научную работу в рассматриваемом периоде обществоведы института. По результатам исследований были опубликованы коллективные работы: «Трудовой коллектив в системе отношений социалистической собственности», «Производство и окружающая среда», «Проблемы управления» и др. Опубликованы две книги З.П. Верховцевой: «Стояли насмерть, 1941–1945» (1984) и «Солдаты Сибири, 1941–1945» (1985 г.), монография А.П. Советовой «Социалистическая кооперация труда в производственном коллективе» (1984 г.).

Важная проблема была решена В.М. Туминым для предприятий химической промышленности по резервированию производственных мощностей. Крупные работы выполнены по горному делу. Разработан принципиально новый метод геодинамического районирования месторождений, позволяющий по новому планировать горные работы на стадиях проектирования и строительства шахт и рудников. Метод являлся предметом докторской диссертации И.М. Батугиной, защищенной в МГИ в 1985 г., и квалифицирован как новое научное направление в области геометризации геодинамических процессов земной коры. Метод вошел составной частью в учебник.

В 1985 г. в народное хозяйство было внедрено 50 научных разработок, в том числе 28 по важнейшей тематике. Из 50 разработок 7 были выполнены в интересах ведомств РСФСР и 43 – СССР. В этом же году КузПИ участвовал в 18 выставках, в том числе международных (2), ВДНХ (4), региональных и областных.

За 1981–1985 годы объем научных исследований вырос с 3,05 миллиона рублей до 3,7 миллиона рублей. Экономический эффект от внедрения научных разработок за эти пять лет составил 17,1 миллиона рублей.

За 1986–1990 годы Минвузом РСФСР по представлению института были утверждены пять научных направлений, объединяющих почти всю тематику НИР института, назначены их научные руководители. В число направлений вошли: «Совершенствование организации, технологии, механизации и автоматизации производственных процессов при добыче и обогащении полезных ископаемых» (П.В. Егоров); «Совершенствование технологических процессов и оборудования в машиностроении» (В.А. Полетаев); «Совершенствование технологии, техники и организации в промышленном и гражданском строительстве» (М.И. Диамант); «Совершенствование химико-технологических процессов и аппаратов» (Б.Г. Фрейдин); «Охрана природы индустриальных районов Сибири на примере Кузбасса» (С.Д. Евменов).

В 1986 г. объем научно-исследовательских работ собственно по КузПИ без СКТБ «Природа» составил 2540,3 тысячи рублей. Из 103 хоздоговорных тем по важнейшей тематике выполнялась 81 тема или 80 % от общего числа. Ученые КузПИ вели исследования по планам и программам: ГКНТ СССР – 6 тем; АН СССР – 12 тем; по региональной программе «Охрана региональных районов Сибири на примере Кузбасса» – 40 тем и планам отраслевых министерств – 18 тем. Средняя стоимость одной хоздоговорной работы составила 24,1 тысячи рублей. Наиболее крупными заказчиками являлись ВПО «Кузбассуголь», трест «Кузбассуглеразведка», ПО «Азот», ПО «Кузбассэлектромотор», Институт угля СО АН СССР и др.

К выполнению хоздоговорных НИР было привлечено 73,5 % преподавателей, в том числе 91 % докторов и 75,9 % кандидатов наук, 158 сотрудников НИСа, 24 аспиранта и 773 студента (14,5 % от дневного контингента).

Наиболее существенными результатами в 1986 г. можно считать: в области экономических наук – защиту докторской диссертации Ю.И. Чунькова на тему «Взаимодействие объективного и субъективного в социалистической экономике»; подготовку монографий В.В. Михайловым «Закономерности периодического обновления основных производственных фондов» и Ю.А. Журавским «Экономическое движение: инерция и ускорение».

Кафедрой ЭиОГП тогда же разработана методика «О порядке, планировании, учете и финансировании капитального ремонта основных фондов угольной промышленности СССР».

Кафедрой ТООС наработан и испытан в промышленных условиях никель-хромовый катализатор окисления циклогексана, повышающий селективность процесса.

В области прикладных наук закончены и внедрены с экономическим эффектом 34 работы, в том числе: «Определение параметров зон опорного давления и разработка методов дистанционного контроля удароопасных пластов» (П.В. Егоров); «Рекомендации по уменьшению отложений на

теплообменных поверхностях котлоагрегатов Кемеровской ГРЭС» (Г.С. Сердаков) и др.

Важных успехов в этом году добились ученые ММФ А.А. Клепцов, И.В. Бизенков, А.И. Туманов, И.В. Королев, О.Н. Ванеев, Н.Д. Фокин, получившие премии конкурса «Молодость Кузбасса» за разработку «Системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей в электромашиностроении».

На ВДНХ ученые КузПИ получили серебряную медаль (В.В. Катюшин, кафедра строительных конструкций), бронзовую медаль (Б.П. Панжинский, РМПИ и В.Г. Проноза, ОРМПИ).

Большая работа была проделана НИСом (В.А. Аборнев) по инвентаризации научного оборудования. Его парк состоял из 1200 единиц на сумму около 2 миллионов рублей. Морально и физически устаревшее оборудование составляло 30–33 %. С целью более эффективного использования техники в институте в 1986 г. был создан пункт проката средств измерения. Это позволило резко сократить однотипное оборудование и за счет этого приобрести новое, а также проводить своевременную поверку и ремонт.

Институт располагал 55 единицами вычислительной техники: 2 машинами ЕС-1022, «Электроника-6» – 5; «Искра-1256» – 12; «Искра-555» – 3; «Электроника ДЗ» – 18; «Наири» – 7. Потребность научного процесса этой техникой не удовлетворялась и машинное время приходилось арендовать в сторонних организациях.

В конце 80-х годов наращивались исследования фундаментального характера. Ставилась задача довести их объем до 20 % от общего объема НИР, в основном за счет госбюджетного финансирования.

Во исполнение распоряжения СМ РСФСР от 29 апреля № 402-р приказом министра В и ССО РСФСР № 302 от 7 июня 1988 г. в КузПИ создана проблемная научно-исследовательская лаборатория по геодинاميке месторождений полезных ископаемых. Научным руководителем лаборатории была назначена заведующий кафедрой геодезии доктор технических наук, профессор И.М. Батугина. Основные направления научной деятельности ПНИЛ заключались в развитии научных основ геодинاميческого районирования месторождений полезных ископаемых с теоретическим обоснованием метода структурно-геодинاميческого картирования горного массива и разработке рекомендаций по безопасной и эффективной разработке глубоких горизонтов месторождений полезных ископаемых.

Метод геодинاميческого районирования прошел апробацию в наиболее опасных в геодинاميческом отношении районах страны, а также использовался для определения места новой застройки г. Спитака (Армения) после землетрясения.

При отраслевой лаборатории № 4 работала группа социально-экологических исследований из 11 человек, созданная на базе кафедр общественных наук. Научным руководителем являлся доцент В.Г. Раскин.

Группа одна из первых в стране проводила исследования по теме «Влияние социальных факторов на состояние окружающей среды».

В 1987 г. КузПИ демонстрировал научные достижения на ВДНХ. Институт был удостоен Почетного диплома выставки и 13 медалей – одной золотой, тремя серебряными и девятью бронзовыми.

Улучшалась материальная база. Основные фонды института на начало 1988 г. составляли 24 миллиона рублей, в том числе активные 18,8 миллиона рублей. В 1986 г. создан вычислительный центр.

Росло число докторов и кандидатов наук. Только за 1986–1988 годы защитили докторские диссертации шесть человек, а всего на начало 1988 г. докторские степени имели 21 человек, а общая остепененность при численности ППС составляла – 57,2 %.

С именем профессора доктора технических наук П.В. Егорова* связано создание и развитие в КузПИ школы геомехаников. Он пришел в институт в 1981 г. уже известным ученым с солидным научным багажом и привел своих учеников.

Ученому с колоссальной трудоспособностью, с широким диапазоном научных интересов и энциклопедическими знаниями (горное образование в МГИ и математическое в ТГУ) удалось создать творческий коллектив, сплотить опытных и молодых ученых и сформировать одну из крупнейших в России горных кафедр подземной разработки месторождений полезных ископаемых, на которой трудятся десять докторов наук, профессоров. Основные научные работы П.В. Егорова (их более 400) относятся к одному из сложных разделов горной науки – геодинамическим проявлениям в шахтах в форме горных ударов.

В результате выполнения им и его учениками исследований выявлены условия и особенности возникновения горных ударов, их природа и механизм проявления в зонах тектонических нарушений. По результатам опубликованы монографии: «Предотвращение горных ударов на рудниках» (1984 г.) и «Предупреждение горных ударов в шахтах Кузбасса» (1987 г.). В составе авторского коллектива он удостоен в 1989 г. Государственной премии СССР за создание и внедрение методов управления горным давлением при подземной разработке рудных месторождений на основе исследования напряженного состояния массива горных пород. Под руководством П.В. Егорова осуществлено широкое внедрение профилактических мер борьбы с

* **Егоров Петр Васильевич** родился 12 июля 1933 года в деревне Глинная Ульяновского района Калужской области. После окончания средней школы в 1952 году поступил в Московский горный институт, который окончил с отличием в 1957 году. В этом же году началась его трудовая деятельность в качестве участкового маркшейдера на шахте № 3 г. Киселевска, затем в 1960-1961 гг. – главным маркшейдером шахтостроительного управления «Казшахтострой». Переехав в Прокопьевск, Петр Васильевич стал работать старшим научным сотрудником, затем заведующим лабораторией и заместителем директора по научной работе Сибирского филиала ВНИМИ, совмещая эту работу с преподавательской деятельностью в Сибирском металлургическом институте. В 1968 году он защитил кандидатскую, а в 1974 году – докторскую диссертации. В 1981 году Петр Васильевич перешел на работу в КузПИ и стал заведовать кафедрой «Разработка полезных ископаемых подземным способом». Затем, в 1988–1992 гг. работал в должности первого проректора. Под руководством Петра Васильевича были защищены 12 докторских и 28 кандидатских диссертаций.

горными ударами на шахтах и рудниках, что позволило повысить безопасность и эффективность ведения горных работ, сократить потери угля и руды.

Дальнейшие исследования привели к разработке статистической теории эмиссионных процессов в нагруженных структурно-неоднородных горных породах. Это позволило создать автоматизированную систему контроля за их разрушением, а также разработать методы и критерии установления степени удароопасности отдельных участков угольных и рудных месторождений.

Самостоятельное научное направление в шахтной аэрологии развил (1981 г.) доктор технических наук профессор В.А. Колмаков* под его руководством разрабатываются на общетеоретической основе и во взаимосвязи процессы переноса газа и методы управления ими в напряженно-деформируемых газонасыщенных массивах и в неоднородных конвективно-диффузионных потоках выработок. Результаты исследований изложены более чем в 200 научных трудах, в том числе монографиях «Газовый барьер угольных шахт» (вместе с Б.Г. Тарасовым, 1978 г.), «Метановыделение и борьба с ним в шахтах» (1981 г.), «Аэрогазодинамический мониторинг вентиляционных систем шахт» (вместе с В.П. Мазикиным, 1995 г.). На основе полученных теоретических исследований были решены многие прикладные задачи в области безопасности шахт. Много сделал в области разработки мощных пластов доктор технических наук профессор Ю.А. Рыжков. С начала 70-х годов в КузПИ ему удалось объединить учеников по данному направлению и осуществить вместе с ними серию крупных исследований, которые в совокупности образуют самостоятельную область научных знаний – механику закладочных массивов и технологию их формирования в шахтах. Результаты этих исследований опубликованы в монографии «Механика и технология формирования закладочных массивов» (совместно с А.Н. Волковым, В.А. Гоголиным, 1985 г.) и других 150 научных работах. Под его руководством защищены две докторские (Ю.В. Лесин и В.А. Гоголин) и 12 кандидатских диссертаций.

Появились новые научные направления, возглавляемые докторами наук А.С. Ташкиновым, В.И. Нестеровым, В.В. Першиным, В.В. Дырдиным,

* **Колмаков Владислав Александрович** родился 5 октября 1928 года в шахтерском городе Ленинске-Кузнецком Кемеровской области. После окончания школы и Ленинск-Кузнецкого горного техникума в 1948 году поступил в Томский горный институт. После его окончания Владислав Александрович 12 лет проработал на подземных работах в различных должностях (в тресте «Ленинскуголь»). В 1960 году он поступил в заочную аспирантуру Томского горного института. После ее окончания и успешной защиты кандидатской диссертации Владислав Александрович в 1968 году перешел на работу в КузПИ и начал работать на кафедре РВиОТ в должности старшего преподавателя, а затем – доцента. Перейдя на работу в КузПИ, в 1968 году в рамках кафедры он создал научно-исследовательскую лабораторию. В 1978 году стал заведующим кафедрой аэрологии, охраны труда и природы. В 1981 году защитил докторскую диссертацию в Московском горном институте. Под его руководством были защищены 5 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Неотвратима роль В.А. Колмакова в развитии студенческой науки в институте и области. В 1981–1998 гг. он был председателем областного совета по НИРС и директором фонда научно-технической, инновационной и творческой деятельности молодежи вузов Кемеровской области.

В.В. Ивановым, Л.А. Шевченко, Е.К. Ециным, Ю.В. Лесиним, В.А. Хмяляйненым, В.В. Михайловым.

Период с конца 70-х годов до начала 90-х годов был временем интенсивного творчества изобретателей.

За 1980–1992 годы количество авторских свидетельств составило 606, что значительно больше половины всех изобретений, полученных институтом (1054) за 50 лет. Значительная их часть относится к горной промышленности.

Так, из 260 изобретений за 1981–1985 годы 185 (71,2 %) по горной тематике, в том числе: по подземной и открытой технологии более 40; предотвращению внезапных выбросов более 20; горным машинам и комплексам – 116; технологии обогащения – 3.

По факультетам это распределялось следующим образом: ГЭМФ – 129 (46,6 %); ГФ – 44 (16,9 %); ХТФ – 50 (19,2 %); ММФ – 14 (5,4 %); СФ – 20 (7,7 %); ШСФ – 3 (1,2 %).

Показатель охраноспособности выполняемых институтом тем с 65 % в 1983 г. поднялся до 87 % в 1989 г.

С 1981 по 1985 годы внедрено 17 изобретений (6,5 % от общего их числа) на сумму 880 тысяч рублей. В 1983 г. впервые внедрены на обогатительных фабриках эмульгаторы А.А. Байченко с экономическим эффектом 113 тысяч рублей.

В 1986 г. по изобретательской деятельности лучших показателей добились кафедры металлорежущих станков и инструментов, горных машин и комплексов, вычислительной техники, а среди преподавателей П.В. Егоров, Л.Я. Гимельшейн и И.С. Фрейдлих, М.С. Сафохин и А.С. Денисов. В этом же году для внедрения передано в ПО «Кемеровоуголь» 12, а в ПО «Киселевскуголь» 14 изобретений.

На Анжерском машиностроительном заводе в 1985 г. выпущено 100 буровых станков, в конструкцию которых заложены изобретения И.Д. Богомолова и К.В. Начева. Это первый выход институтских разработок в серийное производство. В 1986 г. буровые станки работали на 17 угольных предприятиях СССР, а также в Монголии.

По изобретениям доцентов Л.Я. Гимельшейна и И.С. Фрейдлиха были разработаны и широко внедрены вентиляторно-калориферные установки с переключателем потока воздуха. Первая установка введена на шахте «Октябрьская» в г. Ленинске-Кузнецком в 1980 г. Благодаря простоте, надежности и экономичности установок в период с 1980 по 1993 годы их построили на 25 шахтах Кузбасса, 3 шахтах Донбасса и одной шахте Карагандинского бассейна.

Изобретение «Способ изготовления фильтра для очистки воды» (авторы Ю.А. Рыжков, Ю.В. Лесин, Б.К. Кретов и др.) было внедрено на многих угольных разрезах и шахтах Кузбасса, Дальнего Востока, Средней Азии. В 1986 г. фильтры из скальных пород демонстрировались на ВДНХ СССР, а их авторы Ю.А. Рыжков и Ю.В. Лесин были отмечены бронзовыми медалями.

Этот способ очистки шахтных промстоков через отвалы скальных пород используется в горной промышленности и по настоящее время.

Изобретение Б.И. Манохина, Ю.И. Терехина, В.А. Полетаева «Устройство для сверления сквозных отверстий» внедрено на 35 предприятиях 12 министерств.

Большой интерес проявлен энергетиками Кузбасса к изобретениям «Способ улучшения размольных свойств угля» (автор И.А. Ощепков) и «Устройство для определения точки росы дымовых газов» (Г.С. Сердаков, Г.С. Михайлов). Были внедрены изобретения В.П. Дубровского, А.Г. Морозова, С.В. Герасименко «Прибор для измерения зазоров между шариками с сепаратором подшипника»; Л.С. Владыко «Глушитель шума» и др.

В 1988 г. первых три места заняли кафедры горных машин и комплексов, вычислительной техники, металлорежущих станков и инструментов, соответственно лучшими изобретателями стали О.М. Скоморохова, К.В. Начев, В.Е. Беспалов.

В этом году число изобретателей в институте достигло 135 человек. Внедрено 9 изобретений, в том числе: «Водопропускное сооружение под насыпью» (О.М. Скоморохова и др.); «Добавка в массу для изготовления фарфоровых изделий» (И.А. Ощепков и др.); «Патрон бурового станка» (И.Д. Богомоллов, К.В. Начев); «Способ определения горных ударов и внезапных выбросов» (А.С. Денисов, П.В. Егоров, С.М. Минаев); «Способ отвалообразования» (В.Л. Мартьянов, А.В. Калинин, В.Ф. Колесников) и др.

За высокие показатели в изобретательской деятельности КузПИ в 1988 г. отмечен в приказе Минвуза РСФСР и награжден премией.

Лучшими кафедрами в 1989 г. признаны горные машины и комплексы, технология основного органического синтеза, вычислительной техники, прикладной механики, технологии строительного производства, автомобильных дорог. Внедрено пять изобретений, из них доцента Н.М. Вдовина и других «Способ получения дифениламина» с экономическим эффектом 560 тысяч рублей.

За многие годы в институте был подготовлен большой отряд изобретателей. Среди них заслуженный изобретатель России И.Д. Богомоллов, автор более 120 изобретений и патентов, М.С. Сафохин, автор 103 изобретений, Б.А. Катанов, П.В. Егоров, В.А. Колмаков, Ю.А. Рыжков, В.В. Дырдин, А.А. Байченко, В.Д. Елманов, А.Н. Коршунов, В.В. Егошин, М.К. Якунин, М.Т. Кобылянский, Л.Я. Гимельшейн, доценты Н.А. Ощепков, И.С. Фрейдлих, А.А. Важенин, К.В. Начев, В.Е. Беспалов, Ю.И. Манохин, В.М. Юрченко, П.Д. Гаврилов и другие. Многим из названных сотрудников института вручены знаки «Изобретатель СССР».

С 1 января 1989 г. НИС КузПИ в соответствии с приказом Минвуза РСФСР (№ 442 от 20 августа 1989 г.) начал работать в новых условиях хозяйствования и финансирования. В связи с этим были отменены нормативы по объему НИР, фонду заработной платы, штатам. Хозяйственная и

финансовая деятельность института основывалась на «Временном положении о работе НИСа КузПИ в условиях полного хозрасчета и самофинансирования на 1989–1990 годы», утвержденном Минвузом РСФСР, и «Временном положении о научно-исследовательской деятельности НИСа в новых условиях хозяйствования». Оба временных Положения были приняты на собрании трудового коллектива в конце 1988 г.

После одного года работы НИСа по-новому выявились некоторые тенденции, не возникавшие ранее. В 1989 г. объем НИР, выполняемый силами КузПИ, составил 2618 тысяч рублей, из них по хоздоговорам 2509,8 тысячи рублей и госбюджету 109 тысяч рублей. Таким образом, появилась возможность выполнять научные работы, финансируемые из госбюджета. Положительным было и то, что увеличился единый фонд оплаты труда (ЕФОТ), что дало возможность поднять заработную плату штатным сотрудникам НИСа и совместителям. Однако появились и негативные моменты: несмотря на увеличение выполняемых тем, их средний объем в денежном выражении имел тенденцию к снижению. Также сократилось число привлекаемых к научной работе студентов (по сравнению с 1985 г. более чем в 3 раза – с 797 до 257 в 1984 г.) и резко возросло число привлекаемых сотрудников со стороны.

В рассматриваемом году институт продолжал выполнять научные исследования по планам и программам АН СССР, ГКНТ СССР, Минвуза РСФСР, отраслевых министерств в общей сложности по 130 темам из 140.

В области прикладных наук в этом году получен ряд значимых результатов, внедренных в производство: прибор для контроля толщины гальванопокрытий (кафедра технологии машиностроения); способ дегазации выработанных пространств вертикально-горизонтальными скважинами (кафедра АОТиП); прибор для регистрации резких осадок кровли (кафедра ГМиК); винтовая анкерная крепь (ОНИЛ № 2); Альбом горно-вскрышных работ на разрезах в негативных условиях (кафедра ОРМПИ); рабочий орган для бурения прямоугольных восстающих выработок (кафедра ГМиК); конструкции искусственных сооружений на автомобильных дорогах со слабым основанием (кафедра АД) и др.

Для более широкого ознакомления и привлечения внимания промышленных предприятий к научным разработкам в 1989 г. была организована на базе КузПИ ярмарка-продажа идей «Наука-89». Из 350 экспонатов, представленных на ярмарке, 115 принадлежали КузПИ. На ярмарке присутствовали специалисты из Кузбасса и соседних областей. Было составлено с КузПИ 20 соглашений о заключении коммерческих сделок.

За последние три года институтом была проделана большая работа по оснащению вычислительной техникой. К началу 90-х годов ее было 177 единиц. Однако распределена она по кафедрам крайне неравномерно. К тому же разнотипность ЭВМ приводила к затруднениям программного обеспечения и не позволяла создать единую автоматизированную систему управления вузом.

Все чаще выходят в свет монографии и учебники ученых КузГТУ, издаваемые в центральных издательствах, которые в недалеком прошлом были уделом в основном столичных ученых. За прошедшие 50 лет учеными института опубликовано более 300 книг, в том числе за 1950–1965 гг. – 61; 1966–1993 гг. – 139 и 1994–2000 гг. – 95. Теперь ежегодно издается книг в 3,5 раза больше, чем в период существования КГИ. Наиболее часто через центральные издательства публиковали свои работы в начальный период М.С. Сафохин, Б.А. Катанов, В.Э. Попов, Б.Г. Тарасов, В.П. Муравьев, Н.Я. Репин, а позже П.В. Егоров, Л.Я. Гимельшейн, В.Б. Кузнецов, В.В. Першин, Г.Г. Штумпф, В.А. Хямяляйнен, В.В. Егошин, Б.И. Коган, А.С. Ташкинов, В.Н. Вылегжанин и др.

Лицензию на издательскую деятельность в 1991 г. получил и КузПИ. Только за последние семь лет типографией КузПИ издано около 60 учебных пособий с грифом УМО министерства, написанных ведущими учеными института. В этом также большая заслуга редактора З.М. Савиной и директора типографии Д.И. Шерстобитовой.

В начале 90-х годов практически все показатели, характеризующие научно-исследовательскую деятельность института, резко упали по сравнению с прошлыми годами. Ее главный показатель – объем НИР в 1991 г. – составлял 3,2 миллиона рублей, в том числе по хоздоговорам 2,4 и госбюджету 0,8 (25,9 %), в 1992 г. соответственно 13,4 миллиона рублей, из них по хоздоговорам 8,5 и госбюджету 4,9 (36,5 %). Из-за галопирующего темпа инфляции объем НИР был мизерным. К этому времени 50 % кафедр не смогли заключить хоздоговора, произошел отток штатных сотрудников и примерно в два раза сократилось число соисполнителей, произошло отторжение студентов от науки, ухудшились материальная и приборная база.

Кроме объемов снизились и другие показатели НИР, научная работа стала оцениваться не объемами внедрения, а числом изданных монографий, полученных патентов, наград и т.д. В этот период произошел резкий спад поступления заявок на изобретения в связи с изменением законодательства в изобретательской деятельности. Таким образом, практически было свернуто одно из эффективных направлений участия профессорско-преподавательского состава в научной работе. Вузы, в том числе и КузПИ, встали перед необходимостью искать новые пути развития вузовской науки.

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Общественных организаций в КузПИ насчитывалось более десятка. Они делились на научные – научно-техническое горное общество, НСО – научное студенческое общество, студенческое конструкторское бюро (СКБ); просветительские – общество «Знание»; спортивные – спортклуб, ДОСААФ, туристический клуб; культурные – киноклуб, клуб интернациональной дружбы и т.д.

Ведущая роль в общественно-политической жизни принадлежала партийной организации вуза, которая в 1966 г. состояла из 518 членов и кандидатов в члены КПСС, причем большинство (288) были студентами, а 163 – преподавателями и служащими вуза. Такое соотношение становится понятным, если принять во внимание тот факт, что многие поступали в институт после армии, имели производственный стаж и уже были коммунистами, а чаще кандидатами в члены партии. К 1970 г. положение изменилось. В парторганизации насчитывалось 375 человек, 210 были преподавателями, 72 – служащими и рабочими и 118 – студентами, т.к. основная масса студентов приходила теперь со школьной скамьи, хотя при приеме в партию продолжали преобладать студенты (в 1979 г. принято в члены КПСС 4 преподавателя и 33 студента).

Коммунисты занимали руководящие посты в институте – в ректорате, деканатах, заведовали кафедрами, возглавляли общественные организации, молодых коммунистов направляли на работу в комсомольские органы.

В начале 1966 г. ЦК КПСС принял решение о введении в вузе должности освобожденного секретаря парткома, а в апреле 1966 г. секретарем был избран П.М. Новожилов. Он стремился организовать работу парткома четко, слаженно, подчинить партийному влиянию все стороны жизни вуза и особенно общественных организаций.

Все вопросы деятельности института находились в центре внимания партийной организации. Каждый член партии получал поручение и должен был за их выполнение отчитываться перед партгруппой и вышестоящими органами. Чтобы избежать дублирования в работе общественных организаций, в 1967 г. по решению парткома их деятельность была разграничена по направлениям: партком контролировал кадры, осуществлял «общее идеологическое руководство»; профсоюз занимался организацией соцсоревнования, отдыхом, оздоровлением и художественной самодеятельностью; комсомол должен был работать со студентами, курировать спорт, шефство, НСО, трудовой семестр. Ежегодно составлялись планы основных мероприятий учебно-воспитательной работы ректората и общественных организаций КузПИ. Календарные дни недели делились следующим образом: понедельник – заседания ректората и кафедр; вторник – день науки; среда – партийный день, заседание парткома и партсоборания; четверг – заседание ученых советов и советов факультетов; пятница – комсомольский день, заседания комитета ВЛКСМ и факультетских бюро, проведение политинформаций в группах; суббота, воскресенье – культурно-массовые и спортивные мероприятия.

Еще одной характерной чертой общественной жизни института стала организация соревнования между факультетами и кафедрами внутри факультетов. Каждая кафедра, факультет и институт в целом ежегодно принимали обязательства, включавшие в себя повышение квалификации кадров, подготовку методических пособий, участие в научно-исследовательской работе, воспитательные мероприятия и т.д. Ежегодно

подводились итоги. Победителям вручались переходящее Красное Знамя (факультету) и переходящие вымпелы (кафедрам). Преподавателям вручались грамоты и объявлялись благодарности. С 1973 года им стал вручаться знак «Победитель социалистического соревнования».

Под руководством парткома в институте работала сеть политического просвещения, включавшая в себя от 9 (в 1970/1971 уч. году) до 12 (в 1979/1980 уч. году) теоретических семинаров. Численность слушателей этих семинаров доходила до 400–700 человек. В большинстве случаев работой этих семинаров руководили преподаватели кафедр общественных наук. Ежегодно работа семинаров завершалась общеинститутской конференцией, которая являлась заметным событием в общественной жизни КузПИ.

Таковыми же событиями были общеинститутские партийные собрания, проводившиеся несколько раз в год. На обсуждение коммунистов выносились наиболее важные вопросы жизни института, что, несомненно, сплачивало трудовой коллектив, способствовало более тесному общению между факультетами.

Безусловно, четкость в организации работ и вездесущность парткома играли свою положительную роль, но вместе с тем с каждым годом все больше мероприятий проводилось согласно плану и традиции, а план становился фиктивной бумажкой. Об этом говорил секретарь ГК КПСС Г.В. Корницкий на общеинститутском партийном собрании. Коммунист П.М. Овсянников, выступая на парткоме, утверждал, что много времени преподаватели тратят впустую. За 56 рабочих дней проведено 54 совещания и собрания, в то время как дни науки для преподавателей не предусмотрены; частые проверки лихорадили кафедры, а посещение преподавателями общежитий – пустая трата времени. Эту точку зрения разделяли многие.

Настораживало все более настойчивое стремление парткома контролировать не только свою «номенклатуру», но и тотально всех работников вуза. Причем речь шла не только о профессиональной и общественной деятельности, но и личной жизни каждого. Персональные дела, утверждение разного рода характеристик (вплоть до туристических поездок за границу на отдых) стало повседневной практикой парткома. При этом, несмотря на обилие собраний и совещаний, важные вопросы жизни КузПИ продолжали решаться кулуарно, в узком кругу, что порождало слухи и недовольства, которые опять же становились предметом разговора на парткоме.

Работа партийной, комсомольской и других общественных организаций в КузПИ отличалась слаженностью.

К 30-летию вуза партийный комитет поручил К.И. Воробьевой организовать комиссию по созданию музея института.

В формировании экспозиции музея участвовали все подразделения вуза, многие преподаватели и сотрудники. Огромный вклад внес в это дело П.М. Новожилов. Не случайно сегодня музей носит его имя. П.М. Новожилов был председателем совета музея. Фотоэкспозицию оформляли В.М. Середюк

и М. Игренок. Уже в 1983/1984 учебном году проведено 146 экскурсий, музей посетили 3411 человек и индивидуально 923 человека, что в сумме составило 4334 посетителя. Это были студенты, преподаватели, сотрудники института, руководители предприятий, гости Кузбасса, бывшие выпускники.

В стенах музея проводились встречи с ветеранами войн – подполковником в отставке В.Е. Федоровым, фронтовой радисткой М.П. Зубовой, полковником Б.Н. Клавиным, полковником в отставке И.Н. Студенком и другими. В музее работал лекторий «Выдающиеся деятели науки и техники». Интересными экскурсоводами по теме «Профессиональная подготовка» были профессор В.Г. Кожевин, доценты П.В. Сдобников, Н.К. Цельм, В.Г. Попов и другие. Не случайно и заслуженно наш музей на выставке «Деловой Кузбасс-2000» получил малую золотую медаль. К 1985 г. экспозиция музея состояла из 27 разделов и насчитывала около 2300 экспонатов. КузПИ к этому времени подготовил и выпустил 24142 инженера, в том числе для угольной промышленности – 11645, химической – 5282, для строителей индустрии – 4072, а для машиностроения – 3143²³.

Учебные и в значительной степени воспитательные задачи решали в КузПИ кафедры общественных наук, которые развивались в русле внутривузовских процессов. Кафедра истории КПСС и марксистско-ленинской философии и научного коммунизма по численности были равны (13 преподавателей, хотя штат был больше), кафедра политической экономии несколько меньше по составу, но впоследствии и она выросла до 15 человек. Как и во всем, КузПИ к середине 60-х годов преобладали на кафедрах общественных наук преподаватели без степени и звания, но с большим педагогическим стажем. На каждой кафедре по 3 кандидата наук, доцента.

Поэтому повышение квалификации было основной задачей и проводилось неуклонно, планомерно и целенаправленно. Заведующие кафедрами В.С. Кадейкин, В.Д. Соколов, А.А. Дмитриев делали ставку не столько на привлечение кадров со стороны, сколько прежде всего на защиту диссертаций членами кафедры и воспитание молодежи. Обычно присматривались к выпускникам вузов и направляли их после непродолжительной работы на кафедре, в аспирантуру. Опытные педагоги уходили в годовичную аспирантуру, после чего защищали диссертации. К 1970 г. на кафедре истории КПСС работало 7 к.и.н. (54 %), на кафедре политэкономии 6 к.э.н. (40 %), на кафедре философии 3 к.ф.н. (21 %).

Состав кафедр менялся главным образом в связи с отъездом в аспирантуру или переходом на другую работу. В 1969 г. покинул Кузбасс д.и.н. В.С. Кадейкин, позже к.и.н. Н.П. Шуранов был избран ректором, а Т.Н. Жаворонков – деканом Кемеровского института культуры.

На кафедрах общественных наук бурлила научная работа. Не только готовились и защищались диссертации, но и каждая кафедра имела общую тему, по которой проводились индивидуальные исследования преподавателей. На кафедре марксистско-ленинской философии – «Современная научно-техническая революция и гуманизм», на кафедре политэкономии – «Реформа,

коллектив и труд». При кафедре истории КПСС был создан проблемный совет по теме «Осуществление ленинских идей превращения Сибири в индустриально развитый район страны».

Итоги научных исследований публиковались в сборниках статей, коллективных монографиях. Регулярно проводились конференции, в том числе и республиканского масштаба. В 1967 г. состоялась научная конференция, посвященная 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции на тему «Рабочие Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма». В ней принимали участие не только ученые Сибири, но и Урала, Москвы, были приглашены ветераны войны и труда, преподаватели техникумов и школ города. К конференции был издан сборник научных статей.

В 1970 г. к столетнему юбилею со дня рождения В.И. Ленина прошла конференция «Осуществление ленинских идей превращения Сибири в экономически развитый район страны». На нее съехались ученые из 17 городов страны и был заслушан 91 доклад.

В 70-е годы была широко распространена практика проведения конференций, посвященных каким-либо юбилейным датам. Кафедра политэкономии проводила конференции, посвященные 150-летию со дня рождения К. Маркса и Ф. Энгельса, 100-летию со дня выхода в свет «Капитала» К. Маркса. Ученые кафедры активно работали с ведущими предприятиями области. По заказу комбината «Кузбасскарьеруголь», например, был проведен анализ динамики профессионально-технического образовательного состава и уровня квалификации и их влияния на производительность труда по комбинату. Обобщался опыт работы в новых условиях предприятий химической промышленности Кузбасса, намечались некоторые пути рационального применения общих принципов хозяйственной реформы в конкретных условиях.

С наибольшим размахом осуществлялась подготовка празднования 100-летнего юбилея В.И. Ленина. В КузПИ был разработан двухлетний план, включавший в себя все стороны жизни института, каждый факультет, кафедра, преподаватель брали обязательства, за исполнение которых отчитывались перед комсомольскими и партийными организациями.

Безусловно, в этом деле «первую скрипку» играла партийная организация КузПИ, но далеко не последняя роль отводилась и кафедрам общественных наук. Они, по существу, реализовывали идеологическое обеспечение всех мероприятий. Преподаватели КОН – все коммунисты и комсомольцы, занимались активной общественной и пропагандистской работой, все имели не по одному поручению, которые выполнялись скрупулезно, добросовестно и безвозмездно.

Ведущие преподаватели кафедр общественных наук руководили теоретическими семинарами в институте и городе, были пропагандистами и лекторами, избирались в партийные, советские и комсомольские органы. Фактически бессменными членами партийного комитета КузПИ в эти годы

были А.А. Дмитриев, К.И. Воробьева, В.С. Брюхов, Н.П. Шуранов, М.П. Зубова. Профком института возглавлял П.П. Яковлев, а секретарем комитета ВЛКСМ по идеологии был Н.Н. Романенко.

Выступления преподавателей КОН перед трудящимися города Кемерово и области были повседневной практикой. Причем, наиболее эффективными считались коллективные выходы преподавателей на предприятия с чтением лекций по определенной тематике, так называемые «Дни науки». По линии общества «Знание» читались лекции разнообразной тематики. В 1970 г. их было прочитано 350.

Но главным делом КОН была, безусловно, учебная работа. Контроль за ней был предельно жестким и повседневным. Практиковались различные формы взаимопосещения, открытые лекции и семинары с последующим обсуждением печатных текстов лекций и методических разработок, отчеты преподавателей о выполнении соцобязательств и т.д.

Интересным опытом КОН была попытка установления обратной «связи», когда треугольники студенческих групп (староста, комсорг и профорг) приглашали студентов на заседания кафедры, где не только распекали их за нерадивость в учебе, но и выслушивали объяснения и предложения.

Во второй половине 60-х годов уделялось серьезное внимание научной работе студентов. Хотя в полной мере «научной» эту работу назвать было трудно, так как работы студентов носили главным образом компилятивный характер. Но именно тогда КОН совместно с комитетом ВЛКСМ стали проводить конкурс по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения. Первый конкурс был посвящен 50-летию ВЛКСМ, а затем 100-летию со дня рождения В.И. Ленина. Затем произошло главное слияние конкурсов и традиционной апрельской научной конференции, где КОН образовали самостоятельную секцию общественных наук.

Секция КОН в 1968 г. заслушала 183 доклада, а в юбилейном 1970 г. – 427 докладов, причем 23 студенческие работы были направлены на областной, республиканский и всесоюзный конкурс, где получили награды разной степени.

В октябре 1968 г. была создана самостоятельная парторганизация КОН, а затем и совет КОН.

В 70–80-е годы кафедры общественных наук в разное время возглавляли: кафедру истории КПСС д.и.н. Н.И. Платунов, к.и.н., доцент В.П. Шуранова, к.и.н., доцент А.В. Гезь, к.и.н., доцент Г.Т. Девяткин; кафедру философии – к.ф.н., доцент А.Г. Никифоров, к.ф.н., доцент Э.Н. Вольфсон; кафедру политэкономии – к.э.н., доцент М.П. Иванчиков, д.э.н., профессор Ю.И. Чуньков, д.э.н., профессор Ю.А. Журавский; кафедру научного коммунизма – к.ф.н., доцент М.А. Сергеев, к.и.н., доцент П.П. Яковлев, к.ф.н., доцент А.Д. Лазарев; кафедру эстетики и права – к.и.н., доцент А.М. Белюков.

В 1980/1981 учебном году на КОН работало 68 преподавателей, из них 41,2 % имели ученую степень и звание.

Отдельно по кафедрам общественных наук процент преподавателей с учеными степенями и званиями в начале 80-х годов выглядел так: кафедра истории КПСС – 44,4 %, кафедра философии – 37 %, кафедра политэкономии – 31 %, кафедра научного коммунизма – 21,4 %.

К концу 80-х годов остепененность составила: кафедры истории КПСС – 68,7 %, философии – 35,2 %, научного коммунизма – 45,4 %, эстетики и права – 50 %. За 1986–1990 гг. было защищено 3 докторских диссертации и 5 кандидатских. Докторские диссертации защитили Ю.И. Чуньков, Ю.А. Журавский, В.Г. Раскин и представил к защите свою работу В.В. Михайлов.

Ежегодно преподаватели КОН по 2 человека от каждой кафедры проходили повышение квалификации в вузах (ИПК, ФПК) Москвы, Минска, Ленинграда, Ростова-на-Дону, Новосибирска, Томска.

Важной составной частью работы КОН КузПИ была научно-исследовательская деятельность преподавателей и студентов. Так, в 80-е годы кафедра философии готовила аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского минимума, разрабатывала тему «Проблемы охраны окружающей среды». В рамках этой темы в 1980 г. прошла конференция «Проблемы окружающей среды в регионах с интенсивно развивающейся промышленностью», в которой участвовали и выступили с докладами и сообщениями А.Б. Аронов, В.Г. Раскин, А.Г. Никифоров, О.П. Гаврилов, М.И. Тимошенко и другие. На кафедре работал семинар по проблемам социальной экологии.

Кроме того, кафедра философии вела социологические исследования на анилино-красочном заводе по теме «Влияние социальных факторов на состояние окружающей среды». Преподаватели кафедры философии участвовали в работе теоретических конференций в Москве, Ленинграде, Куйбышеве, Уфе, Чите, Хабаровске, Томске, Благовещенске. За 1984–1985 гг. на КОН было опубликовано 17 работ, в том числе 1 монография, 2 сборника научных статей.

В конце 80-х годов на кафедрах общественных наук НИР активизировалась. В 1986 и 1988 гг. вышли из печати два сборника научных статей кафедры истории КПСС, монография В.Г. Раскина. КОН приняли активное участие во Всесоюзной конференции «Философско-методологические проблемы ускорения научно-технического прогресса», которая проходила в 1988 г. в Кемерово и где выступили с докладами Э.Н. Вольфсон, С.В. Бурков, Ю.А. Журавский, Ю.И. Чуньков и другие. В 1988 и 1989 гг. прошли научно-практические конференции на кафедре истории КПСС. В них широко участвовали преподаватели других кафедр и вузов города.

Кафедры общественных наук вели работу по 7 госбюджетным темам. На кафедре политэкономии в 1987–1988 гг. под руководством В.В. Михайлова

разрабатывались хоздоговорные темы, результаты которых затем были внедрены в производство, в том числе и на ПО «Кузбассэлектромотор».

Под руководством преподавателей КОН студенты КузПИ участвовали в традиционных апрельских студенческих конференциях, в областных, региональных олимпиадах, в конкурсах научных студенческих работ всех уровней.

Так, в 1981/1982 учебном году на областной студенческой конференции 4 доклада КОН КузПИ были отмечены дипломами I, II степени, а доклады, подготовленные студентами гр. ГО-801 А.Н. Безматерных и И.А. Сапрыкиным под руководством доцента В.П. Шурановой (кафедра истории КПСС), были рекомендованы на республиканский конкурс. В этом же году 16 студенческих работ, выполненных на кафедре научного коммунизма, прошли на областной конкурс.

В 1988 г. кафедры общественных наук участвовали во Всероссийском конкурсе студенческих работ по общественным дисциплинам. Дипломы Минвуза РСФСР получили работы, выполненные под руководством преподавателя Т.В. Иванниковой, дипломы конкурсной комиссии – С.В. Буркова и Почетные грамоты – Е.В. Кузнецовой, Т.В. Иванниковой, Г.Ю. Баландиной.

На КОН работали методологический и теоретический семинар. Координировал всю работу совет кафедр общественных наук под председательством ректора института М.С. Сафохина.

Одним из направлений деятельности КОН была работа в общежитиях КузПИ. Преподаватели совместно со студсоветами проводили там лекции, беседы, вечера вопросов и ответов, диспуты, встречи с ветеранами войны и труда, врачами, юристами, работниками правоохранительных органов и КГБ.

Обществоведы вели большую работу в институте, руководя теоретическими совещаниями на факультетах и в подразделениях института.

Существенную роль в учебно-воспитательном процессе КузПИ играла кафедра иностранных языков, разделенная по профилю подготовки студентов на две самостоятельные (ГСП и ХМП) в 1986 г. Со второй половины 60-х годов ее штат комплектовался в основном за счет выпускников КПИ. Заведующими кафедрой были М.Я. Бейлина (Баракова), И.Н. Соболева, М.А. Жевлов, В.В. Морозов, Л.П. Варакса, Л.А. Бердюгина.

Коллектив кафедры всегда уделял большое внимание работе со студентами. Проводились вечера и студенческие фестивали на иностранных языках, в 70-е годы функционировал интернациональный клуб, осуществлялось курирование десятков студенческих докладов на апрельских конференциях, ежегодно проходили предметные олимпиады по трем языкам. С 1976 г. на ФОП по программе, рассчитанной на два года, работало отделение референтов-переводчиков технической литературы, в руководстве которыми были задействованы: М.М. Федосенкова (Зуева), О.А. Ставцева, Е.Г. Михайлова, Г.М. Лавникович, Л.Ю. Галкина, Л.А. Шлямович (Бердюгина), Н.А. Шолохова. Целый ряд студентов, получивших

удостоверение ФОП, впоследствии докладывали часть диплома на иностранном языке. К подготовке китайских специалистов в начале 90-х годов были привлечены к.п.н. Л.П. Варакса, ст. преподаватели Н.С. Никитина и С.Б. Пономарева.

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ (ФОП)

Факультет общественных профессий был образован в КузПИ в 1972 г. В 80-е годы его деканом была С.С. Романова. За период с 1972 по 1984 гг. 5 тыс. студентов овладели второй общественной профессией. В начале 80-х годов на факультете было 10 отделений, а в 1984 г. уже 14, и число студентов, занимающихся на ФОП, выросло соответственно с 828 до 983 человек. Открывались новые отделения.

Студенты осваивали такие профессии, как организатор спортивно-массовой работы, общественный корреспондент, референт-переводчик. Большой популярностью пользовались на ФОП отделения технической эстетики, истории изобразительного искусства, современного бального танца. Кстати, студенты последнего успешно участвовали в конкурсах бального танца в Красноярске, Новосибирске, Кемерово.

В 1983 году были открыты отделения социальной психологии и педагогики, фотододела, эсперанто, немецкого языка, правовых знаний и др.

На факультете работали такие профессионалы-энтузиасты, как Г.В. Пинигина, В.А. Плешкова, А.А. Шипин, А.П. Ковалев, А.М. Белюков, Т.М. Тягур, П.И. Лавлинский и др.

КОМСОМОЛ

Роль и значение комсомола в жизни института в те годы значительны, так как именно он был самой массовой политической организацией. Практически все студенты являлись членами ВЛКСМ. В студенческих группах действовали комсомольские ячейки во главе с комсоргом, на факультетах – факультетские бюро, а в масштабах института – комитет ВЛКСМ с правами райкома и двумя освобожденными секретарями. Возглавляли комитет, как правило, молодые коммунисты, как студенты, так и преподаватели. Вожаками комсомола со второй половины 60-х годов были: В. Цицурина, А. Кожевников, Н. Филиппов, И. Грибенко, Н. Романенко, В. Тумин, А. Нагорный, В. Бедин, А. Логов, А. Кузнецов и др.

Многое было сделано для того, чтобы комсомол стал катализатором общественной жизни института. Именно в этот период были заложены новые традиции, инициатором которых выступал ВЛКСМ: торжественное посвящение в студенты, спортивные олимпиады, строительные отряды, ленинские зачеты, слеты отличников учебы и многое другое.

Крупным организационным мероприятием был обмен комсомольских документов, в ходе которого пассивная часть молодежи оказалась за бортом

комсомола. С большим размахом проходило празднование 50-летия ВЛКСМ, которое вылилось в общеинститутское торжество.

Влияние комсомола было весьма ощутимым. Комсомол систематически обучал и воспитывал свой актив, организовывал встречи, вечера, диспуты, которые часто проводились в лучших залах города: драмтеатре, театре оперетты, клубе «Строитель».

Большое значение имела шефская работа. Подшефных было несколько: детский дом № 2, школа № 84, детская комната милиции. Руководили члены комитета ВЛКСМ на общественных началах детскими клубами «Юный автомобилист», «Юный дзержинец», школой «Юный химик». Развита была стенная печать. Факультетские стенгазеты, красочно оформленные на многих листах ватмана, украшали коридоры корпусов. Проводились конкурсы на лучшую газету. Привычным был «Комсомольский прожектор», высвечивавший недостатки комсомольской и вузовской жизни.

СТУДЕНЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ

Знаковым явлением в жизни комсомола второй половины 60-х годов было появление третьего трудового семестра. Начало стройотрядовскому движению было положено студентами Московского университета. Летом 1959 г. 339 студентов физфака МГУ построили в Северо-Казахстанской области 16 объектов. С этого времени стройотряды формировались повсеместно.

В 1963 г. первый стройотряд появился в Кузбасском политехническом институте. Он работал на строительстве Томусинской ГРЭС. В 1966 г. объединенный отряд института был включен в состав Всесоюзного ССО. В июле 1965 г. появился трудовой студенческий лагерь «Романтик». Начальником лагеря был секретарь комсомольского бюро ГЭМФ Ф. Наумов.

Вскоре стало очевидно, что желание студентов не только отдохнуть, но и заработать в летние каникулы вполне совпадает с потребностями предприятий области в не очень дорогой, да и не слишком квалифицированной рабочей силе. Тем более что студенты – люди без претензий, походный быт и ненормированный труд их не страшил. Очень скоро стихийный процесс был введен в организованное русло. Строительные отряды стали формироваться в течение учебного года, командиров и комиссаров назначали на комитете комсомола. Фронт работы, сметы и прочее четко планировались. Вскоре деятельность студенческого комсомола была взята под контроль не только ректором и парткомом КузПИ, но и вышестоящими партийными организациями.

К лету 1969 г. комитетом ВЛКСМ КузПИ было создано 9 стройотрядов, которые торжественно проводили на строительные объекты. Работали стройотряды в г. Кемерово. В 1970 г. 1300 студентов трудились на строительстве троллейбусной линии и цехов НКХК. Но и в области делали не

мало. Особенно в сельской глубинке – куда «не ступала нога» строителя-профессионала. Бывали стройотряды КузПИ в Новосибирской, Томской областях, Киргизии. В 1969 г. за третий трудовой семестр было освоено 520 тыс. рублей, в 1970 г. показатель несколько снизился – до 303,5. Организатором первых стройотрядов был А. Нагорный.

70-е годы были ознаменованы небывалым взлетом стройотрядовского движения, охватившего всю страну. Кузбасский политехнический не стал исключением. Более того, он стал одним из лидеров этого движения в Кузбассе. Стремительно росло число так называемых линейных строительных отрядов (ЛССО), количество их бойцов и объем выполняемых ими работ. Это хорошо видно из следующей таблицы²⁴:

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Количество отрядов	7	10	-	16	29	-	44	42	35	39
Количество студентов в стройотрядах	436	385	450	720	1200	1670	1908	1588	1270	1250
Объем выполняемых работ	462 тыс. руб.	385 тыс. руб.	527 тыс. руб.	1,1 млн руб.	1,8 млн руб.	3,1 млн руб.	3,24 млн руб.	ок. 2 млн руб.	1,6 млн руб.	1,8 млн руб.

По итогам работы стройотрядов в 1971 г. три человека были награждены значком ЦК ВЛКСМ, 18 человек – грамотами ЦК ВЛКСМ, 20 человек – грамотами обкома и горкома комсомола.

Стройотрядовское движение, благодаря усилиям комсомола, приобретало все большую популярность и организованность.

В летний период 1972 года при институте был создан штаб студенческих строительных отрядов, который координировал их работу. Отряды работали на строительстве ЛЭП-500 (Белово – Ленинск-Кузнецкий), ЛЭП-35 (в селе Колмогоры), подстанции ЛЭП-110 в Горной Шории, шахты «Бирюлинская-2» в г. Березовском, гидроузла в г. Прокопьевске и т.д.

В ноябре 1973 года при комитете комсомола института был создан постоянно действующий штаб студенческих строительных отрядов. На каждом из шести факультетов также были созданы штабы ССО. Их работа здесь велась по единому плану, утвержденному комитетом комсомола и руководством института. План включал в себя мероприятия по формированию отрядов на факультетах, обучение командиров и комиссаров, создание агитбригад, лекторских групп, организацию договорной компании, подготовку наглядной агитации.

Прием в отряды осуществлялся индивидуально на основе заявления, которое рассматривалось на заседании факультетского штаба. Студент,

ставший бойцом ССО, в индивидуальном порядке проходил медицинский осмотр.

Все бойцы проходили обучение технике безопасности. Экзамены по итогам обучения принимали инженеры по технике безопасности строительных организаций и преподаватели институтской кафедры охраны труда и техники безопасности. Одновременно здесь велось обучение бойцов ССО строительным специальностям. Вся эта работа проводилась в соответствии с программой и указаниями, утвержденными центральным штабом ССО при ЦК ВЛКСМ и учебно-методическим управлением по высшему образованию Минвуза СССР.

Численность объединенного институтского стройотряда за год к лету 1974 г. выросла на 60 %. Летом 1974 г. строительные отряды института принимали участие в ремонте и строительстве жилых домов в Тяжинском леспромхозе, сооружении овощехранилища, профилактория и жилых домов в с. Подьяково, автогаража в пос. Темиртау, Барачатского рыбопитомника, автомобильных дорог. Специальный отряд был создан для работы проводниками пассажирского поезда «Кемерово – Москва».

Год от года росло политико-воспитательное значение деятельности ССО. Их деятельность не сводилась только к решению производственных задач. Бойцы ССО проводили беседы, читали лекции перед местным населением, выступали с концертами, оказывали помощь в работе пионерским лагерям. Начиная с 1970 г., вместе со студентами в строительные отряды включались трудновоспитуемые подростки. В 1971 г. их было 20 человек. Работники детских комнат милиции, направлявшие подростков в стройотряды, отмечали положительный эффект от участия своих подопечных в работе стройотрядов. В 1980 г. уже 35 подростков были включены в стройотряды. При подведении итогов соревнования между отдельными стройотрядами учитывались как показатели их производственной деятельности, так и количество лекций и концертов, с которыми студенты выступали перед населением.

По итогам работы в 3-м трудовом семестре 1975 г. первое место среди линейных строительных отрядов г. Кемерово занял отряд «Механик-75» механико-машиностроительного факультета. Он же занял второе место по области.

По итогам работы в 3-м трудовом семестре 1976 г. «Механик-76» вместе с двумя другими отрядами института «Дорожник-76» и «Юность» вновь признается лучшим. В этом же году сводный строительный отряд института выходит на первое место в области²⁵.

Пик стройотрядовского движения в институте пришелся на 1977 год. В этот год было сформировано рекордно большое число стройотрядов – 44 численностью 1908 человек, освоивших за лето 3,24 млн. руб. Двенадцать отрядов работали на благоустройстве города. Впервые в институте был сформирован отряд безвозмездного труда «Красные маки».

К этому времени в институте был накоплен большой опыт по организации работ стройотрядов. Весь процесс формирования отрядов, их подготовки и сама эта работа по-прежнему контролировались руководством института.

При комитете ВЛКСМ действовал подготовительный штаб (командир, комиссар, главный инженер, начальник штаба), который ежегодно с ноября начинал подбор командиров и комиссаров линейных отрядов. Затем начиналось их обучение в школе комсомольского актива при горкоме комсомола. По окончании обучения командиры и комиссары проходили аттестацию, которую осуществляла специальная комиссия комитета комсомола института. Также в ноябре-декабре проводились комсомольские собрания студентов 2-го курса, который являлся базовым для формирования строительных отрядов. На собраниях принимались решения об активном участии в третьем трудовом семестре. Затем начинался прием в стройотряды на основе индивидуального заявления (на специальном бланке) и рекомендации комсомольской группы. Окончательное решение о приеме студентов в стройотряды принималось после обучения их технике безопасности и прохождении медицинского осмотра. Студенты обучались также строительным специальностям. Обучение проводили преподаватели института и представители строительных организаций в марте-апреле. По итогам обучения студенты сдавали экзамены.

Бригады и мастера линейных строительных отрядов набирались со старших курсов строительного факультета.

Со второй половины февраля начиналась кампания по заключению договоров с хозяйственными организациями о возведении строительных объектов. Эта работа ложилась на плечи командиров ЛССО. Многие отряды работали на основе долгосрочных договоров, рассчитанных на ряд лет. Такие договоры имели отряды «Механик» (механико-машиностроительный факультет), работавший на строительстве Крапивинского гидроузла, отряд «Шахтостроитель» (шахтостроительный факультет), работавший на строительстве объектов в Горной Шории. Кампания по заключению договоров обычно заканчивалась в мае.

Затем начиналась кампания по аттестации линейных строительных отрядов, где проверялась их подготовка к работе.

В 1978 г. количество ЛССО и численность их бойцов несколько уменьшились. Та же тенденция сохранилась и в 1979 году. Численность бойцов ССО приблизилась к численности студентов 2-го курса, который был базовым для формирования стройотрядов. В октябре 1979 г. подготовительный штаб ССО института был расширен до 9 человек. В декабре 1979 г. штаб провел слет институтских ЛССО. В марте 1980 г. бойцы строительных отрядов института под руководством подготовительного штаба приняли участие в областной «Неделе ССО». В рамках этой недели бойцы ССО участвовали в субботниках, конкурсах агитбригад, семинарах. К лету 1980 г. было сформировано 39 отрядов, которые вначале июля приступили к

работе. Осенью 1980 г. специальная комиссия во главе с проректором по учебной работе С.А. Батугиным подвела итоги этой работы. Лучшим среди ЛССО института был признан отряд «Шахтостроитель» (командир А.П. Политов – ассистент кафедры СПСиШ, комиссар В. Абакумов, гр. ГС-782).

Бойцы студенческих отрядов, кроме своей непосредственной работы, давали концерты, выступали с лекциями и беседами, помогали школам, детдомам, ветеранам, занимались благоустройством, трудными подростками, сбором лекарственных трав. На строительном факультете был впервые сформирован отряд безвозмездного труда «Комсомолец Кузбасса». Почетными бойцами в ССО были зачислены 18 Героев Советского Союза, а 66 подростков были на попечении студенческих строительных отрядов.

Заработанные деньги строительные отряды частично перечисляли в Фонд мира, в помощь Вьетнаму, на строительство г. Гагарина, на покупку книг для библиотек сельских школ и другие благотворительные акции.

ССО выполняли различные виды работ. Так, сводный отряд КузПИ и «Политехник-82» включал в себя 52 линейных отряда, которые насчитывали 1550 человек. Лучшими из них были «Сибиряк» – химико-технологического факультета, строительного факультета – отряды «Гвардия» и «Радуга». Лучшим в КузПИ был ССО ММФ «Гренада».

Эти и другие стройотряды работали и в Кузбассе, и в Холмском районе Сахалинской области. Они строили дома, детские сады, школы, автомобильные и железные дороги, сельскохозяйственные и промышленные объекты. «Политехник-82» выполнил строительномонтажные работы на 3 млн. 241 тыс. руб.

ССО оказывали шефскую помощь селу. Так, в 1982 г. они заготовили 159,4 т сена, 144 т силоса, обработали 33 га сельхозугодий. «Политехник-82» занял I место в соревновании ССО вузов области.

В последующие годы в Кузбасском политехническом институте формировалось от 50 до 60 отрядов с численностью до 1500 человек²⁶.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ

Наименее политизированной и самой массовой организацией был профсоюз. В него входили все преподаватели, служащие, рабочие и студенты. Однако ему всегда отводилась второстепенная, вспомогательная роль «школы коммунизма». Профсоюз занимался материальной стороной жизни коллектива вуза: бытом, здоровьем, отдыхом трудящихся, укреплением трудовой дисциплины и соцсоревнованием. Председатель профсоюзного комитета избирался на конференции, но по предложению парткома, членом которого и являлся впоследствии. Со второй половины 60-х годов профсоюз возглавляли: В.М. Бородаев, П.П. Яковлев, В.Ф. Путкамер, И.И. Берген, Г.С. Зубицкий.

Поскольку интересы и проблемы преподавателей, служащих и студентов совпадали далеко не всегда, было принято решение о разделении профсоюза на две независимые организации. В октябре 1968 г. студенческий

профком стал самостоятельной организацией, ее возглавил Г.С. Зубицкий. С октября 1969 г. профком студентов получил статус профсоюза, а факультетские бюро – права профсоюзных комитетов. Был создан профсоюзный актив более чем из 300 студентов. Поскольку опыта профсоюзной работы у них не было, в апреле 1979 г. было решено создать школу профсоюзного актива, где обучали основным принципам и методам профсоюзной работы.

Профсоюзная организация преподавателей, служащих и рабочих КузПИ получила название месткома и его возглавил И.И. Берген. Важнейшей задачей профсоюза была организация социалистического соревнования. Соревнованием были охвачены все студенческие группы, кафедры, факультеты, общежития, а к 100-летию со дня рождения В.И. Ленина – и каждый член коллектива вуза индивидуально. КузПИ, в свою очередь, участвовал в соревновании между вузами своего профиля МВ и ССО РСФСР, соревновался со СМИ и Иркутским политехническим институтом. Итоги подводились на заседании президиума Кемеровского ОК профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. Итоги соцсоревнования за 1967/1968 учебный год по 37 сопоставимым показателям выглядели следующим образом: I место у КузПИ – 22, у СМИ – 15, с иркутянами соотношение показателей было почти равным: КузПИ – 19, ИркПИ – 18. Такая картина сохранялась и в последующий период²⁷.

Профсоюз активно занимался организацией отдыха коллектива института и здесь главным образом использовались возможности зоны отдыха «Писаные скалы», где ежегодно два сезона набирались сил и здоровья студенты в спортивно-оздоровительном лагере, преподаватели в доме отдыха, а их дети в пионерском лагере.

Здоровье студентов и преподавателей было предметом особой заботы профсоюза. В институте существовал лишь здравпункт (в 4-х комнатах общежития), причем, ставка врача в нем не предусматривалась. Профсоюз первым поставил вопрос о необходимости создания вузовской поликлиники.

Занялся он и организацией самодеятельности, в этом вопросе наметился заметный сдвиг и возникли идеи создания ансамбля песни и пляски и даже университета культуры. В целом, по мнению парткома, к концу 60-х годов работа профсоюза определенно улучшилась.

КУЛЬТУРА И СПОРТ

Учеба, труд и спорт – важнейшие атрибуты студенческой жизни, но не следует забывать, что всегда и везде «от сессии до сессии живут студенты весело». Не было исключением и КузПИ. Хотя «веселья» допускались в строго определенных рамках. Традиционными в 60-е годы стали смотры художественной самодеятельности факультетов, но в печати и на заседаниях парткома постоянно звучал упрек в отсутствии должной идейной

направленности, хотя тематика и репертуар концертов определялись очередным юбилеем и решением парткома.

Такой подход, по-видимому, мало вдохновлял «молодые таланты» и на заседаниях и собраниях говорилось о том, что «самодеятельность влачит жалкое существование», с «самодеятельностью дело плохо», «на районном смотре выглядели очень бледно». В газете «Горняк» и вовсе преобладают мрачные тона: «анархия, стихийность, безответственность» – не самые резкие эпитеты²⁸. Было очевидно, что следует принимать срочные меры, тем более, что со стороны партийных органов всех уровней все резче звучали слова упрека и прямые обвинения в повальном пьянстве студентов. Заместитель заведующего идеологическим отделом ОК КПСС А.Ф. Шабурова, выступая на партийном собрании 28 апреля 1965 г., прямо заявила: «Ярлык института в городе – пьяница и в буфетах института продают открыто спиртное». Об этом же говорили студенты и преподаватели на партийных собраниях: пьянки в общежитиях стали системой, а комсомольские свадьбы превратились в коллективные попойки, часто с драками. Вопрос о бесконтрольности в проведении комсомольско-молодежных свадеб в КузПИ поднимался даже на заседании РК КПСС (24 июня 1969 г.), где было принято соответствующее постановление.

Наказания и исключения из института или комсомола не давали желаемых результатов. Было ясно, что следует срочно найти альтернативное заполнение свободного времени студентов, переключить их внимание на другое. Постепенно созревала мысль о необходимости цельной и стройной системы культурно-массовой работы и эстетического воспитания студентов.

Основная часть этих проблем сначала легла на плечи не только профсоюза и комсомола, но и студклуба. С приходом нового председателя В.И. Великанова работа клуба стала значительно эффективнее. Появился клуб любителей кино, в актовом зале КузПИ стали демонстрировать фильмы. Институт ежегодно приобретал 600–700 абонементов на филармонические концерты, но они распространялись среди студентов и преподавателей с большим трудом. Ежегодно проводилось в актовом зале 10–12 концертов мастеров искусств мирового класса, но часто при полупустых залах. Не было тяги к «высокому искусству» ни у студентов, ни у преподавателей КузПИ.

Разрозненные мероприятия культурно-массовой работы в систему не складывались и эффект давали незначительный. И тогда была сделана ставка на проверенную временем практику принятия и выполнения планов-мероприятий с конкретными сроками и ответственными. Но дело с мертвой точки стронулось лишь с того момента, когда профсоюз взял самодеятельность под свое крыло. Тогда появились помещения для занятий, руководители коллективов, а главное – материальная база для организации самодеятельности (костюмы, инструменты, аппаратура и т.д.).

Первые итоги были весьма обнадеживающими. В 1967–1968 гг. в смотре вузов города заняли I место, круг участников самодеятельности ширился. В смотре весной 1969 г. приняло участие 640 студентов. Были представлены

тематические композиции, хоры, танцевальные и инструментальные ансамбли факультетов.

В 1970 г. культурно-массовая работа проходила в общем русле мероприятий по достойной встрече 100-летия со дня рождения В.И. Ленина. Весенний фестиваль самодеятельности шел под девизом: «Мы Ленину славу поем». Впервые победителями стали студенты ГФ. Получили награды студенты за индивидуальное исполнительское мастерство. Среди мужчин лауреатом стал студент ГФ В. Марков, а среди женщин – студентка ИЭФ О. Владыко.

Но даже к концу 60 – началу 70-х годов вся культурно-массовая работа была жестко идеологизирована, о свободном творчестве молодых не могло быть и речи, как и о научном подходе в решении этого вопроса. Шли на ощупь, хотя и не без размаха. Появилась идея создания университета культуры, который бы включал в себя как теоретическую работу (лекции по этике и эстетике), так и организацию концертов, выходов в театр, встреч с артистами и писателями.

Руководство и общественные организации института большое внимание уделяли проведению культурно-массовых мероприятий. Профсоюзы организовывали массовые выходы преподавателей и студентов в театры и концертные залы города. Ежегодно в 70-е годы было до 10 таких выходов. Стало традицией проведение вечеров отдыха преподавателей и студентов в честь знаменательных дат (например, в День Советской Армии – 23 февраля, в Международный женский день – 8 марта, празднование Нового года и др.).

Студенческий профком, комитет ВЛКСМ и студенческий клуб являлись организаторами досуга студентов. Одним из самых ярких событий внеаудиторной жизни студентов стали ежегодные фестивали художественной самодеятельности «Студенческая весна». На первом этапе фестиваля – смотр художественной самодеятельности проводился внутри института между факультетами.

На втором этапе фестиваль проходил на межвузовском уровне. На всех этапах фестиваля в нем ежегодно принимало участие до 1000 студентов. Три года подряд – 1971, 1972 и 1973 гг. – первое место среди факультетов занимал горный факультет. В 1974 и 1975 гг. лидером стал шахтостроительный факультет. Неоднократно КузПИ занимал первые места в межвузовском смотре художественной самодеятельности.

А в первом семестре традиционно проводился еще один фестиваль, получивший наименование «Песня-1971», «Песня-1972» и т.д. В 1973 г. победителями конкурса стали эстрадный ансамбль шахтостроительного факультета «Меридиан», академический хор инженерно-экономического факультета, вокально-инструментальные ансамбли горно-механического факультета «Престо» и механико-машиностроительного факультета «Лель». В 70-е годы увлечение вокально-инструментальными ансамблями имело повальный характер. Именно они задавали тон и на песенных фестивалях в КузПИ. В декабре 1979 года победителями на конкурсе среди вокально-

инструментальных ансамблей стали ВИА «Дилижанс» под руководством Александра Савицкого и ВИА «Эхо» под руководством Михаила Обоянского. Кроме вокально-инструментальных ансамблей в конкурсах участвовали вокальные группы и вокалисты.

В 80-е годы в КузПИ широко развивались различные формы самодеятельного творчества. Это прежде всего ежегодные фестивали «Студенческая весна». В 1984 и в 1985 гг. КузПИ занял I и III место соответственно среди вузов города Кемерово. Работали клубы по интересам: клуб самодеятельной песни; клуб интернациональной дружбы; киноклуб, дискотека; клубы «Подружка», «Разные миры». Художественным руководителем студклуба была Т.А. Матвеева. В 1986 г. был возрожден КВН, конкурсы «А ну-ка, парни», «А ну-ка, девушки», «Ау, мы ищем таланты».

В КузПИ работали академический хор, ансамбль народного танца, ансамбль народных инструментов, ансамбль бального танца, политической и самодеятельной песни, вокальная группа, студия пантомимы, драматический коллектив, а также 5 дискотек.

СПОРТ

Спортивная жизнь института организовывалась кафедрой физвоспитания (зав. кафедрой во второй половине 60-х годов Б.К. Вальков), спортклубом (председатель Б. Проскурин) ДОСААФ, не стояли в стороне комсомол и профсоюз.

Спортивная работа велась главным образом в двух направлениях. На первом месте, безусловно, был учебный процесс кафедры, еженедельно проводящей занятия по физической культуре во всех студенческих группах. Это была массовая работа, направленная на поддержание физической формы студентов.

Коллектив не ставил цель – достижение каких-либо выдающихся спортивных результатов. Главным ориентиром была сдача норм ГТО и получение зачета.

Другим направлением была индивидуальная работа со студентами, демонстрировавшими особые способности в каком-либо виде спорта. Здесь уже на первый план выходили секции спортклуба – их было 17. Совместными усилиями кафедры и спортклуба проводились разного рода соревнования.

Традиционной была спартакиада института, где соревновались команды факультетов 2-х и 3-х курсов по 16 видам спорта. В 1969 г. прошла уже 18 спартакиада, в которой приняло участие 3,5 тыс. студентов и победил ХТФ.

На первом курсе с 1965 г. традиционной стала олимпиада по игровым видам спорта. Проводилась спартакиада по зимним видам спорта, а с 1968 г. политехникада вузов Сибири и Дальнего Востока.

Спортивные команды института принимали участие в различных студенческих соревнованиях от районных до всесоюзных. Иногда побеждали,

а иногда – проигрывали. Сказывалась слабая материально-техническая база и ограниченность штата тренеров, а также специфика студенческого спорта – постоянная смена состава команды.

В середине 60-х годов блистала сборная команда велосипедистов под руководством тренера-общественника, студента ХТФ В. Фрома, которая в 1966 г. третий раз подряд стала победителем спартакиады области. Бесспорными были успехи лыжников. Студент горного факультета В. Пустогачев стал членом сборной команды СССР на Всемирной универсиаде и завоевал золотую и бронзовую медали, а команда лыжников КузПИ в 1970 г. на первенстве МВ и ССО РСФСР выиграла кубок и I место.

Естественно, что в техническом вузе особой популярностью пользовались именно технические виды спорта. ДОСААФ совместно со спецкафедрой развивали стрелковый, мотоциклетный, парашютный спорт, работали секции радистов и служебного собаководства. Всего к середине 60-х годов военно-прикладными видами спорта занималось 1300 человек, в т.ч. два мастера спорта и 215 разрядников.

Наибольшей популярностью пользовалась секция мотоспорта, ею руководил преподаватель кафедры горной механики В.В. Назаревич. Входили в команду преподаватели и студенты: мастера спорта к.т.н., зав. кафедрой Л.Л. Моисеев, студенты А. Акимов, В. Васютинский, кандидаты в мастера спорта П. Акимов, В. Бучатский, В. Коробков, перворазрядники братья Алексеевы, С. Бучатский. Команда участвовала во всех соревнованиях от областных до всесоюзных и, как правило, одерживала победы. Кроме того, как в летнее, так и в зимнее время практиковались длительные мотопробеги по стране.

Существовало несколько показателей, позволявших оценить размах и качество спортивной жизни КузПИ. Прежде всего это численность спортивных соревнований и их участников. В 1965 г. было проведено 106 соревнований, в которых участвовало 4408 спортсмена, а в 1970 г. – уже 150 соревнований с числом участников 6870. Это свидетельствовало о популярности спортивных состязаний среди студентов. Об этом же говорила и массовая подготовка спортсменов-разрядников. Здесь наблюдалась весьма любопытная картина. Спортсменов высшей квалификации – кандидатов в мастера и мастеров – готовили немного, 1-2 ежегодно. Оно и понятно – вуз технический, а не спортивный. А вот с разрядниками картина была более пестрая и противоречивая. В 1965/1966 учебном году подготовили спортсменов I разряда – 32, II – 122, III – 254, в 1967/1968 учебном году I – 48, II – 165, III – 613²⁹.

Прогресс и рост налицо, вот данные 1969/1970 учебного года: I – 19, II – 69, III – 950. Так же увеличилось число подготовленных инструкторов-общественников и судей по спорту. Естественно, что в соревнованиях стал преобладать олимпийский принцип: «Главное не победа, а участие». В политехниаде вузов Сибири заняли 6 место, в спартакиаде областного совета «Буревестник» 3 и т.п.

Потребовались значительные усилия, особенно кафедры физвоспитания, чтобы разрешить эту кризисную ситуацию. Но произошло это уже значительно позже.

В центре всей работы по физическому воспитанию студентов и в 70-е годы была кафедра физической культуры, в составе которой в 1971/1972 учебном году работало 17 человек, имевших высшее образование. В соответствии с учебной программой в учебное расписание включалось два часа обязательных занятий в неделю на первых двух курсах.

Студенты распределялись по трем учебным отделениям: специальному, подготовительному и спортивного совершенствования. В специальном отделении занимались студенты, которые по состоянию здоровья не могли в полной мере заниматься физкультурой. Ежегодно формировалось 4-5 таких групп. Основная масса студентов занималась по программе подготовительного отделения. Спортивная специализация здесь велась по трем видам: лыжный спорт, волейбол, баскетбол. Около 500 студентов ежегодно занималось в группах спортивного совершенствования по 6-8 часов в неделю (до 15 видов спорта).

С 1972 года в институте, как и по всей стране, стал внедряться новый комплекс ГТО. Нормативы IV ступени этого комплекса легли в основу физического воспитания студентов.

Спортивно-массовая и оздоровительная работа в институте велась кафедрой физкультуры совместно со спортивным клубом ДСО «Буревестник», который насчитывал более 3-х тысяч членов. Руководило работой клуба правление в составе 11 человек. На факультетах были созданы спортивные советы, которые участвовали в комплектовании команд и организации соревнований. Ежегодно, благодаря усилиям кафедры физкультуры, месткома, профсоюза и спортклуба проводились общеинститутские спартакиады и ряд других соревнований, например, соревнования на приз «Золотая осень», олимпиада первокурсников и т.д.

Для проведения учебной, оздоровительной и спортивно-массовой работы институт располагал к началу 70-х годов спортивным залом в первом корпусе (24x13,5) с подсобными помещениями; спортзалом во втором корпусе (18x11) без подсобных помещений; лыжной базой (350 лыж), открытыми площадками: теннисным кортом, двумя баскетбольными и двумя волейбольными площадками.

В 1972/1973 учебном году институт лишился части спортивных помещений. Спортзал и лыжная база вместе с учебным корпусом были переданы Кемеровскому технологическому институту пищевой промышленности. С этого времени институту пришлось арендовать ряд спортивных сооружений. На 1973 год было намечено строительство спортивного комплекса с двумя залами³⁰. С тех пор строительство из года в год переносилось и так и не было начато. Институт все 70-е годы продолжал испытывать недостаток спортивных площадей.

Эту проблему решали заведующие кафедрой физвоспитания и спорта в 80-е годы Б.А. Борисов и В.П. Анпилогов.

В начале 80-х годов в составе кафедры было 28 преподавателей, в том числе 12 старших преподавателей, на почасовой оплате – 8. По новой программе занятия проводились 4 часа в неделю. Были сформированы учебные отделения: специальное, подготовительное, спортивного совершенствования. Спецгруппа насчитывала 224 человека, подготовительная – 2548 и спортивного совершенствования – 742 человека. Вся физкультурно-массовая и спортивная работа осуществлялась кафедрой.

В КузПИ работал спортклуб, в календаре которого были традиционные спартакиады по 13 видам спорта на факультетах, соревнования на приз «Золотая осень» – в них участвовало до 18,5 тыс. человек.

Важными достижениями были успехи Е. Пигусова, который выиграл международный турнир по шахматам в Венгрии. Мастером спорта стал Леонид Трофимов – чемпион Российского Совета общества «Буревестник». Студентка ИЭФ И. Мосинайте, кандидат в мастера спорта, также стала чемпионкой Российского Совета общества «Буревестник». Сборная команда «Буревестника» впервые в начале 80-х годов была более чем наполовину укомплектована студентами КузПИ. Команда нашего института заняла 5-е место из 147 на I летней спартакиаде по игровым видам спорта вузов Министерства высшего образования РСФСР. Студент Акуленко стал призером зоны Сибири и Дальнего Востока по десятиборью.

За 1981–1984 гг. членами ДСО «Буревестник» стало 6000 студентов Кузбасского политехнического института. КузПИ участвовал в политехниаде вузов Сибири и Урала по 10 видам спорта, в спартакиадах вузов Кузбасса по 14 видам. В КузПИ работали 25 спортивных секций, в которых занимались 774 студента. Различные сборные команды института и факультетов насчитывали около двух тысяч человек. В эти годы международным мастером спорта по шахматам стал Е. Пигусов – студент ИЭФ, а баскетболисты КузПИ стали чемпионами среди команд вузов Кузбасса и чемпионом политехниады Сибири и Урала.

Во второй половине 80-х годов кафедра физвоспитания проводила в год до 150 соревнований разных уровней и по различным видам спорта. В распоряжении кафедры была незначительная материальная база, она включала 1 спортзал и приспособленные помещения (зал борьбы, штанги, настольного тенниса, шахматный клуб, клуб туристов). Институт арендовал плавательный бассейн, лыжную базу, стадион «Химик» легкоатлетический манеж (за аренду платил до 30 тыс. рублей в год).

Кафедра физвоспитания проводила большую оздоровительную работу среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников института, организуя соревнования «День бегуна», «День лыжника», «Лыжня Кузбасса».

ГЛАВА 4. КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (1993–2010)

Успешное развитие Кузбасского государственного технического университета, других высших учебных заведений во многом определяет судьбу нашего города.

*В.В. Михайлов,
глава г. Кемерово*

НОВОЕ КАЧЕСТВО РОСТА: СТРУКТУРА И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Главные направления реформационных усилий в 1993–2010 годах вытекали прежде всего из сути технического университета, который согласно определению есть «центр науки, образования и культуры, осуществляющий фундаментальные исследования и подготовку специалистов повышенного творческого потенциала, преимущественно для инженерной деятельности по широкому спектру науки, техники и технологии».

Центральной точкой приложения усилий коллектива поэтому стала область учебного процесса, перестройка его и приведение в соответствие с требованиями времени – предоставить человеку большой выбор форм, содержания и уровня образования, индивидуализировать процесс обучения и дать возможность получить элитное образование. Учен был также опыт передовых стран и международная классификация образования.

Стержнем всех мероприятий в этом направлении должно было стать внедрение многоуровневой системы обучения (бакалавриат – специалист – магистратура). Реализация МСО в вузе началась согласно приказу Комитета по высшей школе Российской Федерации № 364 от 22 ноября 1993 г. Однако отсутствие ясности в общей политике и в еще большей степени реальные нужды экономики Кузбасса привели на практике к реализации модели специалист – магистратура. Причем магистратура «прижилась» лишь на горном и механико-машиностроительном факультетах.

Руководство перестройкой учебной работы легло на плечи ректората, первых руководителей университета В.В. Курехина, В.И. Нестерова, Е.К. Ещина, их заместителей по учебной работе. Значительно выросли и объемы выполняемой работы учебного отдела, которым с марта 1974 г. по декабрь 2008 г. руководила Т.В. Аксенкова, а с декабря 2008 г. руководит И.В. Дворовенко.



Виктор Вениаминович Курехин
ректор Кузбасского
государственного технического
университета с 1993 г. по 2003 г.

факультета, в 1981–1988 гг. – проректором по учебной работе, в 1992–1993 гг. – первым проректором КузПИ. В июне 1993 г. коллектив института путем демократической процедуры доверил ему пост ректора. В июне 1998 г. и в июне 2003 г. это доверие было подтверждено переизбраниями на этот пост. Кузбасским государственным техническим университетом В.В. Курехин руководил до августа 2003 г.

Умение работать с людьми, принимать взвешенные решения наряду с интеллигентностью, открытостью для общения снискали В.В. Курехину заслуженный авторитет в коллективе КузГТУ, в Кузбассе.

Нестеров Валерий Иванович закончил горно-электромеханический факультет Кемеровского горного института в 1965 г. Кандидатскую диссертацию защитил в 1971 г., докторскую – в 1989 г. Прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой горных машин и комплексов, декана ГЭМФ. С 1993 г. по сентябрь 2003 г. – первый проректор, с сентября 2003 г. по октябрь 2008 г. – ректор Кузбасского государственного технического университета. Автор более 220 научных работ по проблемам механизации горных работ, в том числе 7 монографий. Профессор, доктор технических наук, действительный член Академии горных наук, Российской академии естественных наук.

Ещин Евгений Константинович. В 1970 г. с отличием закончил горно-электромеханический факультет КузПИ по специальности «Электрификация и

Курехин Виктор Вениаминович. В 1963 г. поступил и в 1968 г. окончил горно-электромеханический факультет Кузбасского политехнического института. По окончании работал ассистентом на кафедре электрификации горных предприятий. В 1970 г. В.В. Курехин поступил в очную аспирантуру, которую закончил досрочно защитой в 1972 г. кандидатской диссертации. Он становится известным специалистом в области электротехнических комплексов и систем. В 1992 г. защищает докторскую диссертацию и утверждается в звании профессора. В.В. Курехин – действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН), член Академии горных наук.

В 1979–1981 гг. он работал деканом горно-электромеханического

автоматизация горных работ». В 1974 г. защитил кандидатскую, а в 1996 г. – докторскую диссертацию. С 1982 г. по 2006 г. – зав. кафедрой вычислительной техники. Проректор по учебной работе с 1997 г. по 2003 и с 2007 по 2008 г. С декабря 2008 г. – ректор Кузбасского государственного технического университета. Автор более 100 научных трудов по проблемам организации практического программирования и моделирования электромеханических процессов, в том числе 6 монографий. Профессор, доктор технических наук, член-корреспондент РАЕН.

Ренев Алексей Агафангелович. Закончил горный факультет КузПИ. Работал в Сибирском филиале ВНИМИ (г. Прокопьевск). В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1996 – докторскую. На преподавательской, научной, руководящей работе в КузГТУ с 1993 г.: профессор кафедры РМПИ, декан горного факультета (2003–2008), с декабря 2008 г. – проректор по учебной работе, в настоящее время – первый проректор. Автор более 70 научных работ по проблемам геомеханики и геотехнологии, в том числе 6 монографий. Профессор, доктор технических наук.

Аксенкова Татьяна Викторовна закончила Кемеровский горный институт, химический факультет по специальности инженер-технолог. С 1974 г. по 2008 г. руководила учебным отделом Кузбасского политехнического – Кузбасского государственного технического университета.

Дворовенко Игорь Викторович закончил химико-технологический факультет Кузбасского политехнического института. Сотрудник КузГТУ (КузПИ) с 1983 г. – инженер кафедры, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник Кузбасского филиала института теплофизики СО РАН, зам. декана ХТФ. С 1 декабря 2008 г. – начальник отдела организации и планирования учебного процесса. Автор более 60 научных работ. Кандидат технических наук, доцент.

Ректорату и Ученому Совету университета удалось отстоять перед Госкомвузом высокие цифры приема на первый курс – 1325 человек по дневной и 200 человек по заочной форме обучения. На 1 января 2000 г. в Кузбасском государственном техническом университете обучалось 9394 человека очников, на 1 октября 2009 г. – 10440 человек и по этому показателю мы опережаем все вузы Кузбасса.

Возможности выбора поступающих в КузГТУ постоянно увеличивались в связи с открытием и лицензированием новых направлений и специальностей. Среди последних такие, как «Финансы и кредит», «Промышленная теплоэнергетика», «Организация дорожного движения», «Физические процессы горного и нефтегазового оборудования», «Информационные системы в экономике», «Государственное и муниципальное управление», «Экономическая теория», «Социально-культурный сервис и туризм», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Управление качеством», «Перевод и переводоведение». В 1998 г. был открыт экстернат по пяти специальностям. А всего с 1 сентября 2000 г. вуз готовит бакалавров по 12 направлениям и специалистов по 32 специальностям. С

1 сентября 2009 г. ведется подготовка специалистов с высшим профессиональным образованием по 12 направлениям и 37 специальностям³¹.

Руководством университета было организовано предоставление образовательных услуг на платной, контрактной основе. Число обучающихся таким образом в нашем вузе выросло со 127 человек в 1994 г. до 1768 человек в мае 2000 г. и 4345 человек в октябре 2009 г.

В университете была внедрена система непрерывного профессионального образования с участием 11 колледжей и техникумов, создан центр довузовской подготовки в составе школы № 23, школы-комплекса № 54 и специализированных классов нескольких кемеровских школ.

Перестройка учебного процесса и его дальнейшее развитие в соответствии с требованиями «рыночного» времени потребовали быстрого решения вопросов, связанных с качественно новым методическим обеспечением. Решать их пришлось в условиях ликвидации государством прежней системы централизованного снабжения литературой и дефицита финансовых средств для приобретения новых изданий. Так поступление книг в научно-техническую библиотеку КузГТУ в 1996 г. составило 3184 единицы по сравнению с 4213 в 1993 г., а поступление журналов – 2176 по сравнению с 4369.

В 1993–2009 гг. председатели учебно-методических комиссий по специальностям и направлениям, проректоры, начальник научно-методического отдела (с 2007 г. – управления реализации основных образовательных программ) В.М. Юрченко³ провели большую работу по изысканию необходимых интеллектуальных и материальных резервов для решения поставленной проблемы.

В 1993–2002 годах удалось опереться на инициативу и понимание ученых и преподавателей, сумевших при отсутствии материальных стимулов для работы подобного рода подготовить и издать ценные учебные пособия и учебники. Это «Горные машины и оборудование» М.С. Сафохина, Б.А. Александрова, В.И. Нестерова (Кемерово, 1995 г.), «Теоретическая механика» В.А. Хмяляйнена, В.В. Иванова, С.М. Простова (Кемерово, 1998 г.), «Лекции по теоретическим основам электротехники» В.В. Курехина, В.Н. Матвеева (Кемерово, 2000 г.) и др.

В дальнейшем количество издаваемой учебно-методической литературы значительно возрастает: с 301 наименования в 2002 г. до 509 в 2008 г. (по названиям) и соответственно по объемам в печатных листах. Изданы 164 монографии общим объемом 2000 печатных листов.

³ Юрченко Вадим Максимович закончил горно-электромеханический факультет Кузбасского политехнического института. С этого же времени на преподавательской работе: ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры стационарных и транспортных машин. С 1984 г. по настоящее время руководит учебно-методическим отделом (с 2007 г. управлением реализации основных образовательных программ). Почетный работник высшей школы. Награжден медалью «За служение Кузбассу». Автор более 80 научных работ, в том числе 2 монографии. Кандидат технических наук, доцент.

Среди учебников и учебных пособий этого времени: «Соппротивление материалов» (2002) И.А. Паначева, Ю.П. Соболева, Ю.Ф. Глазкова, М.Ю. Насонова; «Социальная психология» (2002) Е.С. Мичуриной; «Электромеханические системы многодвигательных электроприводов: моделирование и управление» (2003) Е.К. Ещина; «Технология и безопасность взрывных работ в практических задачах (2007) Ю.А. Масаева, В.В. Першина; «Вибродиагностика горных машин» (2007) Б.Л. Герике, И.Л. Абрамова, Б.П. Герике; «Инженерно-геологическое обеспечение дорожных работ» (2008) М.Д. Скурского, В.А. Шаламанова; «Основы современной региональной экономики» (2008) С.В. Березнева, В.В. Копейна; «Учебное пособие для аспирантов и соискателей. Самоучитель» (2009) О.А. Ставцевой; «Электрические измерения неэлектрических величин» (2009) А.Г. Захаровой. Часть этих и других изданий учебно-методического характера имеют гриф УМО и отраслевых министерств, что является аккредитационным показателем.

Совершенствование учебного процесса тесно связано с издательской деятельностью университета. Большая заслуга в издании учебно-методической литературы принадлежит типографии под руководством Дины Ивановны Шерстобитовой^{**}. В 1999 г. и в последующие годы по решению ректората выделено новое помещение и приобретено новое оборудование. Сегодня это современное высокопроизводительное полиграфическое предприятие, оснащенное современными ризографами, фальцовочно-брошюровальной и проволочно-швейной машинами, термоклеечным аппаратом и цветным ксероксом. Только в 2008 г. было издано 980 наименований литературы (из них 551 – учебно-методической) общим тиражом 372998 экземпляров.

Многokратно возросла нагрузка на редакционно-издательский отдел, которым руководит Зоя Михайловна Савина^{*}. Если еще тридцать лет назад в год готовилось 5–7 учебных пособий и 50–70 методических указаний, то сегодня это 40–45 учебных пособий и 530–560 наименований методических указаний общим объемом 1000 печатных листов.

По данным журнала «Университетская книга» (7/2003) по выпуску учебно-методической литературы среди вузов Сибирского региона КузГТУ занимал второе место. А издания пользуются спросом не только у студентов и сотрудников университета, но и у инженерно-технических и научных работников за его пределами.

Учебный процесс второй половины 90-х годов испытал на себе сильнейшее влияние новых информационных технологий.

^{**} Шерстобитова Дина Ивановна. В КузПИ (КузГТУ) с 1968 г.: зав. производством, зав. типографией (с 1975 г. по настоящее время). Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Награждена знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней.

^{*} Савина Зоя Михайловна. Закончила филологический факультет Кемеровского государственного педагогического института. В КузГТУ (КузПИ) с 1980 г.: корректор, редактор, зав. редакционно-издательским отделом (с 1983 г. по настоящее время).

В 1994 г. Кузбасс вступил в международный информационный проект «Юником», предусматривающий объединение университетов Западной Сибири для обмена научной, учебной и иной информацией. На базе КузГТУ началось создание опорного узла связи сети «Юником».

В январе 1995 г. работа была завершена – подготовлено помещение, установлено и подключено к каналам связи оборудование. А еще через год КузГТУ имел отлаженный стабильный выход на международные компьютерные сети «Интернет», что дало возможность в считанные минуты связаться со всеми вузами, входящими в данную систему.

Мероприятия, осуществленные в рамках «Юникама», сделали новые информационные технологии фактом всей университетской жизни. В 1997 г. вычислительный Центр вуза и отдел электронных средств связи преобразуются в Центр новых информационных технологий (ЦНИТ). Возглавил его Геннадий Даниилович Буялич^{**}. При поддержке и непосредственном участии проректора по учебной работе Е.К. Ещина сложились локальные вычислительные сети главного корпуса, крупная корпоративная внутривузовская сеть, увеличились информационные ресурсы, уверенно заработала электронная почта.

Студенты и преподаватели получили доступ к новейшей информации, заложенной в базах данных и базах знаний, разработанных в отечественных и зарубежных университетах. Это оптимизирует, ускоряет процесс научных разработок, позволяет быстро выполнить сложные технические расчеты и добиваться лучших результатов. Внушительно выросла материальная база, на которой основываются информационные технологии. Сегодня это почти 1400 компьютеров (7 лет назад – чуть более 300) с большим количеством учебных классов и достаточным числом посадочных мест.

Информационные технологии 2002–2010 годов на базе завершения 100 % компьютеризации получили новый импульс для развития – в повседневную «ткань» учебного процесса вошли контрольные точки, электронные ведомости, рейтинги и другие формы деловой отчетности. При этом возросла скорость обмена информацией с миром (Интернет) – 1 Мбит/сек в 2002 г. до 35 Мбит/сек в 2009 г. Во внутренних сетях скорость обмена информацией достигает 1 Гбит/сек. В этот период были открыты оснащенные современной электронной техникой читальные залы во 2-м, 5-м и главном корпусах, ресурсный центр, библиотечный центр-интернет.

2002–2010 гг. – это время интенсивной работы по совершенствованию учебного процесса, приведению в соответствие с новыми госстандартами учебных планов и рабочих программ. Кузбасский государственный технический университет вступил в XXI век, имея в своей структуре 7

^{**} Буялич Геннадий Даниилович. Закончил горно-электромеханический факультет Кузбасского политехнического института. В КузГТУ (КузПИ) с 1976 года. Центром новых информационных технологий (с 2008 г. – Информационно-вычислительным центром) руководит с 1997 г. Почетный работник высшего и профессионального образования Российской Федерации. Автор более 200 научных работ, в том числе 4 монографии. Доктор технических наук, доцент. Академик Академии горных наук.

факультетов дневного обучения, факультет заочного образования, подготовительные курсы и 6 филиалов в городах Новокузнецке, Прокопьевске, Белово, Междуреченске, Анжеро-Судженске и Таштаголе.

В организации учебного процесса теперь учитывалось, что структура КузГТУ включала в себя головной вуз (собственно КузГТУ) и филиалы, а значит расширился контингент студентов. Если на 1 января 2001 г. в университете обучалось 16772 человека, в том числе в филиалах 6571, то на 1 октября 2009 г. эти показатели составили 19935 и 6766 человек соответственно.

Учитывая, что удельный вес студентов в составе населения Кузбасса ниже, чем по Российской Федерации, где на 10 тысяч населения приходилось в 2000 г. 325 студентов, а у нас 240, можно считать, что динамика роста числа студентов в КузГТУ за последующие годы способствовала улучшению этого показателя.

Кузбасский государственный технический университет вступил в XXI век имея в своей структуре 54 кафедры, в 2009 г. – 46. С 1999 г. по 2002 г. численно вырос профессорско-преподавательский состав – с 615 человек до 704. Если в 1999 г. в КузГТУ работало 65 докторов наук, профессоров и 258 кандидатов, доцентов, то в начале 2002 г. соответственно 92 и 332 (на начало 2010 г. в техническом университете работают 93 доктора наук, профессора). Удельный вес преподавателей с учеными степенями и званиями вырос с 52,5 % в 1999 г. до 59,3 % к 2002 г. Остепененность в 2005 г. составила 60,37 %, что было отмечено как позитивный момент в ходе комплексной проверки вуза.

Была разработана и внедрена система менеджмента качества (СМК), охватившая основные виды деятельности головного вуза. В конце ноября 2006 г. принято положительное решение о выдаче сертификата на СМК международной Германской фирмой NORDTUY. Разработано около 900 документов, включая описание 33 процедур и 31 технологическую инструкцию. Были определены также подходы к реализации европейских стандартов качества в образовании на основе Болонских соглашений.

В 90-е годы развитие материально-технической базы вуза резко затормозилось. Это объясняется рядом причин:

- возросли тарифы на электроэнергию, теплоносители и воду;
- значительная часть основных фондов, особенно здания, достигла критического износа;
- оплата труда большей части обслуживающего персонала опустилась ниже прожиточного минимума, что привело к перераспределению усилий и времени сотрудников между основной деятельностью и побочными занятиями в пользу последних;
- резко уменьшилось и стало крайне нерегулярным бюджетное финансирование, в основном по трем статьям (зарплата, начисление на заработную плату, стипендии);

- появились новые внебюджетные источники, что потребовало учета и регулирования новых финансовых отношений и т.д.

В таких условиях руководству университета удалось осуществить комплекс практических мер, способствующих нормализации функционирования вуза. Были привлечены средства из целого ряда возможных источников: администрации области (областной бюджет); администрации города (местный бюджет); Совета попечителей; предприятий, учреждений и организаций (спонсоров).

Особенно значимую роль в укреплении материально-технической базы, развитии технического университета сыграл Совет попечителей. Созданный в апреле 1994 г. Совет попечителей объединил усилия руководителей областной администрации, важнейших банков, промышленных объединений, предприятий в борьбе за спасение, развитие одного из ведущих вузов Кузбасса. С ноября 2000 г. Президентом Совета попечителей КузГТУ является губернатор Кемеровской области, доктор политических наук, профессор А.Г. Тулеев, вице-президентом – первый заместитель губернатора, доктор технических наук, профессор В.П. Мазикин.

В октябре 1995 г., в июле 1997 г., в феврале 1999 г., в ноябре 2000 г., в июне 2004 г., в сентябре 2008 г., в ноябре 2009 г. Совет попечителей подводил итоги своей деятельности, определял задачи на предстоящие годы. Совет попечителей, конечно же, стремился действовать эффективно, приносить пользу техническому университету, его коллективу. Благодаря Совету попечителей в 1994–2003 гг. были проведены значительные ремонтно-строительные работы: капитально отремонтированы фасады, вестибюль и кровля корпуса № 1, читальный зал библиотеки, актовый и спортивный залы, типография, зал заседаний Ученого Совета, учебные аудитории, туалеты во всех учебных корпусах. Совместно с югославской фирмой «Стрэм» было создано закрытое акционерное общество «Тустрэм-инженеринг», которое и осуществляло до 2003 г. названные работы. Большой вклад в 1994–2003 гг. внес профессионал высокого класса, технический директор «Тустрэм-инженеринг» Мирко Драгаш.

Важнейшим направлением деятельности Совета попечителей, начиная с 1996 года, является создание именных аудиторий. Действуют аудитории губернатора Кемеровской области А.Г. Тулеева (таковых две), первого заместителя губернатора В.П. Мазикина, заместителя губернатора В.А. Ковалева, депутата Государственной Думы РФ Г.Т. Дюдяева, заместителя председателя Совета народных депутатов А.Ю. Микельсона, управляющего Кемеровской епархией епископа Аристарха, глав городов Кемерово, Прокопьевска, Анжеро-Судженска В.В. Михайлова, В.А. Гаранина, А.В. Готфрида, Героев Социалистического Труда Т.Ф. Горбачева, П.И. Кокорина, В.Г. Кожевина, В.П. Романова, Н.М. Вдовина, И.Ф. Литвина, акционерных обществ «Черниговец», «Кузбассгипрошахт», ОАО «Распадская угольная компания», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «Мечел», «Промстрой», «Южный Кузбасс», «Азот», «Химпром», «Кокс», известных руководителей угольной

отрасли Ю.Н. Малышева, В.Е. Зайденварга, Г.И. Козового, Л.М. Резникова, А.И. Шундулиди, С.С. Золотых, П.П. Германа, Э.Л. Лангольфа, ректора КузПИ в 1977–1993 гг. М.С. Сафохина, ректора КузГТУ в 1993–2003 гг. В.В. Курехина, президента МУ «Хоккейная команда «Кузбасс» А.Б. Сельского и др. На начало 2010 г. в КузГТУ действовали 62 именных аудитории, воспитательное воздействие которых на студенчество, коллектив технического университета огромно. И работа в этом направлении продолжается.

Известный промышленник Г.А. Солодов в Совете попечителей с его основания. Став заведующим кафедрой химической технологии твердого топлива и экологии, он большое внимание уделял созданию и развитию деловых связей с производителями – действовали Договоры о сотрудничестве, подготовке кадров с ООО «Алтай-Кокс» – Заринск и ООО «Кокс» – Кемерово, лучшим студентам выплачивались стипендии предприятий, стимулировалась работа преподавателей, обеспечивалось выполнение практик студентов, их курсовых и дипломных работ. Каждое из названных предприятий создавало свои именные аудитории на кафедре, а Кемеровский «Кокс» создал еще учебную лабораторию. Совет попечителей принимал большое участие вместе с ректоратом в чествовании сотрудников КузГТУ, факультетов. Члены Совета попечителей активно участвуют в работе кафедр, факультетов, ГАКов, выступают перед студентами. Здесь особо отметим А.Г. Тулеева, В.П. Мазикина, В.А. Ковалева, О.И. Шурыгина, И.Ф. Федорову, Н.Ф. Глотко.

Таким образом, Совет попечителей явился действенным инструментом поддержки технического университета. В настоящее время в Совете попечителей КузГТУ 28 человек, известных, уважаемых, авторитетных⁴.

С начала 90-х годов министерство сокращало выделение средств на капитальный ремонт основных фондов, а с 1995 г. вообще прекратило финансирование этой статьи. И все-таки руководству университета удавалось находить деньги, чтобы выполнять необходимые работы. Были отремонтированы корпус № 7, кровля блока поточных аудиторий, реконструированы все инженерные сети в корпусах и общежитиях, пущена в эксплуатацию лыжная база, заменен автомобильный парк и многое другое.

Ежегодно за счет спонсорской помощи и средств программы «Высшая школа Кузбасса» приобретает новое оборудование и материалы.

В 90-е годы была обновлена материальная база типографии (приобретены машины офсетной печати, ризограф, множительные аппараты), началась реализация договора между городской администрацией и вузом о

⁴ Совет попечителей КузГТУ в настоящее время: А.Г. Тулеев – президент, В.П. Мазикин – вице-президент, Аристарх – епископ Кемеровский и Новокузнецкий, С.Н. Апарин, В.И. Бочаров, В.П. Баскаков, Н.Ф. Глотко, Б.С. Горобцов, С.И. Денисенко, В.Е. Зайденварг, Ж.К. Закиров, Б.Д. Зубицкий, Г.И. Козовой, В.А. Ковалев, В.В. Михайлов, Ю.Н. Малышев, Д.Н. Николаев, И.Ю. Прокудин, В.А. Полещук, А.И. Проскурин, Н.Н. Петерс, А.Ф. Санников, М.Ю. Федяев, И.Ф. Федорова, В.И. Храмцов, О.И. Шурыгин, В.В. Якутов, И.В. Колесников.

передаче современного полиграфического оборудования на сумму 5000 долларов.

В середине 90-х годов прошлого века министерство утверждало смету в объемах не более 60 % от нормативной потребности вуза, а реальное же финансирование составляло не более 75 % от утвержденных смет. Таким образом, финансирование составляло не более 45 % от реальных потребностей.

1999 год немногим изменил финансовое положение вуза: из бюджета было недополучено почти 10 миллионов рублей, в том числе по таким статьям расходов, как приобретение предметов снабжения и расходных материалов, командировки и др. Преодоление финансовых трудностей стало одной из главных задач данного периода. Вместе с тем, как оказалось, это были трудности роста.

Несмотря на принятые на федеральном уровне важные документы по развитию системы образования, в том числе и высшей школы, и в 2000–2002 гг. острой оставалась проблема финансирования вуза. Поэтому в развитии материально-технической базы и хозяйственной деятельности руководство КузГТУ главное внимание сосредоточило на основных направлениях:

- изыскание внебюджетных средств и их эффективное использование;
- повышение качества образовательного процесса;
- улучшение условий труда, быта и отдыха студентов и сотрудников университета.

Определенные подвижки происходили во внебюджетных поступлениях, правда, они имели неустойчивый характер. Так, после сокращения доходов по хоздоговорам в 1999 г. с 3528,4 тыс. руб. до 3142 тыс. руб. в 2000 г. произошел рост до 4279,6 тыс. руб. в 2001 г. В то же время резко уменьшилась спонсорская помощь. Если в 2000 г. она составила 5415 тыс. руб., то в 2001 г. всего лишь 1343 тыс. руб. А вот финансирование по программе областной администрации увеличилось с 419 тыс. в 2000 г. до 1380 тыс. руб. в 2001 г.

Начиная с 1997 г. устойчивой была тенденция роста в структуре финансирования КузГТУ доли контрактного обучения. В 2000 г. она составила 12561 тыс. руб. (13,1 %), а в 2001 г. – 22279 тыс. руб. (16,1 %). Увеличились также поступления от подготовительных курсов с 1091 тыс. руб. в 2000 г. до 1274,6 тыс. руб. в 2001 г. Но особенно большой прирост дали филиалы, с 25807 тыс. руб. в 2000 г. до 40740 тыс. руб. в 2001 г. Доля внебюджетных средств в 2001 г. составила 38,95 %.

Серьезным достижением в 2001 г. стало погашение накопленной кредиторской задолженности прошлых лет, оплата текущих коммунальных платежей за 1998–1999 гг., а также списание пени в размере 130 млн. рублей.

Важным экономическим мероприятием последних лет стал переход с 1 января 2008 года к новой системе оплаты труда. Теперь она состоит из трех частей: должностного оклада, компенсационных выплат и стимулирующих выплат. Средняя зарплата профессорско-преподавательского состава (в

разреze должностей) составила за 2009 год доктора наук – 33002 руб., доцента – 20366 руб.

В 2007–2009 гг. университет располагал более 1150 аудиториями и кабинетами в 10 учебных корпусах общей площадью более 67 тыс. кв. м и тремя общежитиями около 28 тыс. кв. м. Поддержание материально-технической базы на современном уровне осуществлялось за счет бюджетного финансирования, внебюджетных средств и спонсорской помощи. Выполнены большие объемы ремонтно-строительных работ по учебным корпусам и общежитиям: в 2007 г. на сумму 63,7 млн. руб., в 2008 г. на сумму 31,7 млн. руб. Произведены капитальные ремонты кровель учебных корпусов № 5, 8, зданий центральной столовой, 5-ти этажей учебных корпусов № 5 и 6, библиотеки главного корпуса, заасфальтированы территории трех учебных корпусов и студенческого общежития... Введен в эксплуатацию первый блок учебно-практического комплекса в Шерегеше. В финансово-экономических и хозяйственных положительных результатах последних лет огромна заслуга проректора С.М. Сафохина, начальника финансово-экономического управления В.Д. Аброськиной, главного бухгалтера Н.В. Замятина.

НАУКА И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КУЗГТУ

Важной областью концентрированного приложения усилий коллектива по реформированию вуза стала наука, организация научных исследований.

Практическое руководство здесь осуществляли проректоры по научной работе: В.В. Першин, А.С. Ташкинов, Ю.А. Антонов, с января 2009 г. В.Ю. Блюменштейн.

Кузницей научно-педагогических кадров в КузГТУ по праву можно считать аспирантуру, к которой впоследствии добавилась докторантура.

Аспирантура впервые была переведена в Кемеровский горный институт из Томского политехнического института имени С.М. Кирова с 1 сентября 1962 года во исполнение приказа Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 22 мая 1962 года «Об упорядочении подготовки горных инженеров в вузах Западно-Сибирского экономического района». В этом году было переведено 18 аспирантов по 6 специальностям. Докторантура была открыта в Кузбасском политехническом институте в 1993 году по актуальным научным направлениям по 4 специальностям, а с 1997 года прибавилась еще одна специальность. В настоящее время в аспирантуре готовят специалистов по 19 специальностям, а в докторантуре по 5 специальностям.

Годы	Защищено диссертаций	
	докторских	кандидатских
1995–1999	7	18
2000–2004	7	56
2005–2009	7	64

Итого:	21	138
--------	----	-----

За последние 15 лет докторантами, окончившими докторантуру КузГТУ, защищена 21 докторская диссертация. Из них 13 докторов наук работают в университете. За этот же период аспирантами защищено 138 кандидатских диссертаций. Из них 91 кандидат наук работает в университете.

Только в конце 1990–2000-х гг. докторами наук стали А.И. Шундулиди, В.Ф. Колесников, В.Н. Вернер, М.Т. Кобылянский, А.В. Угляница, В.А. Логачев, А.Ю. Захаров, И.Г. Митченков, Ю.Г. Полкунов, Ю.А. Фадеев, Г.С. Трушина, И.А. Ермакова, Ю.Ф. Липин, В.М. Завьялов и др.

Значительная роль в подготовке диссертаций принадлежала научным руководителям. Среди них очень плодотворно работали профессора П.В. Егоров, В.Ф. Колесников, В.Г. Каширских, В.В. Михайлов, Т.Г. Черкасова, Ю.А. Журавский, А.Н. Коротков, А.Л. Перкель, П.Т. Петрик, В.Ю. Блюменштейн, С.М. Простов, С.В. Березнев, И.А. Паначев и целый ряд других.

В настоящее время учебный процесс в вузе обеспечивают 49 кафедр на 8 факультетах. Они имеют в своем штате 731 преподавателя, из которых 76 докторов наук и 300 кандидатов наук³². Из них академическое звание имеет 101 человек, а удостоены звания «Заслуженный» – 33 человека, из них «Заслуженные деятели науки Российской Федерации» – 10 человек.

Непрерывное увеличение научного потенциала технического университета сопровождалось созданием условий для его реализации. Так, был открыт Институт горного дела (1993 г.), образовано Западно-Сибирское отделение РАЕН (1994 г.), стали издаваться два «Вестника» – Российской академии естественных наук (1997 г.) и Кузбасского государственного технического университета (1998 г.). Это улучшило координацию научной работы в регионе, дало возможность оперативно публиковать результаты исследований.

Одной из форм реализации творческой активности представителей вузовской науки стало их участие в конференциях.

Научно-практические конференции (НПК) являются важным средством для обмена опытом, популяризации инноваций, подготовки научных кадров и решения целого ряда других задач. Однако главной целью их проведения является выработка стратегии и методов реализации направления, которому они посвящены, для получения более эффективных результатов.

В ГУ КузГТУ конференции российского и международного уровня проводятся по нескольким направлениям. Среди них важное место занимают конференции по проблемам горного профиля: «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири» (ПИРС «Сибресурс») и «Безопасность жизнедеятельности предприятий в угольных районах». Первая конференция указанного профиля прошла в мае 1994 года.

Следует сказать, что НПК ПИРС «Сибресурс» инициированы Сибирской академией наук высшей школы (САН ВШ) по основному виду

хозяйственной деятельности каждого из десяти субъектов федерации Западной и Восточной Сибири (области – Новосибирская, Томская, Омская, Кемеровская, Иркутская, Тюменская; края – Алтайский, Красноярский; Республики Саха (Якутия) и Бурятия). Причем в каждом субъекте выделено несколько главных направлений, учитывающих особенности региона. Так, в Кемеровской области выделено три направления проведения НПК: «Химическое производство» (организатор от САН ВШ акад. Ю.А. Захаров), «Уголь и углепродукты» (акад. МАИ ВШ В.А. Колмаков), «Металлургия» (акад. МАН ВШ Л.Т. Дворников). По каждому направлению в КемГУ, ГУ КузГТУ и СибГИУ по плану проводятся эти НПК практически через год.

Понимая важность НПК для региона, администрация области, КЦ САН ВШ, ректорат ГУ КузГТУ и организаторы НПК привлекли к активному участию в них академии: РАЕН, МАН ВШ, АГН, РЭА, АЕН, СО РАН и др., зарубежные научные подразделения и работников производства.

Во многом благодаря именно научно-практическим конференциям горного профиля получены важные результаты:

- намечен переход от использования угля, только как топлива, к применению его, как полипродуктового сырья для выпуска многих товаров народного потребления;

- разработана и реализуется международная программа «Добыча и использование подземного метана», в которой предусматривается производство из газа полипродуктов (сажи, лекарств, красителей и др.); разработана и реализуется программа «Глубокая переработка углей», в которой предусмотрен выпуск из твердой фазы угля многих полипродуктов;

- разработана программа «Обогащение угля», «Извлечение из угля драгоценных редкоземельных металлов», стоимость которых во много раз дороже угля как топлива.

Эти проблемы нужно решать уже сейчас, и трибуной для развития и внедрения инноваций по праву являются проводимые научно-практические конференции, важность которых трудно переоценить.

Еще одной формой реализации научного потенциала вузовских ученых было их участие в изобретательской деятельности. Изобретательская активность в нашем вузе переживала взлёты и падения. Причём и взлёты, и падения тесно связаны с экономической ситуацией в стране. Так, в период перехода государства от плановой экономики к рыночным отношениям изобретательская активность резко упала (от 109 изобретений в 1983 году до 3 изобретений в 1993 году). К началу 2000-х гг. ситуация в стране стабилизировалась, возросла и изобретательская активность (от 3 изобретений в 1993 г. до 33 в 2007 г.). Период 1990–1993 гг. является периодом смены законодательства в изобретательской деятельности, коренным образом изменилась суть изобретательства: если в советский период изобретения являлись собственностью государства и на них получали охранный документ – авторские свидетельства, то теперь охранным документом на изобретение является патент, собственник которого – обладатель патента, а обладателем

патента может являться как юридическое, так и физическое лицо. Кроме того, изобретения – лишь небольшая часть более широкого понятия интеллектуальная собственность, которая включает в себя объекты промышленной собственности, объекты авторского права и другие. Надо отметить, что с введением в 1992 г. нового законодательства в области интеллектуальной собственности расширился перечень защищаемых объектов, появились новые объекты интеллектуальной собственности, те, которые ранее не защищались в нашем вузе: полезные модели, программы для ЭВМ, базы данных. С 1993 по 2010 гг. в информационно-патентном отделе получено 239 охранных документов: патентов на изобретения, патентов на полезные модели, свидетельств на программы для ЭВМ и базы данных. Сотрудники вуза и студенты теперь оформляют охранные документы и на свое имя, а не только на имя вуза. Собственниками этих охранных документов являются в основном ГУ КузГТУ и частично сотрудники вуза с соавторами (Б.П. Хозяинов, А.Н. Коротков, А.М. Ермолаев, В.Х. Шаймуратов, В.А. Колмаков, А.В. Ремезов и др.).

Большим событием в истории изобретательской деятельности конца 1990-х годов стало получение патента на новый «Буроштрековый способ разработки угольных пластов». Его авторы, профессора П.В. Егоров, Ю.А. Рыжков, В.А. Бонецкий, Б.В. Красильников, предложили такой способ разработки крутонаклонных угольных пластов мощностью более 1 м, который заменяет все прежние системы с повышением производительности труда в 5 раз и снижением стоимости добычи угля в 2 раза.

Самые активные авторы создаваемых объектов интеллектуальной собственности, создатели изобретений, полезных моделей – А.Н. Коротков, Б.И. Коган, В.В. Першин, М.Д. Войтов, В.А. Хямяляйнен, А.Р. Богомолов, В.А. Коротков, Ю.О. Афанасьев, И.В. Дворовенко, Г.В. Ушаков, создатели программ для ЭВМ и баз данных и другие.

Изобретатели КузГТУ активно участвовали в конкурсах «Инновация. Изобретение года», несколько лет подряд проводимых администрацией Кемеровской области.

Изобретение «Способ предупреждения взрывов метана в шахтах» автор В.А. Портола, включено в базу данных «Перспективные изобретения», опубликовано в сборнике «Приоритетные направления развития науки и технологий и перспективные изобретения».

Два изобретения А.В. Ремезова с соавторами внесены в Российскую базу данных «Перспективные изобретения», опубликованы в сборнике «Приоритетные направления развития науки и технологий и перспективные изобретения», завоевали золотые медали на международной выставке в Москве.

Количество поданных заявок и полученных охранных документов
на объекты интеллектуальной собственности с 2000 по 2008 гг.

Год	Кол-во поданных заявок на ОИС	Кол-во полученных охранных документов			
		всего	в том числе:		
			ИЗ	ПМ	ЭВМ, БД
2000–2008	183	159	88	15	56

ОИС – объекты интеллектуальной собственности; ИЗ – изобретение; ПМ – полезная модель; ЭВМ – программа для ЭВМ; БД – база данных.

Приоритетное направление в КузГТУ отдается научно-исследовательской работе. В вузе ведутся исследования по 19 научным направлениям, в том числе в области горного дела, переработки полезных ископаемых, энергетики и электротехники, машиностроения, химии, теплофизики, экологии, экономики и т.д. Почти пятая часть НИР была выполнена за счет бюджетов разных уровней (Рособразование, Роснаука, федеральные министерства, субъекты федерации), остальное – за счет средств хозяйствующих субъектов. Объем этих НИР за пять лет увеличился в 4 раза.

В университете действуют 10 инженерных и инновационных центров, научно-исследовательские лаборатории, филиал института теплофизики СО РАН. Созданный на базе университета Кузбасский региональный межвузовский инновационный центр включает в свою структуру вуз, академический институт, экспертную организацию, машиностроительный завод, научно-исследовательский институт, что позволяет обеспечить интеграцию образования, научных исследований и внедрение их результатов в производство.

Важную роль в техническом университете играют экспертные центры (их всего 7). В 2004–2008 гг. экспертными центрами было выполнено 516 проектов (подготовлено заключений, 65 % от общего числа) на сумму 110 млн. руб., что составило 76 % от общего объема НИР.

Важной составляющей НИР стало выполнение договоров в рамках программ целевой подготовки специалистов. Указанные договоры существуют с такими крупными предприятиями угольной промышленности, как СУЭК, СДС, «Кузбассразрезуголь», «Распадская» и другими.

Научный потенциал ученых КузГТУ реализовывался в фундаментальных, прикладных, опытно-конструкторских работах для всех отраслей промышленности, но наибольшие успехи – в угольной отрасли. Это и разработка В.А. Хмяляйна, С.М. Простова, Б.А. Корецкого, А.В. Угляницы, удостоенная премии Правительства РФ, проект П.В. Егорова и В.А. Кнуренко, ставший лауреатом премии имени акад. А.А. Скочинского в 1999 г. В 2000 г. конкурс РАН на получение государственных научных стипендий выиграли А.А. Ренев и В.В. Першин, а В.И. Нестеров стал

лауреатом премии им. М. Волкова «За особый вклад в социально-экономическое развитие Кузбасса».

В соответствии с направлениями проводимых исследований сформировался целый ряд научных школ, известных своими результатами.

1. Теплофизика и теоретическая теплотехника – д.т.н., профессор П.Т. Петрик.

2. Неорганическая химия – д.х.н., профессор Т.Г. Черкасова.

3. Органическая химия – д.х.н., профессор А.Л. Перкель.

4. Технология машиностроения – д.т.н., профессор В.Ю. Блюменштейн.

5. Горные машины – д.т.н., профессор В.И. Нестеров.

6. Электротехнические комплексы и системы – д.т.н., профессор Е.К. Ещин.

7. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ – д.т.н., профессор А.Г. Пимонов.

8. Химия и технология топлив и специальных продуктов – д.т.н., профессор Г.А. Солодов.

9. Охрана труда (по отраслям) – д.т.н., профессор Л.А. Шевченко.

10. Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям) – д.т.н., профессор В.А. Портола.

11. Экономическая теория – д.э.н., профессор Ю.А. Журавский.

12. Экономика и управление народным хозяйством – д.э.н., профессор В.В. Михайлов.

13. Социальная философия – д.ф.н., профессор И.Г. Митченков.

14. Теория и методика обучения и воспитания (области и уровни образования) – к.п.н., профессор Г.В. Пинигина, д.филол.н., профессор Л.С. Зникина.

15. Обогащение полезных ископаемых – д.т.н., профессор А.А. Байченко.

16. Геомеханика, геофизика – д.т.н., профессор В.А. Хямяляйнен.

17. Геотехнология (подземная) – д.т.н., профессор Ю.А. Рыжков.

18. Геотехнология (открытая) – д.т.н., профессор А.С. Ташкинов.

19. Геотехнология (строительная) – д.т.н., профессор В.В. Першин.

Основные научные результаты школ, значимые для России и Кузбасса.

1. Разработана ресурсосберегающая бестранспортная технология открытой добычи угля, позволяющая снизить экологическую нагрузку.

2. Внедрена высокоэффективная технология извлечения угля камерной и камерно-столбовой системами на шахтах Кузбасса.

3. Разработаны теория рабочих процессов и прогноз функциональных возможностей горных машин для широкого спектра условий эксплуатации.

4. Разработан и запатентован высокоточный бескоординатный метод регистрации движений земной коры.

5. Разработана методика и алгоритм оптимизации работы транспортных систем на основе системного анализа.

6. Разработана и внедрена добавка к автомобильному бензину, снижающая токсичность отработанных газов.

7. Разработан и запатентован метод прогноза проявления горного давления.

8. Методика использования аномалий геоэлектрических полей для прогноза устойчивости техногенных грунтовых массивов гидротехнических сооружений на основе геоэлектрического контроля.

9. Газогенераторная электростанция для автономного электроснабжения в сельском хозяйстве.

10. Технология получения коррозионностойких бесцементных бетонов.

2000-е годы – это время, когда происходит стабилизация экономики, увеличение объемов производства, быстрыми темпами развиваются инновационные процессы. Все это привело к новым формам организации НИР. В 2004 г. был создан Кузбасский региональный инновационный центр «КузбассРИЦ». Его целью является консолидация ресурсов КузГТУ и других университетов, финансово-экономических структур Кемеровской области, региональной системы поддержки предпринимательства для формирования механизмов взаимодействия крупных промышленных предприятий и ученых по решению технологических проблем предприятий, отработке инновационных технологий, подготовке молодых специалистов по заказу предприятий, повышению квалификации руководителей и специалистов промышленности и т.д. Большая роль в создании этого центра принадлежит В.Ю. Блюменштейну и А.Н. Смирнову.

В 2004–2005 гг. по программе «Сейсмобезопасность Кузбасса» в Междуреченске был построен полигон по сейсмическим исследованиям с самым современным оборудованием. КузГТУ явился одним из разработчиков и исполнителей этой программы. Главную роль в осуществлении программы от КузГТУ сыграли В.В. Иванов и Р.В. Бузук.

Активное участие КузГТУ принимает в федеральной программе «Старт», объявленной фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд И.М. Бортника). Конкурсный отбор прошли 6 заявок, на основе которых созданы малые инновационные компании, каждая из которых осваивает невозвратные денежные средства из Федерального бюджета:

1. «Получение флуорена из отходов коксохимического производства» (руководитель проф. Г.А. Солодов, ООО «АлтКем»).

2. «Развитие средств неразрушающего контроля и технической диагностики технических устройств объектов повышенной опасности» (руководитель проф. А.Н. Смирнов, ООО «Центр информационных технологий диагностики»).

3. «Технология получения термоиндикаторов» (руководитель доцент К.В. Мезенцев, ООО «Термоиндикатор»).

4. «Получение антикоррозийных покрытий для гражданского домостроения» (руководитель проф. Т.Г. Черкасова, ООО «Антикор»).

5. «Модифицированные водогрейные котлы вихре-петлевого типа» (руководитель доцент Б.С. Никешин, ООО «Тепло»).

6. «Новое поколение шлифовальных инструментов» (руководитель проф. А.Н. Коротков, ООО «Абразив»).

В последние годы серьезные изменения произошли в организации научной работы, вырос ее объем и эффективность. При КузГТУ продолжает работать Западно-Сибирское отделение РАЕН. Кроме того, в КузГТУ размещены структурные подразделения Российской экологической академии, Российской академии естествознания, функционирует Институт горного дела, Кемеровский филиал института теплофизики СО АН и т.д.

Ни для кого не секрет, что в КузГТУ получают образование, осваивают новые знания активные и потенциально одаренные студенты и аспиранты. Но, к сожалению, далеко не все студенты имеют возможность реализовать свои способности в науке. Зачастую именно недостаточное количество информации и приводит к тому, что студенты лишаются реальной возможности открывать и развивать свои таланты, расширять научный потенциал.

Решением этой проблемы в КузГТУ занимается информационно-патентный отдел (ИПО), к компетенции которого относятся вопросы, связанные с обеспечением сотрудников и студентов университета информацией о проводимых в стране и за рубежом мероприятиях и условиях участия в них. Отдел также осуществляет работу по пропаганде научных и технических достижений университета и т.д.

Важное значение в КузГТУ придается совершенствованию системы научно-технического творчества и научно-исследовательской работы студентов. Организация и координация работ в этом направлении в университете возложена на проректора по научной работе и руководителя по НИРС. Для повышения качества подготовки специалистов и эффективности научно-исследовательской работы в университете, активизации научных мероприятий в КузГТУ проводились научные олимпиады, конкурсы, выставки научно-технического творчества студентов, научные конференции, а с 2010 года планируется воссоздание студенческого научно-технического общества.

В апреле 1955 года стартовала первая студенческая научно-практическая конференция. За годы своего существования в КузГТУ проведено 54 конференции подобного уровня. В 2009 году конференции был присвоен всероссийский статус. Опыт проведения подобных научных мероприятий показывает актуальность и повышающуюся значимость научных конференций как условия для развития творческого потенциала одаренной молодежи.

Участие в научной деятельности позволяет студентам определить возможность своего дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре, в освоении своей специальности. Научная деятельность призвана служить формированию творческих способностей студентов – будущих специалистов, способствовать творческой инициативе, профессиональному и научному мышлению в целях сохранения и развития научного, технического и культурного потенциала страны.

Очень важной формой выявления научных способностей студентов, вовлечения их в исследовательскую деятельность являются областные олимпиады по предметам. Кузбасский государственный технический университет в 1990–2000-х гг. энергично расширял свое присутствие на областных студенческих олимпиадах. Это выражалось как в росте числа направлений с участием студентов нашего вуза, так и в завоевании ими ряда ключевых позиций. Речь, в первую очередь, идет о физике, информатике, экономике. Заведующие кафедрами В.В. Дырдин, А.Г. Пимонов и преподаватели Н.Б. Окушко, Т.В. Лавряшина, М.А. Тынкевич, В.Г. Левин, Т.А. Вашкина и другие готовили и готовят команды такого уровня, который позволяет им быть в числе лучших.

В 2000–2001 гг. студенты ММФ принимали активное участие в совместной работе с кафедрой автомобильных дорог и областным дорожным фондом по обслуживанию мостов, путеводов, паспортизации дорог. По результатам обследования студенты выполняли реальные дипломные проекты.

В 2000 г. совместно с кафедрой автомобильных перевозок преподавателями и студентами ШСФ, ММФ была изучена интенсивность движения на дорогах по всей территории Кемеровской области. По результатам обследования студенты А.В. Самойлов, В.Б. Бурковецкий, Д.А. Латышев, В.А. Оглезнев выполнили дипломные работы, которые имели практический характер. «Кузбассдорфондпроект» использовал полученные результаты обследования в разработке генеральных планов развития сети автомобильных дорог области.

Студенты КузГТУ в 2000 г. участвовали во Всероссийской олимпиаде по экономике и финансовым дисциплинам в г. Москве и завоевали первое место в номинации «Экономика регионов России» (А.И. Поминова), первое место в номинации «Управление и развитие предприятий России» (О.Г. Панкратьева) и первое место за лучшую организацию НИРС среди 100 вузов России. На Всероссийской студенческой олимпиаде дипломных проектов и работ в 2000 г. в Санкт-Петербурге студенты КузГТУ Е.О. Вдовенко и А.Н. Синкин заняли два первых места, а А.А. Селезнев – второе.

В 2000–2001 гг. было сделано 5 студенческих заявок на изобретения, а студент А.А. Шардаков в 2001 г. стал лауреатом областного конкурса «Инновация и изобретение года» за разработку «Устройство для измельчения пластмассовых отходов».

В соответствии с договором о научно-техническом сотрудничестве студенты-дипломники, магистры и аспиранты ГУ КузГТУ принимают участие в исследованиях и экспертных работах, проводимых НФ «Кузбасс-НИИОГР». Новационная фирма «Кузбасс-НИИОГР» занимается научными исследованиями по широкому кругу вопросов для разрезов Кузбасса, а также проведением экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов разрезов, шахт и обогатительных фабрик. НФ «Кузбасс-НИИОГР» аккредитована в качестве экспертов организации в системе экспертизы промышленной безопасности Госгортехнадзора России, а также Территориального уполномоченного органа СЭПБ по угольной и горнорудной промышленности. В течение нескольких лет ведутся инструментальные наблюдения за состоянием бортов разреза «Кедровский». Результаты исследования опубликованы и доложены на международных конференциях в г. Кемерово (1999 г.) и г. Магнитогорске (2001 г.).

С участием студентов-дипломников и магистров разработано несколько деклараций безопасности гидротехнических сооружений ОАО «Разрез Моховский», ЗАО «Черниговец», ОАО «Разрез Ерунаковский».

В 2007 г. студент V курса горно-электромеханического факультета КузГТУ (специальность «Промышленная теплоэнергетика») А.Е. Гецман активно участвовал в реализации в Кемеровской области международного проекта «Обеспечение устойчивого социально-экологического развития МО «Кемеровский район», на основе внедрения эффективных ресурсосберегающих технологий», принимал участие в проектно-конструкторской разработке опытно-промышленных образцов котлов и, как результат, стал правообладателем (соавтором) изобретения «Водогрейный котел».

Победителем областного конкурса «Лучший студент года 2007» в номинации «Технические науки» стал студент 4-го курса по специальности «Открытые горные работы», группа ГО-042, В.С. Федотенко. Он активно участвует в научной и изобретательской деятельности, что подтверждено тремя патентами Российской Федерации, в том числе в 2007 году получил положительное решение о выдаче патента на изобретение «Способ рассредоточения заряда в скважине». В 2007 году получил кембриджский сертификат ESOL (English for Speakers of Other Languages). По итогам 2007 года был награжден грамотой ректора КузГТУ «За особый вклад в развитие студенческой научной деятельности в Кузбасском государственном техническом университете». С сентября 2007 года получает стипендию Правительства Российской Федерации. В 2007 году был награжден областной медалью «За веру и добро».

Таким образом, в XXI век Кузбасский государственный технический университет вступил с большим научным потенциалом, накопленным в предшествующий период, что позволяет надеяться на дальнейшее развитие науки и научных исследований.

ФИЛИАЛЫ

Крупнейшим событием в системе высшего образования области стало открытие филиалов КузГТУ в шести городах Кузбасса.

Их история начинается с 1997 г., когда по инициативе администраций Белово, Прокопьевска, Новокузнецка в этих городах были открыты учебно-консультационные пункты (УКП). В 1998 г., учитывая растущую потребность в квалифицированных кадрах и желание молодежи получить престижные специальности в крупнейшем вузе области, ректорат принял решение преобразовать УКП в полноценные филиалы. К тому времени УКП открылись в Междуреченске, Таштаголе и Анжеро-Судженске.

21 мая 1998 г. приказом Госкомвуза № 1269 на базе УКП были созданы филиалы Кузбасского государственного технического университета в Анжеро-Судженске, Белово, Междуреченске, Новокузнецке, Прокопьевске и Таштаголе. В апреле 1999 г. все филиалы получили лицензии на право ведения образовательной деятельности.

Окончательному оформлению статуса новых учреждений предшествовала колоссальная организаторская работа, проведенная ректором В.В. Курехиным, первым проректором В.И. Нестеровым, начальником учебного отдела Т.В. Аксенковой, заведующими профилирующими кафедрами.

Новое дело в городах взяли в свои руки деловые, энергичные администраторы – директора филиалов. В Анжеро-Судженске – И.Н. Гергал, в Белово – д.т.н., проф. А.И. Жаров, сменивший М.В. Кунова, много сделавшего для становления учебного процесса и материальной базы. Прокопьевский филиал возглавила С.Г. Костюк, Новокузнецкий – Т.Н. Борисова, Междуреченский – С.П. Захарочкин и Таштагольский – О.В. Пальянова. К 2010 году сменились директора филиалов в городах Анжеро-Судженске, Междуреченске, Таштаголе, Новокузнецке. Сейчас их возглавляют: в Анжеро-Судженске – И.К. Костинец, в Междуреченске – Т.Н. Гвоздкова, в Таштаголе – М.В. Павлова, в Новокузнецке – А.А. Баканов.

За двенадцать лет филиалы значительно расширили спектр специальностей и увеличили набор студентов. Если на 1 сентября 2000 г. в них обучалось около 6 тыс. человек, то на 1 сентября 2009 г. количество студентов составило 9782 человека, из них на очном отделении – 3674 человека и на заочном отделении – 6108 человек.

Лидерство по количеству специальностей с момента основания удерживал Прокопьевск. Там ведется обучение по 15 специальностям. В их числе «Финансы и кредит» (080105), «Бухгалтерский учет и аудит» (080109), «Государственное и муниципальное управление» (080504), «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (130404), «Открытые горные работы» (130403), «Горные машины и оборудование» (150402), «Технология машиностроения» (151001), «Автоматизация технологических процессов производств» (220301), «Автомобили и автомобильное хозяйство»

(190601), «Обогащение полезных ископаемых» (130405), «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)» (190701), «Информационные системы и технологии» (230201), «Промышленное и гражданское строительство» (270102), «Экономика и управление на предприятии в горной промышленности» (080502), «Социально-культурный сервис и туризм» (100103). На 1 сентября 2009 г. в Прокопьевске обучалось 2414 студентов, из них на очном отделении – 1080 человек и на заочном отделении – 1334 человека.

В филиале ГУ КузГТУ в г. Новокузнецке обучение ведется по семи специальностям: «Автомобили и автомобильное хозяйство» (190601), «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)» (190701), «Организация и безопасность движения» (190702), «Финансы и кредит» (080105), «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), «Государственное и муниципальное управление» (080504), «Социально-культурный сервис и туризм» (100103). На 1 сентября 2009 г. в Новокузнецке обучалось 3334 студента, из них на очном отделении – 1386 человек и на заочном отделении – 1948 человек.

В филиале ГУ КузГТУ в г. Белово обучение ведется по шести специальностям: «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (130404), «Открытые горные работы» (130403), «Горные машины и оборудование» (150402), «Финансы и кредит» (080105), «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), «Государственное и муниципальное управление» (080504). На 1 сентября 2009 г. в Белово обучалось 1482 студента, из них на очном отделении – 507 человек и на заочном отделении – 975 человек.

В филиале ГУ КузГТУ в г. Междуреченске обучение ведется по семи специальностям: «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (130404), «Открытые горные работы» (130403), «Горные машины и оборудование» (150402), «Финансы и кредит» (080105), «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), «Государственное и муниципальное управление» (080504), «Социально-культурный сервис и туризм» (100103). На 1 сентября 2009 г. в Междуреченске обучалось 1272 студента, из них на очном отделении – 508 человек и на заочном отделении – 764 человека.

В филиале ГУ КузГТУ в г. Таштаголе обучение ведется по пяти специальностям: «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (130404), «Горные машины и оборудование» (150402), «Финансы и кредит» (080105), «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (080109), «Государственное и муниципальное управление» (080504). На 1 сентября 2009 г. в Таштаголе обучалось 669 студентов, из них на очном отделении – 193 человека и на заочном отделении – 476 человек.

В филиале ГУ КузГТУ в г. Анжеро-Судженске обучение ведется только по заочной форме обучения, по четырем специальностям: «Горные машины и оборудование» (150402), «Финансы и кредит» (080105), «Бухгалтерский учет,

анализ и аудит» (080109), «Государственное и муниципальное управление» (080504). На 1 сентября 2009 г. в Анжеро-Судженске обучалось 611 студентов.

Филиалы являются структурными подразделениями технического университета, и руководит ими ректор Е.К. Ещин. Непосредственно всю организационную работу осуществляет проректор по учебной работе А.А. Ренев, через управление реализации ООП, в состав которого входит отдел по работе с филиалами, возглавляемый Т.В. Аксенковой.

Главное в филиалах КузГТУ – обеспечить качество образования. Государственный стандарт требует, чтобы в учебном процессе участвовало не менее 62 % преподавателей с учеными степенями и званиями. Поэтому работают в филиалах в основном преподаватели КузГТУ, хотя необходимо отметить возросшую диссертационную активность сотрудников филиалов:

1. В Новокузнецком филиале над диссертациями работают 6 человек (13.00.08 – теория и методика профессионального образования, 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»).

2. В Прокопьевском филиале над диссертациями работают 27 человек (химия, педагогика, физика, охрана труда, история, психология, маркетинг).

В процессе руководства филиалами кандидатские диссертации защитили директора филиалов: С.Г. Костюк, Т.Н. Борисова, Т.Н. Гвоздкова.

Лидером по многим направлениям среди филиалов является Прокопьевский филиал. Одно из важнейших направлений деятельности филиала – это научно-исследовательская работа. В сентябре 2005 года в составе филиала под руководством профессора, д.т.н. С.И. Калинина было создано научно-исследовательское и проектно-конструкторское направление «Угольные технологии Кузбасса» (НИ ПКП – «УТК»). Основной целью подразделения является обеспечение научно-исследовательской, проектно-конструкторской и производственной деятельностью филиала для повышения эффективности его функционирования, создания и реализации новых технологий в угледобывающей отрасли Кузбасса. Научно-исследовательская работа направлена на решение конкретных потребностей предприятий угледобывающего и перерабатывающего комплекса Кузбасса, возникающих в связи с ростом концентрации и интенсификации горных работ, переходом экономики на рыночные отношения. Объем выполненных научно-исследовательских работ составил: в 2005 г. – 1076 тыс. руб.; в 2006 г. – 2400 тыс. руб.; в 2007 г. – 2837 тыс. руб.; в 2008 г. – 2430 руб.; в 2009 г. – 1545,4 тыс. руб.

В 2009 г. филиалом были получены гранты на общую сумму 700 тыс. руб.:

1. «Ползуновские гранты». Тема: Перспективы использования системы активного сканирования грунта для экскаваторов, на основе использования георадара, г. Барнаул, 4–8 октября 2009, разработчик – преподаватель кафедры механики и машиностроения Е.Ю. Пудов. Сумма: 50 000 руб.

2. Грант губернатора Кемеровской области в номинации «Новые технологии добычи и глубокой переработки угля». Тема: Обоснование

параметров технологии разработки крутых и крутонаклонных угольных пластов в сложных горно-геологических условиях системой подэтажного обрушения с выпуском угля под защитой механизированной крепи передвижного штрекового комплекса, студенты гр. ГП-62, ГЭ-62 под руководством д.т.н, профессора С.И. Калинина. Сумма: 250 000 руб.

3. «У.М.Н.И.К.». Тема: Энергосберегающая технология ведения экскаваторных работ с использованием системы геосканирования, г. Троицк, Московская область, преподаватель кафедры механики и машиностроения – Е.Ю. Пудов. Сумма: 400 000 руб.

В 2009 году на базе филиала было подготовлено и проведено пять конференций. Среди наиболее значимых конференция памяти П.В. Егорова, которая стала традиционной в филиале и в 2009 году приобрела статус международной. II Международная научно-практическая конференция «Инновации – основа комплексного развития угольной отрасли в регионах России и странах СНГ» состоялась 17 апреля 2009 года. Работа конференции была организована по шести направлениям:

- горное (проектирование, строительство шахт, подземная, открытая технология, геомеханические, газодинамические проблемы);
- безопасность ведения горных работ и охрана труда;
- переработка и использование угля;
- горное машиностроение;
- социально-экономические аспекты развития регионов России и стран СНГ;
- участие студентов в проектной деятельности как становление социальной мобильности в образовательном учреждении.

Преподаватели и студенты филиала в 2009 г. приняли участие в 53 конференциях регионального, всероссийского и международного уровней.

С 2005 года филиал ежегодно становится победителем Всероссийской олимпиады по развитию народного хозяйства, международной олимпиады по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления, которые проводит Международный союз финансистов и экономистов (г. Москва).

На техническом факультете филиала создано «Студенческое научное общество», которое возглавляет преподаватель кафедры ОПТД Е.Ю. Пудов. Основной задачей этого общества является привлечение студентов к участию в НИР, организация и проведение конференций, конкурсов, олимпиад, публикация статей.

По линии НИРС в 2009 году проведена «Студенческая научная сессия». Ее задачей является привлечение студентов к участию в научных разработках и проектах. В течение года применялись новые образовательные технологии «Обучение через исследования»: выполнение студентами исследовательских работ по различным направлениям, написание статей, выполнение рефератов, проведение студенческих олимпиад, конкурсов, участие в грантах.

Активно и плодотворно в филиалах проводится внеучебная работа со студентами. Многие студенты с энтузиазмом принимают участие во многих мероприятиях как внутри своего филиала, так и на уровне города, области. Результатами общественной деятельности становятся многочисленные награды: гранты, значки «Честь и слава КузГТУ», медали, кубки, дипломы, грамоты, которые для студентов являются большим стимулом для дальнейшего развития творческого потенциала.

Доставка преподавателей в филиалы осуществляется арендуемым транспортом и машинами университета по утвержденному графику движения автобусов по городам, в которых находятся филиалы. Планирование поездок преподавателей и согласование расписания для преподавателей головного вуза в филиалах осуществляют документоведы отдела организации и планирования учебного процесса.

Последняя лицензионная экспертиза на соответствие условий образовательного процесса нормативным требованиям филиалов проходила во время комплексной оценки деятельности филиалов в январе 2009 г. Все филиалы получили лицензии сроком на 5 лет. Лицензионные нормативы филиалами соблюдаются, без каких-либо замечаний.



*Главный корпус Кузбасского государственного
технического университета*

ОТ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ К ФАКУЛЬТЕТУ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Военная кафедра (спецкафедра) была открыта в Кемеровском горном институте согласно директиве ГШ ВС СССР ДГШ № 012/17 от 14.02.51 г. В сентябре в КГИ прибыли первые офицеры – полковники Н.П. Ефанов (начальник кафедры)*, И.А. Бувалый и Б.И. Фонсов.

Военная подготовка стала неотъемлемой частью учебно-воспитательного процесса в вузе. В приказе № 314 директора КГИ профессора Т.Ф. Горбачева от 29 сентября 1951 г. говорилось: «К занятиям по спецподготовке привлечь весь студенческий состав 2-го курса института за исключением:

- а) офицеров запаса,
- б) освобожденных от военной службы по болезни,
- в) девушек-студентов».

Кафедра приступила к подготовке офицеров-саперов запаса. Ее закрепили за шахтостроительным факультетом. Гвардии полковник Ефанов был введен в состав Ученого Совета института.

Первый выезд в военный лагерь состоялся летом 1952 г. В Юрге проходили сборы студентов всех вузов, находившихся на территории Сибирского военного округа. По признанию одного из первых выпускников вуза Г.В. Корницкого, преподавателям спецкафедры было непросто командовать старшинами и старшими сержантами, бывшими на фронте помощниками командиров взводов.

Вскоре, однако, произошла смена профиля кафедры, повлекшая за собой изменения в ее руководстве и составе. Как и все другие горные вузы страны, Кемеровский горный институт приступил к подготовке офицеров-артиллеристов. Полковника Ефанова перевели на ту же должность в Новосибирский инженерно-строительный институт.

Приказом командующего артиллерией Советской Армии за № 01342 от 15.11.1952 г. начальником военной кафедры КГИ назначается генерал-майор артиллерии Николай Алексеевич Гусаров*.

* Николай Павлович Ефанов родился в 1905 г. в с. Ольшанка Победенского р-на Московской (позднее Рязанской) области в семье крестьянина-середняка. Трудовую деятельность начал с 14 лет на руднике. В 1927 г. был призван в Красную Армию и зачислен в Приамурский саперный батальон. После конфликта на КВЖД был командирован на учебу в Ленинградское военно-инженерное училище. Участник финской кампании. С 1941 по 1945 гг. воевал на фронтах Великой Отечественной войны – Ленинградском, Волховском, Карельском и 1-м Приморском. Прошел путь от командира взвода до командира бригады. Трижды ранен и дважды контужен. За боевые заслуги награжден орденами: Ленина, Красного Знамени (дважды), Отечественной войны 1 и 2 степени, Суворова, Красной Звезды, пятью медалями. С 1949 по 1951 гг. – слушатель Высших курсов при Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева, после блестящего окончания которых получил назначение в Кемеровский горный институт.

* Уроженец Санкт-Петербурга Н.А. Гусаров окончил реальное училище и с группой комсомольцев вступил в отряд по борьбе с бандитизмом, действовавший в Белоруссии. Оттуда в 1921 г. был направлен на курсы красных командиров, после чего командовал подразделениями, частями. Участник трех войн – гражданской, с белофиннами и Великой Отечественной. В годы ВОВ Гусаров воевал в составе Ленинградского, Волховского и 2-го Украинского фронтов в качестве командира артполка, начальника штаба артиллерии армии и командира пушечной артиллерийской дивизии РВГК. Звание генерал-майора

Генерал-майор Гусаров возглавлял военную кафедру КГИ до ноября 1955 г. и вышел в отставку по состоянию здоровья. Стройный, темноволосый, выше среднего роста, спокойный и доброжелательный генерал запомнился сотрудникам и студентам как неординарная личность – прекрасный человек, педагог и командир.

Н.А. Гусаров был начальником сборов летом 1953 г. Мероприятие отличалось хорошей организацией. Питание студентов обеспечивал заместитель директора Кемеровского горного института М.И. Никитин, работал медпункт, поддерживать хорошее настроение помогал духовой оркестр, за который отвечал председатель профкома студент-фронтовик Сергей Долбунов.

Военная кафедра, как и другие кафедры института, в первые годы своего существования находилась в крайне стесненных условиях. Занятия велись в нескольких общих аудиториях на первом этаже, в переходе из учебного корпуса к спортивному залу, переоборудованному из столовой. Оружие и боеприпасы хранились в крохотной комнатенке рядом с кафедрой иностранных языков. Право вскрытия склада предоставлялось начальнику кафедры и старшему лаборанту М.И. Мелкозерных. Единственный специально оборудованный класс располагался по соседству с кабинетом декана А.П. Западинского. Туда через окно студенты под руководством полковника Фонсова с большим трудом вкатили пушку. Когда была сделана пристройка к учебному корпусу, кафедре выделили дополнительные площади на втором этаже. Ей также отвели часть боксов находившегося поблизости кирпичного гаража, где стоял объект повышенного внимания со стороны студентов – Студебекер.

Кафедра давала выпускникам вуза среднее военное образование фактически приравнивалась к училищу. Командование серьезно относилось к комплектованию ее кадрового состава. В первой половине 50-х годов в КГИ пришли полковники Ю.С. Броварник, П.С. Горбов, Е.Д. Вайссон, С.Ш. Хайтин, Р.П. Притуленко и Ф.Ф. Аверин, подполковники А.Д. Стариков, Н.Н. Дьячков-Герцев, Н.Н. Кузнецов, В.Л. Шешенин, Н.Г. Сорокин, Б.П. Елизаров и А.В. Егоров, капитан М.Э. Слуцкий. Треть прибывших офицеров закончили военные академии. Это была когорта людей, обладавших высокими моральными качествами и профессионализмом. Все они прошли войну и выжили в страшной мясорубке, отстояв свободу и независимость Родины, отметившей их ратный подвиг многочисленными орденами, медалями, именным оружием, благодарностями Верховного Главнокомандующего.

На работу в Кемеровский горный институт направлялись офицеры, которые имели не только боевой, но и солидный педагогический опыт. Так, подполковник Дьячков-Герцев, отозванный с Ленинградского фронта на

присвоено указом Президиума Верховного Совета СССР в 1943 г. За мужество и умелое руководство боевыми действиями Н.А. Гусаров был награжден четырьмя орденами Красного Знамени (полный кавалер), а также орденами Ленина, Суворова, Красной Звезды, многими медалями. После войны до назначения в Кемеровский горный институт командовал пушечно-артиллерийским корпусом.

преподавательскую работу в Ростовское артиллерийское училище, в 1945 г. поступил в Высшую офицерскую артиллерийскую школу, окончил ее по двум профилям и преподавал на курсах усовершенствования офицерского состава в Москве, а затем в Калининградском военном училище. После девяти лет преподавания в Военной артиллерийской академии им. М.И. Калинина и защиты кандидатской диссертации прибыл в Кузбасс полковник Хайтин. Полковник Горбов обладал двумя учеными степенями: кандидата физико-математических и военных наук. В порядке оказания помощи высококвалифицированные специалисты-офицеры читали лекции по математике в других вузах города (педагогическом, заочном планово-экономическом). В первые годы существования кафедры на ней работали также преподаватели-почасовики офицеры В.Л. Коревский, А.И. Матвеев, Е.И. Железнов.

Передавая боевой опыт и знания, члены спецкафедры повышали свое педагогическое мастерство, совершенствуя методику обучения студентов на учебно-методических сборах в г. Новосибирске, а также на постоянно действовавших в институте с сентября 1952 г. научно-методических семинарах, объединявших всех работников вуза по группам родственных кафедр. Большую помощь преподавателям оказывали лаборанты М.Н. Балахнин, славившийся «золотыми» руками М.В. Бикмулин, капитан запаса М.И. Истрашенко, М.И. Левашова.

В связи со сменой профиля подготовки сократился срок обучения военной науке студентов первого набора. Завершающие лагерные учебные сборы – последний этап становления боевых и моральных качеств офицера – проводились в июле-августе 1954 г. в палаточном городке на берегу Енисея, в районе Красноярска. Программа месячных сборов предусматривала зачетные стрельбы на артиллерийском полигоне из гаубиц 122 мм, и была успешно выполнена, несомненно, во многом благодаря офицерам кафедры, обеспечившим серьезную подготовку будущих командиров взводов дивизионной артиллерии. После сдачи государственных экзаменов и прохождения медкомиссии большинству выпускников было присвоено воинское звание младший лейтенант запаса, а отличники боевой подготовки, фронтовики получили звездочки лейтенантов. Таким образом, первые выпущенные Кемеровским горным институтом инженеры являлись одновременно и первыми офицерами запаса, подготовленными в его стенах.

Преподаватели-военные создавали в институте особую атмосферу требовательности в сочетании с отличным знанием своей специальности и чутким отношением к студентам, особенно к бывшим фронтовикам. Неудивительно, что память их воспитанников сохранила имена и самые добрые чувства к офицерам-наставникам, учившим не только военно-инженерной науке, но и сложной науке жизни, щедро делившимся личным опытом. Спустя сорок с лишним лет выпускник 1955 г. Г.А. Зенкевич восхищался прекрасными лекциями полковника Горбова, признаваясь, что все студенты «были зачарованы им». Тепло и с благодарностью отзывались

питомцы-горняки о строгом полковнике Фонсове, вежливом, деликатном, всегда подтянутом и требовательном эрудите Слуцком, скромном и трудолюбивом Шешенине, офицерах Вайссоне, Старикове, Бувалом, Дьячкове-Герцеве. С улыбкой говорили о пережитых трудностях военных лагерей, некоторых ЧП, связанных с «военкой», например, об одновременном исчезновении более 200 ложек из вузовской столовой (по причине распоряжения военкомата иметь таковые при себе всем, кто отправлялся на сборы) и их таком же «чудесном» возвращении после лагерей. С горечью и сожалением вспоминали случай легкомысленного обращения с оружием своих однокурсников, в результате чего было нанесено серьезное увечье одному из студентов, а самих виновников исключили из института.

Преемником Н.А. Гусарова стал полковник Николай Титович Алтухов*, приступивший к исполнению своих обязанностей 4 ноября 1955 г. Под его руководством кафедра готовила офицеров запаса в течение десяти лет. Способный офицер, которому прочили блестящее будущее, волею случая оказавшись в Сибири (во время праздничного парада подвела вверенная ему техника), проявил себя как прекрасный руководитель и замечательный человек, оставив заметный след в истории вуза.

Во второй половине 50-х годов в Кемеровский горный институт вместо выбывших офицеров командируются: полковник Н.Ф. Яценко, подполковники Н.Ф. Радаев – участник ВОВ и войны с Японией, служивший в Китайской Народной Республике и Германской Демократической Республике, закончивший академию им. М.В. Фрунзе, Д.И. Белорусец – фронтовик-орденоносец, выпускник военной академии, специалист по баллистике и стрельбе и М.И. Шведов. Ст. лаборантом на кафедре работал Г.Т. Сафонов, лаборантами – Е.А. Сидорова и Л.П. Жужжина.

В 60-е годы в институт прибыли подполковники В.А. Ванифатьев, В.П. Рябчиков и В.А. Петриченко, майоры К.В. Денежкин, Е.И. Пичугин, В.П. Губенко, Н.П. Аникин и И.М. Тягур, капитаны Н.И. Зыков, А.Д. Большанин, А.В. Баданов, В.К. Германов, А.И. Сапко, В.Е. Тишин, В.Б. Левкоев и капитан-лейтенант П.М. Пусев, ст. лейтенант И.С. Гардашник. Многие из них были прекрасными специалистами. Так, майора Денежкина приглашали в Монголию для проведения показательных стрельб перед заключением соглашения на поставку в страну ПТУРов.

В связи с открытием химико-технологического факультета на кафедре появляются военные инженеры-химики, выпускники Военной академии химической защиты им. К.Е. Ворошилова майор С.М. Попугаев и капитан П.В. Филиппов, служивший начальником химической и радиометрической лаборатории в одной из воинских частей СибВО. В течение нескольких лет

* Н.Т. Алтухов окончил две академии: им. М.В. Фрунзе и Военно-артиллерийскую академию им. Ф.Э. Дзержинского, участвовал в боях с фашистами в составе Юго-Западного, Сталинградского, Южного, Прибалтийского и 3-го Белорусского фронтов, командовал артиллерийским дивизионом, полком, бригадой. Был трижды ранен. За образцовое выполнение заданий командования и личное мужество был награжден тремя орденами Красного Знамени и многими медалями.

студентов ХТФ обучали по программе подготовки офицеров запаса химических войск.

Начало нового десятилетия в истории кафедры ознаменовалось также приходом первого «мирного», не участвовавшего в боевых действиях на фронтах Великой Отечественной войны офицера. Капитан Н.И. Самоздран после окончания военного училища проходил службу в группе советских войск в Германии, а затем в СибВО в должностях автотехника артиллерийского дивизиона, командира учебного взвода и автомобильной роты, начальника отдела штаба округа. В институте был преподавателем, ст. преподавателем спецкафедры. В настоящее время подполковник-ветеран, отдавший более сорока лет жизни вузу, заведует лабораторией факультета военного обучения.

В эти годы продолжалось укрепление материальной базы кафедры. Вместо гаубиц и старых пушек в СибВО получили пушки МТ 12, две БМ «Шмель» и «Фаланга». Примечательно, что в округ пришли всего четыре такие машины, две из которых были переданы в Омское общевойсковое училище. Учебные плакаты и другое оснащение позволили оборудовать класс-полигон для стрельбы из пушек.

Много труда и смекалки вкладывали в совершенствование учебно-материальной базы ст. лаборанты М.В. Бикмулин, В.И. Кузнецов – участник боев на реке Халхин-Гол, Н.С. Булгаков, зав. спецчастью капитан запаса Г.И. Сиваков, воевавший с фашистами и японскими милитаристами в Маньчжурии, лаборант, а позднее учебный мастер А.Н. Головизин.

На лагерные сборы обычно выезжали в Юргу, лишь однажды – в Бийск. Начальниками сборов назначались офицеры воинских частей, имевшие звание не ниже подполковника и должность не ниже заместителя командира полка. С 1961 по 1963 гг. после пятого курса будущих лейтенантов посылали на месячную стажировку в качестве командиров в войсковые части, расквартированные не только в сибирских городах, но даже в Бресте.

Приказом МО СССР № 0106 от 22.08.65 г. на должность начальника военной кафедры Кузбасского политехнического института был назначен полковник Алексей Кузьмич Пирожников.* Полковник Пирожников руководил кафедрой до марта 1971 г.

С 1971 по 1978 гг. во главе спецкафедры стоял еще один боевой офицер, полковник Петр Павлович Дударев.**

В 1972 г. в связи с передачей правобережного корпуса КузПИ Кемеровскому технологическому институту пищевой промышленности

* А.К. Пирожников окончил Военную академию им. М.В. Фрунзе, участвовал в боях за Родину. В годы ВОВ был командиром взвода, батареи, дивизиона. Воевал на Центральном и 1-м Белорусском фронтах. Среди его многочисленных наград – два ордена Красного Знамени, Красной Звезды, Александра Невского, Отечественной войны 2 степени, медали. После Победы командовал артиллерийским полком.

** П.П. Дударев прошел путь от курсанта Военной артиллерийской академии им. М.И. Калинина до начальника РВиА соединения, воевал в составе 1-го Украинского полка и Войска Польского, командовал взводом, батареей, был тяжело ранен. Его ратный подвиг отмечен тремя боевыми медалями СССР «За боевые заслуги» и польскими наградами – Крестом за храбрость, Серебряным крестом за мужество, Орденом Ниса.

военной кафедре отводится часть учебного корпуса № 2. Личный состав добросовестно и творчески отнесся к подготовке учебно-материальной базы к занятиям. Все ремонтные работы по переоборудованию помещений в спецклассы завершились к середине октября. При этом особо отличились подполковник И.С. Гардашник, майор А.В. Баданов и учебный мастер М.М. Погудин. Была также произведена замена техники. За организацию и руководство разработкой и созданием новых наглядных пособий были объявлены благодарности и вручены грамоты полковнику Н.Л. Трутневу, подполковнику В.А. Ванифатьеву, майорам И.М. Тягуру и Е.И. Пичугину.

В 70-е годы в коллектив кафедры влились полковники А.С. Крепков и А.А. Волков, подполковник А.Р. Фомин, майоры А.П. Титов, Н.Г. Беланов, В.И. Медведев, В.И. Гудков, М.П. Гапцарь и С.М. Шелехов, капитаны В.И. Рябухин, Н.С. Алексеенко, В.А. Щербак, Д.А. Шамонин, В.А. Рыжов, К.А. Дарман и В.М. Дорогой, ст. лейтенанты А.Ю. Лунин и Ю.П. Юрин, учебный мастер Н.Н. Быков, лаборант Н.Н. Ложкова и др.

За полвека существования кафедры и факультета без участия преподавателей-военных не проходило ни одно культурно-массовое, хозяйственное или крупное спортивное мероприятие. М.Э. Слуцкий плодотворно сотрудничал с редколлегией вузовской многотиражки «Горняк», являлся членом жюри ее «Литературной страницы», регулярно объявлявшей конкурсы на лучший рассказ и стихотворение, нередко помогал в организации тематических вечеров отдыха. Ему принадлежала инициатива проведения на кафедре вечеров, посвященных Дням артиллерии и Советской Армии и Военно-морского Флота с приглашением жен сотрудников. Полковник Фонсов был председателем товарищеского суда. Трижды избирался секретарем партийной группы кафедры В.Л. Шешенин. Активистом-общественником был Н.Н. Дьячков-Герцев. Большую общественную и воспитательную работу вели в 80-е годы подполковник Г.А. Рожин и Г.А. Вавуло. В апреле 1976 г. за отличную подготовку и проведение конференции на тему «В.И. Ленин о необходимости защиты социалистического Отечества» была объявлена благодарность личному составу кафедры, а пятнадцать человек получили ценные подарки. На апрельских конференциях традиционно читались доклады по военно-патриотической тематике, только в 1984 г. было представлено более 200 докладов. Добросовестное выполнение служебных обязанностей и активное участие в общественной жизни подавляющего большинства офицеров неоднократно отмечалось руководством института, а М.Э. Слуцкий и М.И. Шведов награждены грамотами МВ и ССО СССР.

В институте всегда была хорошо поставлена оборонно-массовая работа, которая велась по следующим направлениям: стрелковый и мотоциклетный спорт; подготовка автолюбителей, радистов-операторов, фотолюбителей, по комплексу гражданской обороны (противовоздушной, противохимической и противоатомной). Сотни студентов сдали экзамены на право вождения мотоцикла и автомобиля, стали спортсменами-разрядниками, а некоторые выполнили нормативы мастеров спорта. В 1957 г. был построен тир с

искусственным освещением и устройством для механической подачи мишеней. В мае 1962 г. в тире прошел I тур Всесоюзных стрелковых соревнований среди вузов, в котором наша команда выиграла первенство среди вузов Кузбасса. В годовщину своего десятилетия первичная организация ДОСААФ института насчитывала 1382 человек. Неудивительно, что спортсмены КГИ, а позднее и КузПИ неоднократно побеждали в соревнованиях различного ранга. Свою лепту в подготовку спортсменов вносили преподаватели спецкафедры, в том числе подполковник Н.И. Самоздран – мастер по вождению боевых машин, судья всесоюзной категории и курировавшие первичную организацию полковник Радаев, подполковники Ванифатьев и Баданов. Большую работу проводили преподаватели курса Гражданской обороны подполковники А.А. Лоза и П.П. Котов, начальник штаба ГО института капитан П.М. Комин.

Многие офицеры до прихода в институт проходили службу в ГДР, КНР. Некоторые преподаватели военной кафедры находились в заграничных командировках. Так, с 1978 по 1981 гг. преподавал в военном училище в Алжирской Народной Демократической Республике подполковник В.П. Лебедев. С 1980 по 1982 гг. командовал подразделением на Кубе майор А.Ф. Игнатовский (сейчас подполковник, начальник технического цикла). В 1983–1986 гг. служил в Социалистической Народной Ливийской Арабской Джамахирии майор Ю.П. Юрин.

Трудно переоценить воспитательное значение спецкафедры. Занятия военным делом наряду с освоением боевой техники вырабатывают такие сильные личностные качества, как мужество и стойкость, смелость и находчивость, умение выходить из самых невероятных ситуаций, развивают чувство дружбы, коллективизма и взаимовыручки, умение руководить людьми и подчиняться, приучают к порядку. Все эти качества необходимы не только защитнику Отечества, но и руководителю производства. Повышая организованность и дисциплину, военно-патриотическое воспитание способствует улучшению учебного процесса в целом, помогает формировать у студентов активную жизненную позицию.

У некоторых выпускников военная подготовка и квалифицированные преподаватели оставляли настолько неизгладимое впечатление, что они впоследствии надолго связывали свою жизнь с военной службой. К их числу, например, принадлежал П.М. Шичкин, один из офицеров запаса первого выпуска, вышедший в отставку в чине полковника. В 1974 г. пришел на кафедру бывший студент ГЭМФа Ю.П. Юрин. Отсюда уехал на учебу в академию им. М.И. Калинина, после окончания вернулся в родной вуз и в 1993 г. уволился в запас в звании подполковника. За годы существования спецкафедры сотни подготовленных ею офицеров запаса перешли на службу в различные силовые структуры – Вооруженные Силы, МВД, органы государственной безопасности.

К концу 70-х гг. стало очевидно, что для эффективной и плодотворной работы военной кафедры остро не хватает помещений, и родилась мысль

построить современный и просторный корпус. Идея была тем более смелой, что рассчитывать приходилось только на свои силы, а они были крайне ограничены. Понимая это, ректор института В.Г. Кожевин обратился к руководителям крупных промышленных предприятий и шахт Кузбасса за помощью, не остались безучастными и партийные органы области.

Удачным оказался выбор руководителей строительства: начинал его полковник П.П. Дударев, а завершил полковник И.С. Гардашник, которые дневали и ночевали на стройке, поторапливая студентов и коллег-офицеров, добывая все необходимое, что называется «с миру по нитке».

Ветеран кафедры Н.И. Самоздран вспоминает, что возводилось здание, по сути, методом «народной стройки», и, хотя работала на строительстве подрядная организация (прорабом был выпускник КузПИ В. Кочуров), все же основная тяжесть легла на плечи студентов и преподавателей военной кафедры. Множество крупных и мелких каждодневных проблем приходилось решать ее начальнику полковнику И.П. Пономареву,^{*} поскольку во время строительства учебный процесс не прерывался ни на один день.

К 1982 году строительство корпуса было в основном закончено. Не заметно для постороннего глаза рядом со вторым корпусом КузПИ вырос корпус № 6, площадью 3600 кв. м, с просторными и светлыми учебными аудиториями, лабораториями и мастерскими. Это была серьезная мирная победа военной кафедры и всего вуза. Руководители города, приглашенные на открытие нового учебного здания, были приятно удивлены тем, что в период всеобщего долгостроя самостоятельно, при минимальной помощи городских властей, строительство было завершено качественно и в относительно короткий срок.

С вводом нового корпуса вырос состав офицеров-преподавателей кафедры. В 80-е годы на кафедре работали: полковники Г.И. Лахно, Ю.И. Крючков, Г.В. Опанасенко, К.М. Вершинин, А.В. Родионов, Б.А. Костромин, П.А. Савицкий, подполковники Г.В. Вавуло, Е.В. Симонов, В.М. Давыденко, В.П. Коледа, В.А. Кузьменко, майоры А.В. Брезе, А.И. Дашковский, капитан М.Я. Зельцер и др. С 1989 г. начальником военной кафедры был назначен полковник В.В. Марков.^{*}

Новая военная техника и оборудование, поступившие на кафедру, в том числе «Рута» – пушка с ночным прицелом, позволили улучшить организацию и качество учебного процесса. Большая роль отводилась воспитательной работе со студентами. Преподаватели военной кафедры, обладавшие жизненным и военным опытом, понимали, как непросто придется молодым людям во время военных действий в горячих точках, куда некоторые из них

^{*} Пономарев И.П., полковник, начальник военной кафедры с 1978 по 1989 гг. В Вооруженных Силах с 1952 прошел путь от курсанта до начальника военной кафедры КузПИ. За безупречную службу награжден 9 медалями, за заслуги в области высшего образования награжден знаком «За отличные успехи в работе».

^{*} Марков В.В. – начальник военной кафедры КузПИ с 1989 по 1992 гг. В Вооруженных Силах с 1952 г. После окончания Тульского артиллерийского училища прошел путь от начальника расчета пусковой установки до начальника РВ и А объединения. Награжден 9 правительственными наградами, в том числе медалью «За боевые заслуги».

попадали не только после окончания института, но и прямо со студенческой скамьи. Воинами-интернационалистами были студенты А.А. Жаров, Б.Е. Вергизов, М.В. Павлов, А.О. Лифтренко, Р.Ш. Сафиулин, В.В. Устьянин, А.Г. Капуста, Р.Г. Клейменов, А.Б. Мамаев, Г.В. Рош.

90-е годы принесли новые проблемы и заботы. 1996 г. был особо знаменательным. От Министерства обороны поступил заказ на подготовку специалистов для ракетных войск стратегического назначения. Стало очевидным, что назрел вопрос о преобразовании военной кафедры в факультет военного образования. Начальник кафедры полковник В.П. Родионов** проявил оперативность и удивительную настойчивость, прошел множество кабинетов и заручился поддержкой и ходатайствами начальника СибВО, Штаба стратегических войск и др. Активно поддержали В.П. Родионова как ректор В.В. Курехин, так и руководство университета, поскольку иметь факультет было не только престижно, но и открывало новые горизонты в подготовке студентов, расширяло выбор специальностей, повышались тарифные разряды и должностные военные звания преподавателей кафедр военного факультета.

4 июля 1996 г. был получен долгожданный приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию за № 1164 «О создании факультетов военного обучения в государственных высших учебных заведениях», где в соответствии с приказом министра обороны и председателя Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 20 декабря 1994 г. за № 420/1239 «О военном обучении студентов по программе подготовки офицеров запаса на военных (военно-морских) кафедрах при государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» (приложение № 4), приказывалось создать с 10 июня 1996 г. факультет военного обучения, без увеличения фонда заработной платы, в ряде высших учебных заведений, в том числе и в Кузбасском государственном техническом университете.

С этого момента на военном факультете действуют две кафедры: кафедра ПТ артиллерии (начальник кафедры полковник Б.А. Костромин) и кафедра РВСН и ОТР (начальник кафедры полковник А.В. Добровольский). Начальником факультета с 1998 г. является полковник А.Б. Пантелеев.* Заместителем начальника факультета стал полковник Ю.И. Крючков, а начальником учебной части факультета – полковник А.В. Панов.

** Родионов В.П., полковник, начальник кафедры, затем факультета военного обучения с 1992 по 1998 гг. В Вооруженных Силах с 1966 г. Окончил Коломенское высшее артиллерийское командное училище. Проходил службу в Центральной группе войск, Северо-Кавказском и Сибирском военных округах. Окончил военно-артиллерийскую академию им. Калинина. Имеет 10 правительственных наград. Ветеран Вооруженных Сил Российской Федерации.

* Пантелеев А.Б., полковник, начальник военного факультета с 1998 г. по 2002 г. В Вооруженных Силах с 1969 г. Окончил Одесское высшее артиллерийское командное училище. Проходил службу в группе Советских войск в Германии, Среднеазиатском и Сибирском военных округах. Окончил Военно-артиллерийскую академию им. М.И. Калинина. Имеет 9 правительственных наград, в том числе орден «За службу Родине» III степени и медаль «За заслуги перед Отечеством».

Во второй половине 90-х гг. кафедра пополнялась знающими и опытными офицерами в чине подполковников и полковников: А.П. Бадиков, А.Е. Рыженко, В.Е. Маруга, В.В. Ромашин, Ю.В. Пигунов, А.В. Родионов, П.А. Савицкий, Ю.М. Аносов, Е.А. Барулин, В.Я. Лещинский, А.Ф. Сергачев, В.А. Концеба, В.П. Коледа, В.А. Жуйков, А.М. Евтехов, В.А. Колашников, А.В. Сергеев, Н.Н. Товкач, Ю.Н. Демидов, В.Г. Кочетков, Н.С. Луговинов, Е.Г. Новожилов, А.Ю. Петров, С.В. Лебедь, причем, некоторые из них участвовали в боевых действиях в горячих точках.

Офицеры и студенты института стали достойными продолжателями традиций российского воинского братства и доблести. С орденом Красной Звезды вернулся из Вьетнама студент Хряп. Подполковники А.В. Сергеев и С.В. Лебедь воевали в Афганистане, имеют не только российские награды, но и медали республики Афганистан. Подполковники А.Ю. Петров, Е.Г. Новожилов и В.А. Жуйков (выпускник военной кафедры КузПИ 1979 г.), выполнявшие боевые задачи в зоне военного конфликта на территории Чеченской республики, за проявленную доблесть и мужество были награждены орденами и медалями России и пользуются особым уважением коллег и студентов. Медалью «За отвагу» был награжден студент КузПИ Юрий Корилов, орденами – Евгений Соколов и Андрей Ена (посмертно), ценой своей жизни спасший товарищей при внезапном столкновении с врагом. На боевом посту погибли Игорь Кусургашев и Юрий Амеличкин. В вузе бережно хранят память о героях.

На военном факультете обучение велось по четырем специальностям. Набор студентов проводился по принципу добровольности, но поскольку желающих больше, чем вакантных мест (обычно 475), учитывалась общая успеваемость студентов (не ниже 3,6 балла) и состояние здоровья. Все студенты проходили медицинскую комиссию при Центральном военкомате. С 1996 г. факультет военного обучения открыл двери для студенток. Начальник факультета В.П. Родионов вспоминает: «Я был удивлен, увидев в строю девушку, это была Ольга Новикова с ХТФ. Я пригласил ее для беседы и поинтересовался, чем студентку привлекла учеба на нашем факультете, ведь это большая дополнительная нагрузка. Ольга ответила, что будучи специалистом-химиком, да еще и офицером, она сумеет лучше устроить свое будущее». Сейчас она работает в органах МВД.

Тогда на военном факультете обучались более полутора сотен девушек. Они отличались целеустремленностью, дисциплинированностью и исполнительностью.

Военная подготовка студентов планировалась и проводилась раз в неделю методом «военного дня» – 6 часов аудиторных занятий под руководством преподавателя, 2 часа самоподготовки и 30 минут на проведение тренировок и политинформаций. Основными видами учебной работы были лекции, семинары, групповые упражнения и занятия, практические, лабораторные, тактико-строевые, тактико-специальные занятия

и учения, тренировки, курсовые и контрольные работы, самостоятельная подготовка студентов и индивидуальные консультации преподавателей.

Обучение студентов проводилось в течение 5 семестров и завершалось выпускным государственным экзаменом и присвоением звания лейтенанта запаса. Число выпускников факультета неизменно росло: 1998 г. – 330, 1999 г. – 387, 2000 г. – 453, 2001 г. – 461. Из них 11–12 % призывалось на службу после окончания университета. Исключение составил 2000 г., когда на действительную службу были призваны 35 % выпускников, в 2001 г., процент снизился почти вдвое.

Серьезную проблему для факультета представляла организация практических занятий студентов на полигоне. Последние годы Министерство обороны перестало финансировать эту деятельность. Только в 2000 г. положение изменилось, и занятия на полигоне возобновились в полном объеме.

На факультете военного обучения, как и в университете в целом, существовало немало трудностей. Но преодолевались они спокойно, терпеливо и последовательно. Большая роль в организации стабильной работы факультета принадлежала вспомогательному персоналу: учебным мастерам и лаборантам. Их на факультете не так много, но люди это заслуженные, как правило, пенсионеры, с огромным жизненным и профессиональным опытом. В их числе Н.Н. Бычков, В.И. Кузьминский, Н.И. Пономарева, В.Н. Тарасова, Н.А. Ромашина, О.В. Сергеева, М.Ф. Бычкова, Н.А. Чистякова, Н.Б. Молчанова, Р.В. Маркова, И.А. Ведерникова, С.Н. Зайцева, Г.А. Мирошникова, Н.И. Самоздран. Без их кропотливого труда вряд ли возможна успешная работа факультета.

Хотя специфика военной службы приводила к частой смене кадров, на факультете соблюдалась преемственность, проявлялось внимание и забота о ветеранах. Многие офицеры факультета, получая очередные воинские звания, служили в вузе до выхода в отставку и продолжали трудиться в различных подразделениях КузПИ, а позднее КузГТУ. Так, И.С. Гардашник и Н.Т. Алтухов были проректорами АХР, В.Л. Шешенин, П.П. Дударев, Б.А. Костромин работали начальниками отдела кадров, В.П. Родионов – начальником второго отдела университета, Н.Л. Ефанов – начальником учебной части КГИ и др.

Сохранить традиции помогает созданный в 1998 г. Музей факультета. Инициатором и вдохновителем этого хлопотного и трудного дела стал начальник факультета А.Б. Пантелеев. Собирали материалы и оформляли музей офицеры кафедры и студенты. Он расположился в небольшой комнате, где раньше был склад. Начальник учебной части факультета А.В. Панов мечтал о расширении музея, тщательно подбирал материалы, считая музей одним из важных подразделений факультета. Именно сюда приводят студентов 2-го курса, в первый раз переступивших порог факультета военного обучения, и рассказывают им историю создания факультета,

знакомят с ветеранами, героями боевых действий, которые внимательно смотрят со стендов на молодое пополнение рядов защитников Отечества.

Становление и развитие факультета военного обучения пришлось на «лихие 90-е» и начало XXI века. Надо признать, что коллектив преподавателей-офицеров в основном успешно справился с нелегкими задачами. На двух кафедрах будущих лейтенантов готовили 24 преподавателя и 24 человека учебно-вспомогательного персонала. С 2002 по 2007 гг. начальником факультета был полковник Александр Васильевич Панов⁵.

В соответствии с Приказом Министерства обороны и Министерства образования Российской Федерации от 24.04.2002 г. № 023/17 с факультет военного обучения производил ежегодный набор студентов в количестве 245 человек для обучения по программам подготовки офицеров запаса по пяти военно-учетным специальностям. Причем желающих учиться на факультете было, как правило, больше, чем принималось. Так, в 2005 г. было подано 315 заявлений, а зачислено 278 студентов. Отбор показал, что некоторые студенты не могут обучаться на ФВО по состоянию здоровья.

Обновлялась и укреплялась материально-техническая база факультета. Помимо трех компьютерных классов в 2005 г. был получен современный тренажер 15К278, позволяющий отрабатывать практические действия номеров боевых расчетов пуска. Однако в связи с расформированием ФВО этот тренажер так и не был установлен. Имелся и дорогостоящий комплекс тактических ракет типа «Точка», обучавший студентов практическим действиям в составе расчетов ПУ и ПЗМ, что способствовало повышению качества подготовки современных офицеров.

Студентам нравилась особая атмосфера, царившая на ФВО, и посещаемость занятий была почти стопроцентная. Студенты самостоятельно приобретали военную форму, но помощь им оказывали и деканаты факультетов.

При этом студенты получали надбавки к стипендиям от 15 до 25 % от установленных в университете и выплачиваемых Министерством обороны.

Начинался учебный день с встречи студентов с начальником факультета, утреннего смотра, прохождения торжественным маршем. После чего они отправлялись в аудитории на занятия. В каждом учебном взводе назначался дежурный, отвечавший за подготовку аудитории и учебно-материального обеспечения занятий. Все это дисциплинировало студентов и вырабатывало у них чувство ответственности и пунктуальность.

Удалось руководству факультета решить не простую проблему учебных сборов. Теперь они проходили не только в г. Юрга, но и в п. Пашино, и в г. Улан-Удэ. В 2004 г. успешно прошли учебные сборы и сдали выпускные государственные экзамены 314 студентов, а в 2005 г. – 364. Приказом

⁵ Полковник Панов А.В. – начальник факультета военного обучения с 2002 года. Окончил Ленинградское суворовское училище, Ленинградское высшее артиллерийское командное училище. Окончил Военно-артиллерийскую академию им. Калинина. Проходил службу на должностях от командира взвода до начальника штаба РВ и А объединения, начальника учебной части факультета военного обучения, с 2002–2007 гг. начальника факультета военного обучения. Награжден пятью медалями.

Министерства обороны Российской Федерации всем им было присвоено воинское звание лейтенанта с одновременным зачислением в запас. В торжественной обстановке, с выносом боевых знамен воинских частей, в присутствии родных и руководства университета студенты были приведены к воинской присяге. Многие молодые лейтенанты призывались на военную службу на 24 месяца непосредственно после окончания университета (2004 – 98, 2005 – 62).

Активно преподаватели-офицеры ФВО, помимо учебной работы, проводили военно-научную, изобретательскую, рационализаторскую и методическую работу. Особым уважением у коллег и студентов пользовались начальник цикла РВСН подполковник Н.Н. Товкач и старший преподаватель подполковник А.В. Сергеев⁶.

В 2006 г. ФВО отметил свое 55-летие. За этот период было подготовлено свыше 20 тыс. офицеров запаса для Вооруженных Сил России. В течение последних пяти лет более 400 выпускников ФВО прошли военную службу на командных должностях не только в Сибирском военном округе, но и других регионах России. Причем некоторые из них заключали контракт на дальнейшее прохождение военной службы в ВС РФ. Например, подполковник В.А. Жуйков^{**}, выпускник ФВО, служил в Чеченской республике, награжден правительственными наградами, а потом работал в КузГТУ. Майор А.Г. Королев участвовал в контртеррористических операциях, получил награды Правительства РФ, обучался в Военной академии.

Выпускники факультета военного обучения, уходящие в запас и отслужившие в ВС РФ, создавали мобилизационный резерв, необходимый для развертывания соединений и частей сокращенного состава, и также кадров баз хранения в военное время в Кемеровской области, Алтайском крае, Новосибирской области, Красноярском крае и других регионах России по военным специальностям, которые готовились только на факультете военного обучения КузГТУ. Из выпускников факультета подбирали кадры местные органы МВД, ФСБ, ГИБДД, налоговая инспекция, таможня и др. Высокая оценка деятельности факультета военного обучения КузГТУ была дана генерал-полковником Г.Н. Трошевым и заместителем командующего войсками Сибирского военного округа генерал-полковником Х.И. Мирзазяновым.

⁶ Подполковник Сергеев А.В. Окончил Ленинградское высшее артиллерийское командное училище. Проходил службу на должностях: командир взвода, командир батареи, начальник штаба артиллерийского дивизиона, старший офицер отдела РВ и А армейского корпуса. В 1989 г. участвовал в боевых действиях в ДРА. С 1998 г. был преподавателем, старшим преподавателем факультета военного обучения КузГТУ.

^{**} Подполковник Жуйков В.А. – выпускник военной кафедры КузПИ 1979 г. Выполнял боевые задачи в зоне военного конфликта на территории Чеченской республики с 25.12.94 г. по 08.02.95 г. в должности командира отдельного противотанкового артиллерийского дивизиона 74 ОМСБР, награжден «Медалью Суворова», являлся преподавателем цикла тактической подготовки факультета военного обучения КузГТУ.

Особым направлением работы факультета было военно-патриотическое воспитание студентов. Даже когда этим занимались партийная и комсомольская организации вуза, на ФВО проходило немало интересных мероприятий и встреч. После исчезновения КПСС и ВЛКСМ практически вся работа в этом направлении легла на плечи офицеров факультета. Они руководствовались Государственной программой «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2001–2005 гг.».

Задачи по военно-патриотическому воспитанию решались не только в процессе учебных занятий. На встречу к студентам приглашались ветераны ВОВ, участники боевых действий в Афганистане и Чеченской республике. Проводились вечера-встречи выпускников ФВО, проходивших военную службу в ВС РФ на офицерских должностях. Стало хорошей традицией ухаживать за могилами и памятниками павших воинов. Регулярно проводились научно-практические конференции. Неизгладимое впечатление на слушателей произвел хор ветеранов ФВО, исполнявших песни военных лет.

Однако, как и везде, на факультете военного обучения были свои трудности и проблемы разного уровня и масштаба: требовался ремонт кровли, актового зала, да и самого здания факультета; не до конца была решена жилищная проблема офицеров и персонала; частично устарело и износилось оборудование; последнее время не было полноценной системы повышения квалификации офицеров и т.д. Разрешение некоторых из этих проблем мог взять на себя университет. На ФВО обучались не только бюджетники, но и студенты-контрактники. Средства, поступающие на их обучение, можно было частично вложить и в развитие факультета военного обучения. И это было бы справедливо и дальновидно, так как наличие военной подготовки в КузГТУ умножало ряды желающих учиться в университете и увеличивало конкурс среди абитуриентов.

Таким образом, факультет военного обучения окреп, возмужал, и все обещало ему долгую и плодотворную жизнь, но в 2006 г. все быстро и круто изменилось.

К 2006 г. в высших учебных заведениях России насчитывалось 229 военных кафедр и факультетов. Но постепенное сокращение армии и военная реформа привели к тому, что нужда в большом количестве подготавливаемых в вузах младших офицеров запаса отпала. Неизбежно встал вопрос о сокращении вузовских центров их подготовки. Было решено оставить примерно треть от ранее существовавших, причем два десятка из них в Москве и Санкт-Петербурге. Угроза ликвидации нависла над военными факультетами Сибири и Дальнего Востока. Однако, в конечном итоге, практически во всех областных и краевых центрах Западно-Сибирского федерального округа при университетах сохранились факультеты военного обучения. Исключением была столица Кузбасса г. Кемерово, а точнее Кузбасский государственный технический университет. Почему так произошло?

Нельзя сказать, что ректорат вовсе не предпринимал никаких усилий для сохранения факультета военного обучения. За помощью обращались даже к губернатору Кемеровской области А.Г. Тулееву. Но в решающий момент, когда нужно было действовать активно и оперативно, прямо и непосредственно влиять на ход дел, съездить с документами в министерства, в г. Москву и т.д. ничего этого сделано не было. Ни ректор университета В.И. Нестеров, ни начальник факультета полковник А.В. Панов не проявили настойчивости и заинтересованности в сохранности ФВО, борьбы за выживание факультета не получилось. Не начав бой – смирились с поражением. Судьба ФВО была решена.

27 марта 2007 г. вышел приказ ректора КузГТУ В.И. Нестерова за № 13/07 «О проведении мероприятий по завершению обучения и его ликвидации», где говорилось, что в соответствии с Директивой командующего войсками Сибирского военного округа от 31.01.2007 № Д-6 ректор утверждал план работы по подготовке и выполнению мероприятий по ликвидации факультета военного обучения. С этой целью создавалась комиссия, во главе которой был назначен проректор по учебной работе Е.К. Ещин и пять членов. Затем из состава ликвидационной комиссии выбыла ключевая фигура начальника ФВО – полковник А.В. Панов уволился в запас и исполняющим обязанности начальника факультета был назначен подполковник С.В. Лебедь⁷. Именно на его плечи легла малоприятная задача по ликвидации факультета.

Опыта ликвидации целого факультета в университете по сути не было, так как все предшественники ректора В.И. Нестерова либо создавали новые факультеты, либо реорганизовывали существующие. Но вековая народная мудрость «ломать - не строить» полностью подтвердилась. Созидали и строили ФВО всем миром десятилетия, а ликвидировали в одночасье. Коллектив факультета был расформирован.

Офицеры факультета были выведены в распоряжение военного комиссара Кемеровской области. Некоторые из них были уволены из рядов ВС РФ. В настоящее время они продолжают свою трудовую деятельность. В.Я. Лещинский (полковник запаса) работает начальником 2-го отдела КузГТУ. Подполковники В.А. Жуйков, В.А. Концеба (подполковники запаса) преподают в учебном центре ГО и ЧС. Е.Г. Новожилов (подполковник запаса) работает начальником отделения воинского учета и призыва в военном комиссариате в г. Юрга.

Ряд офицеров: полковники Ю.В. Пигунов, С.В. Лебедь, А.В. Добровольский, подполковники Д.К. Родионов, Ю.С. Климанов, И.В. Чепкасов, прослужившие в ВС РФ более 25 лет, так и продолжают находиться

⁷ Подполковник Лебедь С.В. окончил Сумское высшее артиллерийское командное училище в 1986 г., Артиллерийскую академию в 1998 г. Проходил службу на должностях: командир взвода, командир батареи, начальник штаба самоходного артиллерийского дивизиона, начальник штаба, заместитель командира артиллерийской бригады. В 1988–1989 гг. участвовал в боевых действиях в Демократической Республике Афганистан. С 2000 г. – преподаватель факультета военного обучения КузГТУ. С 2007 г. выполнял обязанности начальника ФВО.

в распоряжении военного комиссара. Уволить их из рядов ВС РФ не могут и не имеют права, так как они не обеспечены жильем.

Материально-техническая база ФВО не пропала. У нее появились новые хозяева. Дорогостоящий современный тренажер был отправлен в Москву, в МГТУ им. Баумана, автомобили – в Новосибирск, военная техника и оборудование – в Новокузнецк. Учебная и методическая литература и разного рода пособия были отданы другим военным факультетам, а значительная ее часть была просто уничтожена, сожжена.

Сейчас здание, где располагался факультет военного обучения, стало обычным учебным корпусом № 6. Идет ремонт, обновляются аудитории. И только со старых стендов на 1 этаже с грустью и укором смотрят офицеры факультета, которого не стало.

ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Важной сферой приложения усилий руководства и коллектива по реформированию вуза наряду с совершенствованием учебного процесса и развитием науки стало гуманитарное образование. Идея подготовки всесторонне развитой личности повлекла за собой перестройку всей системы преподавания гуманитарных наук.

Возникшие трудности – радикальный характер перемен, не имеющий аналога в прошлом, смена поколений обществоведческих кадров, дефицит материальных ресурсов для достаточного стимулирования их труда – осложнили решение данной задачи, но, в конечном счете, оказались преодоленными.

Принципиальным моментом в реализации политики в области нового гуманитарного образования стало создание в мае 2000 г. (приказ ректора № 05/07 от 24 апреля 2000 г.) факультета гуманитарного образования (ФГО). В его состав вошли: кафедры экономической теории, государственного и муниципального управления, отечественной истории, теории и истории культуры, философии, социологии и политических отношений, педагогики и психологии, иностранных языков.

С созданием в ноябре 2001 года кафедры социально-культурного сервиса завершилось объединение в единый коллектив кафедр гуманитарного цикла и были созданы предпосылки для успешной работы.

Первым деканом факультета гуманитарного образования был В.Ф. Колесников* (2000–2006 гг.). С июля 2006-го года факультет возглавляет В.Н. Бобриков**.

* Колесников Валерий Федорович. Окончил горный факультет Кемеровского горного института. Заведующий кафедрой открытых горных работ с 1984 г. по 1992 г. и с 2006 г. по настоящее время. С мая 2000 г. по июль 2006 г. декан факультета гуманитарного образования. Заслуженный работник высшей школы. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. Автор более 80 научных работ, в том числе 3 монографий. Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАЕН.

** Бобриков Валерий Николаевич. Окончил горно-электромеханический факультет Кузбасского политехнического института. В вузе работает с 1974 г. С 1996 г. по 2006 г. – директор Центра довузовской

Под их руководством были уточнены, скоординированы и перестроены кафедральные планы – разработаны современные лекционные курсы, семинарские занятия, налажен оперативный выпуск методической литературы, началось техническое переоснащение учебного процесса.

Гораздо более важную роль по сравнению с предшествующим временем стал играть научный компонент. Прошли проверку временем и получили закрепление направления научной работы, связанные с рыночной идеологией. В их числе: проблемы реформирования российской экономики, социальные процессы и изменения, социальная политика, подготовка и переподготовка управленческих кадров, формирование общих коммуникативных компетенций выпускников технических вузов и др.

Теоретические разработки получили возможность практической реализации через соответствующие инструменты. На ФГО в настоящее время действуют: Центр профессиональной подготовки государственных и муниципальных служащих (рук. – профессор И.А. Жигалова), Центр по подготовке и переподготовке работников бизнеса (рук. – профессор Ю.А. Журавский), языковой Центр (английский, французский, китайские языки, рук. – профессор Л.С. Зникина), Центр образовательных услуг в области философии и социологии (рук. – профессор И.Г. Митченков) и лаборатория социально-психологических исследований (рук. – профессор Г.В. Пинигина).

Такие результаты были бы невозможны без постоянного внимания к вопросам роста научной квалификации преподавателей. В ходе подготовки диссертационных исследований им оказывается помощь в виде финансирования авторефератов, монографий, дается «зеленый свет» публикациям в книгах, материалах конференций, сборниках статей, оказывается материальное вознаграждение.

Кандидатские диссертации в 2000–2010 годах защитили Р.С. Бикметов, Н. П. Гаврилова, В.А. Осипов, Д.Н. Белянин, М.А. Евсеева (историки), В.Е. Литвинов, А.В. Подтяжкин, Н.Л. Лопатина (философы), Е.Ю. Доценко, Л. Г. Шутько, С.А. Жиронкин (экономисты), Ж.С. Сафронова (психология) и др. Докторские диссертации были подготовлены и защищены И.А. Чудновым (кафедра отечественной истории), В.М. Золотухиным (кафедра социологии, политических отношений и права) и И.Г. Митченковым (кафедра философии).

На общее «насыщение» учебного процесса наукой влияет также работа аспирантуры по трем специальностям: «Экономическая теория» (рук. – Ю.А. Журавский), «Социальная философия» (рук. – И.Г. Митченков, В.М. Золотухин) и «Теория и методика обучения и воспитания» (В.Н. Бобриков, И.А. Жигалова, Л.С. Зникина). Если в 2000 г. из 123 человек преподавательского состава ученые степени и звания имели 38 человек, то к 2010 г. из 133 – 61, среди которых 11 профессоров.

Большое внимание деканатом факультета и кафедральными коллективами уделялось непосредственно студентам: работали кураторы, развивалось студенческое самоуправление, проводились воспитательные мероприятия. Такая атмосфера способствовала получению обучаемыми в стенах технического университета качественных знаний и раскрытию личностных возможностей. Не случайно студенты факультета гуманитарного образования в числе самых активных участников общеуниверситетских мероприятий, проводимых под эгидой студенческого клуба, КузГТУ, спортивных соревнований, участников традиционной научно-практической апрельской конференции. Поэтому высока, стабильна качественная успеваемость: от 65 % до 80 % по годам.

Сегодня факультет ведет подготовку дипломированных специалистов по четырем направлениям: «Экономическая теория», «Государственное и муниципальное управление», «Социально-культурный сервис и туризм» и «Перевод и переводоведение». Число обучающихся выросло со 113 человек в 2000 г. до 600 чел. в 2009 г. Всего же выпущено 724 человека, в том числе 223 с отличием. Организующая роль факультета отразилась на работе кафедральных коллективов.

Первого мая 2000 г. была образована кафедра государственного и муниципального управления (ГиМУ), ставшая в короткий срок ведущей образовательно-научной структурой Кузбасского государственного технического университета. Ее появление связано исключительно с рыночными отношениями, продиктовавшими необходимость развития важной сферы жизнедеятельности. К настоящему времени за плечами кафедры (с учетом открытия специальности и первого набора студентов в 1998 г.) 12 лет успешной работы. Большая работа в эти годы выполнена заведующими кафедрой – Э.Н. Вольфсоном* и И.А. Жигаловой**.

При реализации подготовки специалистов-менеджеров – в соответствии с государственными стандартами – главное внимание было уделено учебному процессу: разработаны соответствующие курсы с необходимым методическим сопровождением, отработаны новые технологии обучения (в том числе на компьютерной основе). Заключение договоров о сотрудничестве с администрацией Кемеровской области, а также администрацией 18 городских округов и муниципальных образований и другими деловыми партнерами позволяет студентам проходить все виды практики в органах государственной и муниципальной власти.

* Вольфсон Эдуард Николаевич – выпускник философского факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В КузГТУ (КузПИ) с 1969 г. Заведовал кафедрой философии с 1983 г. по 1989 г., кафедрой социологии и политических отношений с 1990 г. по 1998 г., кафедрой государственного и муниципального управления с 2000 г. по 2007 г. Автор более 80 научных работ, в том числе 3 монографий. Почетный работник высшей школы. Кандидат философских наук, доцент.

** Жигалова Ирина Александровна – выпускница исторического факультета Кемеровского государственного университета. Работала начальником департамента науки и высшей школы Администрации Кемеровской области. Кафедрой руководит с 2007 г. Автор более 60 научных работ, в том числе 2 монографий. Доктор педагогических наук, профессор, лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования.

Все это, с учетом активного вовлечения студентов в исследовательский процесс через участие в научно-практических конференциях, развитие их творческих возможностей, привлекает молодых людей к специальности. Если в год ее появления в КузГТУ (1998) было 25 студентов, то в июне 2009 г. науку управления изучали 240 студентов ФГО. Общее же количество выпускников (на июнь 2009 г.) составляет 600 человек, большинство которых трудоустроено в государственных и муниципальных учреждениях, банковской сфере, налоговых службах, реальном секторе экономики, имеют хорошие отзывы о деловых качествах. Уровень квалификации сотрудников кафедры (7 докторов и 7 кандидатов наук) позволяет вести важные исследования в рамках общей темы «Модель подготовки государственных и муниципальных служащих в системе высшего профессионального образования». Только в 2004–2008 годах опубликовано 138 работ, в том числе 68 статей и 12 монографий, сборников, учебных пособий. Именно поэтому на базе кафедры с января 2009 г. действует Центр профессионального образования государственных и муниципальных служащих (ЦПО ГМС) – эффективно действующий сегмент вузовской экономики. Члены кафедры заняты также в реализации президентской программы подготовки управленческих кадров для промышленности и экономики Кузбасса, России.

Успешно решает задачи переходного периода кафедра экономической теории, руководимая доктором экономических наук профессором Ю.А. Журавским⁸. Последние двадцать лет стали в ее истории временем больших качественных изменений. Принципиально иное «наполнение» получил основной курс экономической теории, разработанный в соответствии с новыми стандартами и отразивший актуальные проблемы российских реформ: становление рыночных структур, развитие рынка ценных бумаг, фондовый консалтинг.

Удачным дополнением базового курса стали спецкурсы: «Проблемы государственного регулирования экономики», «Проблемы развития частного предпринимательства», «Бизнес-планирование», «Рынок ценных бумаг» и др. Постоянно совершенствуется методическая составляющая учебного процесса: ежегодно обновляются и переиздаются планы семинарских занятий, методические указания к курсовым работам заочников, к контрольным работам. На практических занятиях широкое распространение получили структурно-логические схемы, задания типа «кроссворды», «мозговые атаки на проблему», деловые игры.

С 2000 г. кафедра является выпускающей и проводит обучение студентов по специальности «Экономическая теория», квалификация «Экономист». Первый выпуск (22 человека) состоялся в 2005 г., а на сегодняшний день выпуск специалистов с высокой степенью

⁸ Журавский Юрий Арсеньевич – выпускник экономического факультета Кузбасского политехнического института. Кафедрой руководит с 1989 г. по настоящее время. Автор более 200 научных работ по теории и практике регулирования экономических инерционных систем, в том числе 20 монографий. Заслуженный работник высшей школы. Доктор экономических наук, профессор.

востребованности составил 143 человека. Почти все выпускники трудоустроены по специальности и, по отзывам работодателей (Сибирская Энергетическая Компания, Сибирский Деловой Союз и др.), имеют достаточно высокий квалификационный уровень.

На кафедре сформирована научная школа – «Теория и практика регулирования экономических инерционных систем» под руководством д.э.н., проф. Ю.А. Журавского. По данному направлению защищены 7 кандидатских диссертаций, опубликованы монографии и статьи.

В научной работе коллектив сотрудничает с областной и городской администрацией, участвует в разработке прогноза развития Кузбасса, выработке путей развития малого и среднего бизнеса Кемеровской области.

В 2008 году отметила свой двадцатилетний юбилей кафедра общей экономики, созданная в свое время как кафедра экономической теории инженерно-экономического факультета в связи с ростом спроса на экономические специальности.

С 1993 г. кафедру возглавляет доктор экономических наук, профессор Н.В. Осокина*.

Коллектив кафедры имеет самую высокую остепененность на инженерно-экономическом факультете: из восьми преподавателей в июне 2009 года – 4 кандидата наук и 3 доктора наук (Н.В. Осокина, В.А. Логачев, Л.В. Кусургашева). В 2003–2009 годах членами кафедры общей экономики опубликовано свыше 300 работ, издано 12 монографий, 8 учебных пособий.

Кафедра успешно проходит внешний и внутренний аудит. Все преподаватели имеют вузовские, региональные или отраслевые награды и премии. Так, в 2006 г. профессор В.А. Логачев получил грант администрации Кемеровской области в номинации «Молодые ученые – доктора наук».

Новым учебно-структурным подразделением, появление которого также было продиктовано исключительно рыночными отношениями, стала кафедра социально-культурного сервиса и туризма, созданная приказом ректора

№ 24/07 от 30 ноября 2001 г. Заведующим кафедрой была назначена к. э. н.,

доцент Н.Н. Егорова*, руководящая кафедрой и по сей день.

Основными научными направлениями коллектива стали: проблемы, перспективы и использование туристско-рекреационного потенциала Кузбасса; исследование возможностей туризма как определяющего фактора

* Осокина Наталья Викторовна. Выпускница инженерно-экономического факультета Кузбасского политехнического института в 1969 г. С тех пор и по настоящее время работает в вузе. С декабря 1993 г. – зав. кафедрой, имеет свыше 100 научных и научно-методических публикаций, в т.ч. 7 монографий. Заслуженный работник высшего профессионального образования. Доктор экономических наук, профессор.

* Егорова Наталья Николаевна окончила инженерно-экономический факультет Кузбасского политехнического института. Автор более 40 научных работ, в т.ч. 3 монографий. Кандидат экономических наук, доцент.

диверсификации социально-экономического развития Кузбасса; современные методики обучения специалистов сервиса и туризма.

Важной задачей стало обеспечение учебно-методической литературой. Только за 2002–2008 гг. были изданы 40 методических указаний, 7 учебных пособий, 6 монографий.

К настоящему времени коллектив кафедры является членом Кузбасской Ассоциации туристских предприятий, тесно сотрудничает с представителями турбизнеса (гостиница «Кузбасс», турфирма «Ривьера», музей-заповедник «Красная Горка» и др. Все виды практик осуществляются на ведущих предприятиях сферы сервиса и туризма области. В 2005 г. кафедра выпустила первых молодых специалистов, которые сразу же оказались востребованными не только на туристском рынке Кузбасса, но и за его пределами.

Девяностые годы прошлого века стали важным этапом в истории кафедры философии. Главным моментом ее развития можно считать переход к преподаванию философии, представленной разнообразными направлениями, т.е. философии в ее классическом виде.

Значительными представляются итоги научной работы этого времени. Во многом они связаны с именем В.Г. Раскина, соединившего в себе качества теоретика и организатора науки.

С 2004 г. кафедру возглавил И.Г. Митченков^{**}, чья энергия, заряженность на науку и компьютерная одержимость определяют обновленное лицо кафедры на современном этапе развития.

Среди научных интересов доминируют проблемы социальной философии. За последние пять лет сотрудники кафедры приняли участие в работе более 30 научных конференций, семинаров, симпозиумов. Идет поиск наиболее эффективных методов повышения качества учебного процесса. Так, доцентом С.Б. Максюковой накоплен огромный опыт активного обсуждения на семинарах поставленных в лекциях проблем (деловые игры, дискуссии, пресс-конференции, переговоры...). Старший преподаватель А.И. Вознесенская руководит литературно-философским клубом «Творчество «возвращенных» поэтов-философов», кружком «Социальная память». Впервые за многие годы выкристаллизовался в действительно оптимальный вариант курс лекций для аспирантов: «История и философия науки».

В структуре вновь созданного факультета гуманитарного образования философия занимает достойное место.

К середине 90-х годов устойчивый статус обрела кафедра отечественной истории, теории и истории культуры.

Были разработаны лекционные курсы, освещающие российский исторический процесс, его специфику и взаимодействие с мировым историческим процессом, полностью обновилась методическая база семинарских занятий, отработаны методологические и методические

^{**} Митченков Игорь Григорьевич окончил исторический факультет Кемеровского государственного университета. В КузГТУ (КузПИ) работает с 1992 г. Кафедрой руководит с 2004 г. Автор более 50 научных работ, в т.ч. 3 монографий. Доктор философских наук, профессор.

проблемы. Подготовлены элективные курсы: «Проблемы власти в России», «Парламентаризм: история и современность», «Династия Романовых».

О правильности выбранных акцентов свидетельствует как искренний интерес первокурсников к предмету, так и победы в областных олимпиадах по истории: 1993 – 2-е, 1995 – 1-е, 1996 – 3-е.

Широкую практику получили новые формы работы на семинарских занятиях: «круглые столы», коллоквиумы, тестирование, «глубокое» погружение в документ, «блиц-опросы» и др.

Несмотря на обновление своего состава, кафедра сохранила квалифицированные кадры. Преподаватели Т.А. Кузнецова, Н.Н. Романенко, И.М. Черноброд, А.П. Ковалев, Н.П. Гаврилова, Г.В. Борисова, В.Л. Правда и др. обеспечили требуемое качество всех форм учебной деятельности.

Завершающая фаза перестройки преподавания пришлась на вторую половину 90-х – начало XXI века.

Базовый курс дополнился дисциплинами «новой волны»: «История государственного и муниципального управления», «История городов Кузбасса», «Экономическая теория», «Речевые коммуникации». Устойчивый статус в расписании получили спецкурсы: «Финансовая история России», «Проблемы власти в России», «Проблемы российской государственности».

Еще одним условием успешного обновления преподавания в рыночных условиях был постоянный рост научной квалификации. Кандидатские диссертации были защищены И.А. Чудновым, Н.П. Гавриловой, В.А. Осиповым, Р.С. Бикметовым, Д.Н. Беляниным, М.А. Евсеевой. Результаты этих и других исследований легли в основу монографий, изданных при поддержке Совета попечителей. На сегодняшний день их 11. Остепененность в 2003 году составила 89 %, в 2009 близка к этому показателю.

Консолидируя высокий научный потенциал, кафедра выступила инициатором проведения конференций, получивших общественный резонанс: «Октябрь 1917 года и судьбы России», «Уроки Афганистана», «Кузбасс на рубеже веков», «Социально-экономический потенциал Кузбасса в XXI веке», «Второй фронт в войне 1941–1945 годов», «В.И. Ленин. Личность в контексте эпохи (к 140-летию со дня рождения)».

Системный характер после вхождения в структуру факультета гуманитарного образования приобретает воспитательная работа со студентами.

Начинает работать кино клуб «Кадр», руководимый А.М. Белюковым и Г.В. Борисовой. Уже 10 лет руководители «Кадра» пропагандируют лучшие образцы мирового и отечественного кинематографа. Преподаватели Андрей Владимирович Правда и Вера Леонидовна Правда с 2002 года ведут литературную студию «ЛИСТ», где учат студентов искусству анализа поэтического произведения, освещают современный литературный процесс.

Трижды в год организуются концерты Губернаторского симфонического оркестра Кузбасса, десятый год при поддержке Совета попечителей существует хор студентов химико-технологического факультета.

Кафедрой в 2001–2008 годах руководили М.С. Грачев, И.А. Чуднов, И.М. Черноброд, А.М. Белюков*, Д.Н. Белянин. Каждый из них в меру своих возможностей и талантов старался обеспечить процветание коллектива историков и культурологов, его достойное место среди подразделений технического университета. С июня 2008 года кафедрой заведует Р.С. Бикметов**.

Важным событием в истории гуманитарных наук Кузбасского государственного технического университета в 90-е годы прошлого века стало образование кафедры психологии и педагогики (1994). В факте ее создания отразились как органично назревшие потребности, так и многолетний личный интерес кандидата педагогических наук Г.В. Пинигиной***.

Еще в 1976 году она начала читать лекции по социально-психологическим аспектам управления. Потом были 18 лет подвижнической деятельности во имя утверждения в техническом вузе нового направления гуманитарного образования. В 1994 г. Галина Вениаминовна возглавила кафедру психологии и педагогики. За истекшие 15 лет кафедра прошла большой путь: от «экспериментального» подразделения технического вуза с горным уклоном до коллектива, необходимость и важность которого очевидна всем.

Начав свое существование с одним курсом «Психология и педагогика» сегодня кафедра читает студентам и магистрантам 11 курсов: «Психология управления», «Психодиагностика», «Современные технологии управления», «Педагогическая психология» и др. Есть стопроцентное методическое обеспечение данного материала: с 1994 г. по 2002 г. преподавателями издано 30 методических разработок, в том числе 5 учебных пособий, два из которых вышли под грифом Министерства высшего образования (авторы Г.В. Пинигина, Л.Я. Мошевитина); за период с 2003 по 2009 издано еще два учебных пособия и 20 методических указаний.

На кафедре все годы ведется активная научно-исследовательская работа, результатом которой стали пять защищенных кандидатских диссертаций, а уровень остепененности – один из самых высоких в вузе: из 8 преподавателей 7 имеют ученую степень и звание.

* Белюков Анатолий Михайлович. Окончил исторический факультет Кемеровского государственного педагогического института. В КузГТУ (КузПИ) с 1974 г. Организатор культурологического направления в системе гуманитарных дисциплин вуза. Руководил кафедрой эстетики и права (с 1987 г. по 1991 г.) и кафедрой отечественной истории (с 2005 г. по 2006 г.). Почетный работник высшего и профессионального образования. Кандидат исторических наук, доцент.

** Бикметов Рашит Саитгараевич. Окончил исторический факультет Кемеровского госуниверситета. В КузГТУ (КузПИ) работает с 1981 г. Кафедрой отечественной истории руководит с июня 2008 г. Автор более 100 научных работ, в т.ч. 4 монографий. Редактор-составитель «Книги Памяти погибших шахтеров Кузбасса». Кандидат исторических наук, доцент.

*** Пинигина Галина Вениаминовна. Окончила физико-математический факультет Кемеровского государственного педагогического института. В КузГТУ (КузПИ) работает с 1964 г. Кафедрой педагогики и психологии заведует с августа 1994 г. Автор более 100 научных работ, в т.ч. 1 монографии. Кандидат педагогических наук, профессор.

За 15 лет опубликовано почти 200 статей, принято участие в 14 конференциях разного уровня, от всероссийских до международных.

В составе кафедры действует лаборатория социально-психологических исследований, оказывающая преподавателям помощь в сложных жизненных ситуациях.

«Семья» гуманитарных дисциплин в 90-е годы пополнилась еще кафедрой социологии, политических отношений и права. Смысл ее появления напрямую был связан с получением Кузбасским политехническим институтом статуса технического университета, предполагающего, в числе прочего, подготовку социально зрелых специалистов, активных субъектов политической и общественной жизни. Это определило и содержание разрабатываемых лекционных курсов: «Политология», «Социология», «Правоведение», «Теория государства и права». Данная проблематика со временем дополнилась новыми дисциплинами: «Конституционное право», «Гражданское право», «Административное право», «Конфликтология», «Геополитика», «Правовые основы сервиса и туризма».

В достаточной степени и прежде всего за счет собственных усилий кафедра обеспечена учебно-методической литературой. Только за последние шесть лет, с 2002 по 2009 год, были подготовлены и изданы 7 учебных пособий, 6 монографий: «Этюды социальной (культурной) антропологии» (2006), «Актуальные проблемы гуманитарного знания» (2009) и др.

Кафедра всегда внимательна к научной «составляющей» своей деятельности. В 90-е годы защитили кандидатские диссертации Е.В. Кузнецова, В.М. Золотухин, В.П. Халиулина. В 2006 г. докторская диссертация была защищена В.М. Золотухиным. Ведется постоянная работа по госбюджетной теме «Социальная политика: региональный аспект».

Большой вклад в развитие кафедры внес А.Д. Лазарев^{*}, возглавлявший коллектив с 1993 по 2007 год. С января 2008 г. по настоящее время заведующим является В.М. Золотухин^{**}.

Общие же итоги развития кафедры социологии, политических отношений и права на текущий момент таковы, что позволяют с уверенностью смотреть в будущее и вести планирование своей деятельности с учетом достигнутых результатов и запросов времени.

Во второй половине 90-х годов начинается принципиальное обновление методов обучения иностранным языкам в Кузбасском государственном техническом университете. Кафедры иностранных языков химико-машиностроительного профиля и горно-строительного профиля решительно перестраивают свою работу.

^{*} Лазарев Анатолий Давидович (1953–2008 гг.). Окончил исторический факультет Кемеровского государственного педагогического института. В КузГТУ (КузПИ) с 1975 г. Автор более 50 научных работ, в т.ч. 2 монографий. Кандидат философских наук, доцент.

^{**} Золотухин Владимир Михайлович. Выпускник философского факультета Уральского государственного университета. Кафедрой руководит с января 2008 г. Автор более 60 научных работ, в т.ч. 2 монографий. Доктор философских наук, профессор.

Происходит резкий разрыв с практикой «статичного» изучения классической грамматики, которая все больше начинает осваиваться в процессе непосредственного, живого общения. Догматический перевод идеологических «тысяч» уступает место новым методам. Главным становится подготовка специалиста с высокой степенью профессиональной коммуникативности, позволяющей ему быть активным субъектом современных рыночных отношений.

Обе кафедры в 90-е годы прошли этап, очевидно, неизбежного организационного укрепления. Заведующей кафедрой иностранных языков ХМП в 1997 г. стала Л.С. Зникина, а зав. кафедрой иностранных языков ГСП (в 1992 г.) – Н.Н. Курпешко, достаточно успешно руководившие коллективами, направляя их на решение задач переходного периода. Так, кафедра иностранных языков химико-машиностроительного профиля ярко проявила себя в реализации президентской программы подготовки специалистов экономических направлений для Российской Федерации. Началось обучение английскому, французскому и немецкому языкам с последующей специализацией за рубежом. В 1998–2000 годах было подготовлено более 100 специалистов-менеджеров и около половины из них прошли стажировку в Великобритании, Германии, Японии.

В свою очередь кафедра, руководимая доктором педагогических наук, профессором Н.Н. Курпешко, стала организатором языкового центра «Полиглот», который концентрируя лучшие силы как самой кафедры, так и факультета романо-германской филологии КемГУ, предоставлял широкий спектр образовательных услуг в области языковой подготовки. В рамках языкового центра действовали курсы для начинающих, шла подготовка референтов-переводчиков и аспирантов.

Опыт работы языкового центра в 1998–2002 гг. интересен еще и тем, что это пример становления и успешного функционирования вузовской рыночной структуры, указавшей на один из реальных путей выхода высшей школы Кузбасса из кризиса. В «Полиглоте» удачно соединились запросы формирующегося рынка образовательных услуг, лингвистический потенциал вузовской науки, материальные интересы участников проекта (областная администрация, ИУУ и КузГТУ), энергия и инициатива организаторов.

Опыт работы 90-х годов помог крепко встать на ноги и уверенно чувствовать себя в условиях рыночных отношений начала XXI века. Вхождение в структуру факультета гуманитарного образования (с мая 2000 г.) также создавало предпосылки для успешной деятельности.

В 2002–2010 гг. кафедра ведет активную научную и методическую работу с широким диапазоном научных интересов: языкознание, лингвистика, филология, методика преподавания, история международных связей страны. Это находит отражение в монографиях, книгах, учебных пособиях. Коллектив кафедры принимает участие в федеральной программе по подготовке управленческих кадров. В течение многих лет занятия здесь ведет Л.С.

Зникина^{*}, И.Н. Соболева, О.А. Ставцева, Л.А. Тимошенко, Л.А. Бердюгина. Развивается также структура дополнительных услуг – ведутся специализированные курсы по развитию навыков разговорной речи в сфере делового и повседневного общения. Много внимания уделяется воспитательной работе со студентами, проводятся конференции, конкурсы на лучший перевод стихов зарубежных авторов, внутривузовские олимпиады по иностранным языкам.

Одна из отличительных особенностей кафедры – преемственность поколений. Рядом с ветеранами (Е.С. Новикова, К.А. Дудкина, И.Н. Соболева, В.Г. Мешкова, А.А. Юрченко, Л.Ю. Галкина, Л.К. Чадина и др.) творчески работают Н.А. Устинова, Е.И. Подвигина, З.П. Казанцева, И.В. Граборская, Л.И. Иваницкая, И.Б. Шестакова, И.В. Батенко и многие другие.

Непростые условия переходного времени не помешали и кафедре физического воспитания в 90-е годы ответственно выполнять обязанности по обеспечению нормального учебного процесса, организации различных форм спортивной жизни.

В 1995 г. сменилось руководство кафедры. В.П. Анпилов^{**}, много сделавший для развития кафедры, сдал пост В.А. Дубчаку^{***}. Заслугой обоих заведующих является то, что они максимально внимательно отнеслись к сохранению коллектива – основы основ любой реформации в физкультурной и спортивной работе. Остались самые преданные, самые стойкие кадры, благодаря которым стали возможными перемены второй половины 90-х – начала XXI века.

Вновь стали набирать силу спартакиады – самые массовые соревнования среди студентов. Сегодня они проводятся по 12 видам и есть тенденция к их увеличению. Отрадным фактом стало и то, что после 10-летнего перерыва в 2001–2002 годах была проведена спартакиада среди преподавателей. В 2003–2010 годах данные мероприятия стали привычной частью спортивной жизни университета.

Более энергично и содержательно развернул свою деятельность спортивный клуб. Возможность подтвердить или проявить свои сильные тренерские, педагогические дарования получили В.П. Анпилов (тяжелая атлетика), А.П. Решиков (шахматы), Б.А. Борисов (лыжи), Ф.Д. Смык

* Зникина Людмила Степановна. Окончила факультет иностранных языков Магнитогорского государственного педагогического института. В КузГТУ (КузПИ) работает с 1994 г. Кафедрой руководит с марта 1997 г. Автор более 100 научных работ по проблемам качества профессионального образования и вопросам прикладной лингвистики, в т.ч. 5 монографий. Доктор педагогических наук, профессор.

** Анпилов Валерий Павлович. Окончил Волгоградский государственный институт физической культуры. В вузе работает с 1966 г. Руководил кафедрой с 1985 г. по 1995 г. Организатор специализации по тяжелой атлетике. Принял участие в подготовке 30 мастеров спорта. Имеет публикации по проблемам физической культуры в высшем учебном заведении, в т.ч. 1 монографию. Доцент.

*** Дубчак Виктор Алексеевич. Окончил факультет физического воспитания Кемеровского государственного педагогического института. В КузГТУ (КузПИ) с 1974 г. Кафедрой руководит с 1995 г. Один из авторов учебных пособий: «Физическая культура в высшем учебном заведении», «Лыжная подготовка в вузе». Доцент.

(волейбол), С.Д. Козлов (баскетбол), С.Б. Тютеньков (мини-футбол). По названным видам вуз имеет одни из лучших позиций в городе.

Качественно новым направлением в работе спортивного клуба в 2000–2002 годах стало силовое троеборье-пауэрлифтинг. В команде, руководимой В.П. Анпиловым, уже в те годы было два мастера спорта, остальные – кандидаты в мастера. По данному виду спорта наши ребята – неизменные победители или призеры почти во всех городских и областных соревнованиях.

В число положительных перемен рубежа прошлого и настоящего веков необходимо внести начало поворота в политике властных структур к реальным нуждам студенческого спорта. Принципиальное значение в этом плане имело решение Ученого Совета (ноябрь 1999 г.) о выделении 5 % внебюджетных средств на развитие спортивно-массовой работы со студентами.

Все это вместе взятое и определило успехи кафедры физического воспитания в 2002–2010 годах.

Участвуя в городских вузовских спартакиадах по 15 видам, наша команда в последние годы неизменно в числе победителей, призеров. Пять лет подряд, с 2004 по 2009 год, сборная КузГТУ по лыжным гонкам выигрывает командное первенство России среди технических вузов. Команда университета по пауэрлифтингу в 2008 и 2009 годах становится сильнейшей в первенстве Сибирского Федерального округа среди студентов. Сборная команда легкоатлетов все эти годы выигрывает легкоатлетическую эстафету, посвященную Дню Победы 9 Мая. Высокий уровень игры демонстрирует команда баскетболистов, многократных чемпионов Кузбасса, победителей Кубка Сибирского Федерального округа.

Отличные результаты достигнуты также лидерами студенческого спорта «Лучшего в мире политеха». Среди них: лыжницы, сестры Вера и Наташа Зятиковы – мастера спорта международного класса, чемпионки России в эстафетной гонке 2009 г.; легкоатлет Степан Киселев – чемпион Европы среди юниоров в командном зачете по легкоатлетическому кроссу 2004 года, многократный чемпион России среди молодежи в беге на средние и длинные дистанции; Юрий Журавлев – бронзовый призер молодежного первенства Европы (тройной прыжок, 2007); участник 24-й Всемирной Универсиады; Надежда Сергеева – трехкратная победительница первенства по легкоатлетическому многоборью и др.

Достигнутые результаты получили шанс на закрепление и дальнейшее развитие 14 ноября 2009 г. состоялось торжественное открытие спортивного модуля на лыжной базе КузГТУ.

Гуманитарная «составляющая» технического университета 90-х годов прошлого – начала нынешнего века – это не только расширение спектра учебных дисциплин и наполнение их соответствующим содержанием.

Важная роль в воспитании нового поколения специалистов принадлежит также культурным традициям, заложенным в предшествующие годы.

В числе таких традиций заботливое отношение к студентам, создание условий для развития их личностных и гражданских качеств.

Многогранная работа в этом плане проводится с мая 2003 г. – после введения должности проректора по внеучебной и воспитательной работе. Вот уже семь лет ее занимает **Виктор Александрович Шаламанов**. Окончил шахтостроительный факультет Кузбасского политехнического института. В КузГТУ (КузПИ) – с 1972 года: ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры строительства подземных сооружений и шахт. Заведовал кафедрой автомобильных дорог. С мая 2003 г. – проректор по внеучебной, воспитательной работе. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Известный специалист и ученый в области исследования свойств грунтов и геомеханических процессов. Автор более 100 научных работ, в том числе 3 монографий. Доктор технических наук, профессор.

К настоящему времени сложилась стройная комплексная система внеучебной работы, включившая в себя основные направления воспитательной работы и инструменты их реализации.

Огромная роль в осуществлении программы воспитательной работы отводится студентам с изначально (природно) активной жизненной позицией. Число их выросло с 400 человек в 2000 г. до 1800 в 2005 г. и до 2000 в 2010 году. Почти полторы тысячи человек за успехи в учебе, науке, спорте, художественной самодеятельности отмечены различными наградами, в том числе и администрации Кемеровской области. Некоторые награждены серебряным знаком «Честь и слава КузГТУ» – высшей наградой нашего университета.

Столь широкая массовая база и растущее бюджетное финансирование – с 900 тыс. руб. в 2000 г. до 3 млн. в 2005 г. – определили успехи студенческого самоуправления КузГТУ. Возглавляемое студенческим Советом и студенческим профкомом, оно воплощено ныне в работе студенческого клуба и спортклуба, студенческого отряда охраны общественного порядка СООПР «Сокол», объединенного штаба студенческих строительных отрядов.

Важные результаты внеучебной деятельности достигнуты в области пропаганды здорового образа жизни. В 2003–2009 годах силами прежде всего отдела внеучебной работы и активистов студенческого Совета реализованы комплексные информационно-образовательные программы профилактики наркомании, ВИЧ-инфекций и инфекций, передающихся половым путем. Среди форм и методов работы в этом направлении можно отметить: анкетирование, лекции (в том числе и радиолекции), изготовление стендов, конкурсы плакатов и слоганов, дискуссионные клубы, «Недели здоровья», «Марафоны здоровья», спортивно-развлекательные акции, публикация материалов в газете «За инженерные кадры» и т.д. Все это в

сумме своей «работает» на профилактику асоциальных явлений и воспитание активной жизненной позиции.

Самое серьезное внимание организаторами и участниками внеучебной, воспитательной работы в техническом университете уделено профилактике правонарушений, проблемам молодой семьи, адаптации первокурсников, обеспечению вторичной занятости студентов.

Благодаря их поддержке заметным явлением университетской молодежной культуры стали смотры-фестивали художественной самодеятельности. Исчезнувшие в начале 90-х годов, они вновь возродились, получив «второе дыхание». «Студенческая весна» организуется по факультетам, а в апреле, в своей итоговой части, «выносятся» на сцену актового зала. На областных «Веснах» наша команда всегда в числе первых.

Теплых слов заслуживают кавээнщики технического университета. В активе «Сибирских богатырей» и «Богатырш» – успешное участие в крупных соревнованиях. География выступлений – Москва, Киев, Сочи, Воронеж, Харьков, Новосибирск. Команда университета – чемпион Сибирской Лиги 1994, 1995 годов. А самый большой успех конца 90-х годов связан с «красноярским» сезоном: «КВН» – на – Енисее» 1998 г. принес нашей команде чемпионский титул.

Творческое начало университетской молодежи – в центре внимания отдела организации культурно-массовой работы или студенческого клуба уже более 20 лет, возглавляемого Игорем Игнатьевичем Дедюлей*.

Студенческий клуб КузГТУ – лауреат Губернаторской премии «Молодость Кузбасса». Ежегодно более 300 студентов технического университета занимаются в творческих коллективах, среди которых: театр-студия «Ложа», театр «Карман», вокальная студия «Гран-при», вокальный квартет «Эксклюзив», творческий коллектив «Шинник», танцевальный коллектив «Новый формат».... В течение года в вузе проводятся более 180 студенческих мероприятий, в том числе: фестивали самодеятельного творчества, творческие марафоны, концерты-акции, конкурсы, выездные лаборатории творческого актива. А традиционный студенческий праздник на площади Волкова «День знаний» – 1 сентября ежегодно собирает более 1000 зрителей.

1995–1999 годы дали пример тонкой литературной рефлексии – впервые в истории вуза издаются сборники стихов преподавателей. В апреле 1995 г. издается сборник «Я живу в 45-м», посвященный 40-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Его автор – Н.С. Суменков, фронтовик, зам. председателя Совета ветеранов университета. Николай Сергеевич пишет о тяжелых солдатских дорогах, подвигах и смерти фронтовых друзей.

* Дедюля Игорь Игнатьевич. Окончил горный факультет Кузбасского политехнического института. Студенческим клубом руководит с 1989 г.

Автор сборника стихов «Я верю, будет жить Россия» (1996) – доцент кафедры маркшейдерского дела и геодезии Р.В. Бузук. Это – поэзия, живущая душа в душу с человеком ее создавшим.

В 1997 г. выпускается сборник стихов Н.В. Осокиной, заведующей кафедрой экономической теории экономических специальностей. «Я помню чашу полную любви», «Любовь – одно, а жизнь – другое», «Политех, судьба моя решенная!» – лучшие произведения.

В этом же 1997 году в Москве издается сборник стихов Л.М. Романовой, доцента кафедры теоретической механики нашего университета. Стихи ее глубоко личностны и озарены светом любви к дорогому человеку.

Зрелая, своеобразная поэзия представлена в сборнике М.Н. Кононенко «Космос слов» (1998). Маргарита Николаевна оставила наставление-завет всем своим коллегам по цеху поэзии:

Поэзия – мелодия души
Под барабан взволнованного
сердца!
Душа запела – день и ночь пиши,
Стихи твои найдут единовеца.
Пиши, сверяя с сердцем каждый
звук.
Пока перо не выпало из рук!

Регулярными в 1998–2010 годах стали выступления симфонического оркестра областной филармонии Кузбасса на сцене актового зала КузГТУ. Безукоризненная техника исполнения, высочайший профессионализм, все это производит большое впечатление на слушателей, преподавателей и студентов. Звучат произведения, составившие золотой фонд мировой и российской музыкальной культуры: Бетховен, Бах, Брамс, Вагнер, Моцарт, Чайковский, Римский-Корсаков, Бородин, Глинка, Дунаевский, Шостакович.

Культурный концепт настоящего раздела обязывает также отметить важность становления ТРАДИЦИИ как духовной составляющей университетского социума. ТРАДИЦИИ как духовной связи и мироощущения десятков тысяч выпускников вуза, представителей инженерной мысли Кузбасса, как включение опыта и знаний предшествующих поколений в инструментарий для решения проблем на нынешнем этапе развития.

Становление ТРАДИЦИИ в 1993–2010 годах шло прежде всего в области формирования цивилизованного исторического сознания, цивилизованного отношения к своей истории, к ее крупным памятным событиям.

Так, заметными событиями культурной и духовной жизни Кузбасского государственного технического университета были празднования 45-летия, 55-летия и 60-летия вуза. Такие празднования не сводимы к событиям одного дня или даже месяца – они представляют комплекс мероприятий,

напряженной работы, в результате чего рождаются новые реалии, новые сущности.

В декабре 1994 г. была принята эмблема – важный знаковый элемент символики КузГТУ. Ее автор – доцент кафедры стационарных и транспортных машин В.М. Юрченко.

Не остались незамеченными в техническом университете и юбилеи, связанные с факультетами и кафедрами. В сентябре 1997 г. отметили 40-летие со дня выхода в свет первого номера газеты «За инженерные кадры».

Не затерялись в общем потоке Дни Памяти в честь 100-летия со дня рождения П.И. Кокорина, 90-летия и 100-летия со дня рождения В.Г. Кожевина, 70-летия и 80-летия со дня рождения М.С. Сафохина, 60-летия со дня рождения В.В. Курехина, чествование уважаемых профессоров, докторов технических наук Б.А. Катанова, А.Н. Коршунова, В.А. Колмакова, Ю.А. Рыжкова, В.В. Михайлова, Г.И. Разгильдеева.

В системе воспитания уважительного отношения к своей истории велико значение музея. Он считается мемориальным и с 25 ноября 1996 г. носит имя П.М. Новожилова. Экспозиция музея – это 29 разделов, рассказывающих на языке документа об основных этапах в истории университета.

11 ноября 2009 г. официально зарегистрирована «Ассоциация выпускников КузГТУ» – «мощный инструмент, который поможет вузу двигаться вперед» (Е.К. Ещин).

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Во второй половине 90-х годов получает дальнейшее развитие автоматизация библиотечных процессов. С 1994 г. библиотека приступила к созданию электронного каталога в автоматизированной библиотечной системе «Марк» (НПО Информсистема, Москва), в который вносилась вся литература с 1994 года издания. С 1997 г. создается локальная сеть в библиотеке главного корпуса, начинают формироваться базы данных в автоматизированном режиме: «Труды и изобретения специалистов КузГТУ», «Высшее образование в мире». В 1999 г. доцент кафедры вычислительной техники В.Г. Левин разрабатывает программу создания полнотекстовой базы «Библиотека учебно-методической литературы, изданной в КузГТУ (рабочие программы, методические указания и контрольные задания)» в электронном виде. База размещается в библиотеке.

С 1996 года начинают издаваться указатели печатных работ ученых университета. Первым издан указатель трудов бывшего ректора, академика РАЕН М.С. Сафохина. В 1997 г. вышел в свет первый «Вестник КузГТУ», с четвертого номера 1998 г. библиографы начали вести постоянную рубрику «Из новых поступлений в НТБ университета». Начинают проводиться презентации научных работ преподавателей университета для студентов. Проведены презентации научных работ: д.т.н., проф. В.А. Хямяляйна,

д.т.н., проф. В.В. Иванова (кафедра теоретической механики), преподавателей кафедры ЭиОГП за 30 лет, книг Р.В. Бузука «Маркшейдерские опорные и геодезические сети», П.В. Егорова «Анкерное крепление горных выработок за рубежом» и др.

В 1998 г. в структуре библиотеки выделен отдел компьютерных технологий, в 1999 г. открыт Библиотечный Центр-Интернет на 12 рабочих мест. Каждому обучающемуся была предоставлена возможность доступа к современным информационным базам для оперативного получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, организациями.

В 90-е годы библиотека продолжает вести большую идейно-воспитательную и массовую работу: ежегодно оформляется 180 выставок и просмотров литературы, проводятся беседы и обзоры, организуются циклы мероприятий, посвященных юбилейным датам писателей, 50-летию университета, 55-летию со Дня Победы в Великой Отечественной войне и другие.

Указом Президента РФ от 27 мая 1995 года № 539 установлен общероссийский День библиотек. В 1998 г. на базе НТБ КузГТУ впервые был проведен межвузовский День библиотек, на котором каждая библиотека вуза представила свою историю, современное состояние, услуги и т.п.

В 1998 году получает развитие новое направление работы библиотеки – участие в проектной деятельности. Первым был мегапроект «Пушкинская библиотека: книги для российских библиотек» – благотворительная программа, инициированная и финансируемая Институтом «Открытое общество». Основной целью программы было оказание помощи библиотекам в пополнении фондов новыми изданиями российских издательств. Библиотекой были получены книги в дар от благотворительных организаций (фонд Сороса, региональный фонд поддержки науки и образования и других).

На рубеже XXI века в библиотеке произошло значительное событие, повлиявшее на ее дальнейшее развитие – участие в Компакт-проекте Научной библиотеки Томского государственного университета СР98-20045 «Распространение опыта управления в сибирских библиотеках». В рамках проекта для вузовских библиотек г. Кемерово на базе НТБ КузГТУ в 1999 г. состоялся международный обучающий семинар «Европейский опыт – сибирским библиотекам». Семинар проводила Научная библиотека ТГУ совместно с Саймоном Френсисом, координатором проекта (профессором Шеффилдского университета, действительным членом Библиотечной Ассоциации Великобритании, консультантом по библиотечным вопросам). После семинара последовала стажировка директора библиотеки Е.Н. Киндиченко в вузовские библиотеки Нидерландов. В рамках проекта было получено в дар оборудование: копировально-множительный аппарат, графопроектор, телефакс, лазерный принтер, CD BRITANNICA, а также был предоставлен бесплатный доступ на 35 заказов в Британскую библиотеку по международному обмену. Саймон Френсис предложил библиотеке готовить заявку для участия в конкурсе Европейского Союза по программе Темпус.

Эти события открыли перед библиотекой новые перспективы развития в новом тысячелетии. Важным направлением работы становится установление и развитие международных связей с зарубежными библиотеками с целью изучения и внедрения мирового библиотечного опыта.

В 2001 году библиотека выиграла грант Европейского Союза и приступила к работе в международном проекте Темпус UM JEP 21026-2000 «Совершенствование автоматизированной библиотечной системы и обслуживания в КузГТУ», который осуществлялся с марта 2001 по июнь 2003 года. Координатором проекта являлся Саймон Френсис, участники проекта – университеты Великобритании (Эксетерский, Шеффилдский), Швеции (Лундский), Польши (Гданьский), России (Томский государственный университет). Основная цель проекта – повышение качества обслуживания читателей путем внедрения современной автоматизированной библиотечной системы, отвечающей международным стандартам, и развитие взаимодействия и обмена информацией между библиотеками г. Кемерово.

За счет проекта была приобретена автоматизированная информационная библиотечная система VIRTUA американской корпорации VTLS. Ректором университета В.В. Курехиным подписано лицензионное соглашение и контракт на обслуживание программного обеспечения VIRTUA с Европейским отделением американской корпорации VTLS.

Внедрение программы мирового уровня позволило видоизменить весь комплекс существующих технологий, способствующих развитию качественных информационных услуг, предоставляемых библиотекой. Освоено штрих-кодирование книг, создан интерактивный электронный каталог нового поколения, позволяющий получить полную информацию о любом издании (наличии в библиотеке, доступности, месте хранения и др.), оборудованы автоматизированные рабочие места доступа к электронному каталогу в читальных залах. Было внедрено единое удостоверение для преподавателей, сотрудников и студентов университета, одновременно выполняющее функцию читательского билета, создана база данных читателей, традиционные формуляры заменены на электронные. С сентября 2002 г. библиотека первой в Кузбассе начала осуществлять электронную выдачу изданий на абонементе учебной литературы, в последующие годы электронная выдача была внедрена на всех абонементах.

С сентября 2001 г. по июнь 2002 г. сотрудники библиотеки занимались на курсах английского языка. Преподаватель – Л.И. Иваницкая (кафедра иностранных языков, факультет гуманитарного образования). Проведено два международных обучающих семинара, организатором которых был Карл Клейтон, директор обучающего Центра SINTO г. Шеффилда. По итогам работы в проекте состоялась международная конференция «Международное сотрудничество – проекты Темпус в библиотеках Сибири».

С участием профессиональных дизайнеров на средства Европейского Союза разработан логотип, изданы рекламные буклеты о библиотеке, сборник материалов международной конференции. В 2003 году на 1-ом Сибирском

библиотечном форуме и специализированной выставке «Издательская продукция библиотек» мы награждены дипломом Кузбасской ярмарки в номинации «Продукция библиотек» за буклет «Доступ».

В 2002–2004 годах библиотека принимает участие в проекте Темпус «Европа – Урал: перестройка системы университетской библиотеки. Коммуникации. Организация. Управление». Проект осуществлялся в Южно-Уральском государственном университете, библиотека участвовала в нем в качестве приглашенных консультантов по программному обеспечению VIRTUA.

В июле 2004 г. библиотека выигрывает второй грант Европейского Союза и приступает к работе в международном проекте JER 24163-2003 «Кузбасская сеть для работы в библиотеках в режиме онлайн и развитие электронных ресурсов для совершенствования образования», который осуществлялся с февраля 2005 по декабрь 2006 года. Зарубежные партнеры – библиотеки Эксетерского университета (Великобритания), университетского колледжа г. Борос (Швеция), российские партнеры – НТБ Сибирского государственного индустриального университета, Областная научная библиотека им. В.Д. Федорова. Координатор проекта – директор библиотеки Эксетерского университета Аласдер Патерсон. Основные направления работы в проекте: стратегическое планирование и управление изменениями; создание мультимедийных ресурсных центров на базе КузГТУ и СибГИУ; разработка электронных обучающих пакетов и управляемой учебной среды; создание структур взаимодействия в виде корпоративных сетей.

С целью сохранения интеллектуальной собственности университетов и уникальной краеведческой информации в библиотеке разработан долгосрочный план по созданию электронных коллекций, продолжилось формирование коллекции методических изданий преподавателей, началась оцифровка авторефератов диссертаций.

Одной из важных задач в проекте являлось создание электронных пакетов обучающих материалов по основам информационной грамотности и управляемой учебной среды. Разработан мультимедийный обучающий курс по поиску в электронном каталоге, состоящий из двух частей – обучающей и тестирующей. Использование программной оболочки MOODLE позволило создать материал в современной форме – текст, графика, звук, видео, гипертекст, ссылки на глоссарий, автоматический подсчет результатов тестирования. Курс используется на занятиях в аудитории, а также доступен с сайта библиотеки. Создание пакета и среды является примером применения библиотекой передового опыта использования новейших образовательных технологий, демонстрацией новых возможностей в области поддержки учебного процесса.

В рамках проекта открыт мультимедийный Ресурсный и Сервисный центры, читальный зал гуманитарных и естественных наук со свободным доступом к фонду, в котором установлена электронная система защиты от несанкционированного выноса изданий. На средства Европейского Союза

было приобретено оборудование для Ресурсного центра, напечатаны рекламные буклеты, листовки, материалы международной конференции, посвященной итогам работы в проекте Темпус.

По итогам работы в проекте была проведена международная конференция «Проект KNOWLEDGE в библиотеках Кузбасса: опыт сотрудничества». Для знакомства с опытом работы в проекте НТБ КузГТУ посетили библиотечные специалисты из библиотек Москвы, Санкт-Петербурга, Тулы, Брянска, Перми, Владивостока и других городов. Семинар «Проект KNOWLEDGE в библиотеках Кузбасса» был проведен для вузовских библиотек города Омска, а также состоялась презентация «АИБС Virtua: опыт работы НТБ КузГТУ» на международной конференции «Современные проблемы внедрения и использования автоматизированных библиотечных информационных систем в библиотеках вузов» (г. Новосибирск).

По программе мобильности «Восток-Запад» проектов Темпус было организовано 12 обучающих визитов в библиотеки Великобритании и Швеции в города Лондон, Шеффилд, Честерфилд, Донкастер, Эксетер, Бат, Лунд, Мальме, Борос, Гетеборг, Оруст. Благодаря грантам Европейского Союза возможность познакомиться более чем с 30 европейскими библиотеками получили 20 человек от нашего университета, в том числе 2 проректора и 2 сотрудника ЦНИТа. По программе мобильности «Запад – Восток» было организовано 17 визитов западных партнеров в нашу библиотеку, среди них были не только члены Консорциума, работающие в проектах, но и приглашенные специалисты из университетского колледжа Лондона и библиотеки университета г. Лестера (Великобритания).

Результаты, которых удалось добиться в ходе проектов, и качество проведенной работы были высоко оценены Европейской комиссией. Из Брюсселя были получены письма от председателя Европейской комиссии, в которых отмечен высокий уровень работы в проектах, достижения библиотеки в осуществлении главных целей проектов.

В мае 2007 г. на заседании Ученого Совета университета директор библиотеки Е.Н. Киндиченко выступила с докладом-презентацией «О результатах выполнения международных проектов по программе Темпус». На Совете была дана высокая оценка работы библиотеки и принято решение об изучении вопроса о возможности строительства отдельного здания библиотеки и рассмотрении его на заседании Ученого Совета КузГТУ.

В 2006 г. в рамках приоритетного национального проекта «Образование» и среднесрочной региональной целевой программы «Развитие профессионального образования в Кемеровской области на 2006–2010 годы» НТБ КузГТУ участвовала в областном конкурсе «Лучшая библиотека учреждения профессионального образования». Конкурс был организован департаментом науки и профессионального образования Кемеровской области и ГОУ «Кузбасский региональный институт развития профессионального образования». Библиотека стала лауреатом конкурса в номинации «Внедрение автоматизированных информационно-

коммуникационных технологий», награждена Почетной грамотой департамента и сертификатом на 75 тыс. рублей.

Участие в проектах Темпус, командировки в зарубежные библиотеки явились мощнейшим толчком для дальнейшего развития библиотеки, перестройки ее деятельности. После завершения последнего проекта в библиотеке 1 сентября 2007 г. открывается еще один читальный зал со свободным доступом к фондам – читальный зал технических наук в главном корпусе университета. На официальном открытии присутствовали: зам. губернатора Кемеровской области В.А. Ковалев, Епископ Кемеровский и Новокузнецкий Аристарх, председатель совета старейшин при губернаторе Кемеровской области Г.В. Корницкий, члены ректората, студенческий совет, студенты, радио и телевидение ГТРК «Кузбасс». В зале установлены противокражные электронные ворота, осуществлен монтаж системы видеонаблюдения на 12 камер, оборудованы рабочие места пользователей для работы с электронным каталогом, электронными ресурсами.

В эти годы значительно расширяется реклама услуг через web-сайт библиотеки, университета, многотиражную газету «За инженерные кадры». Все более популярной формой становятся презентации. В 2008 году проведена презентация ресурсов библиотеки для специалистов обогатительных фабрик (в рамках курсов повышения квалификации ГУ КузГТУ). Подобные презентации демонстрируются на кафедрах университета, во время которых также проводится анкетный опрос по использованию ресурсов. Состоялись презентации научных работ преподавателей университета: профессора кафедры технологии машиностроения, д.т.н. Б.И. Когана, профессора кафедры геологии, доктора геолого-минералогических наук М.Д. Скурского и др.

2000-е годы стали для библиотеки годами динамичного развития и существенных преобразований. На 01.01.2009 по единому читательскому билету зарегистрировано 11904 читателя, количество посещений составило 436387, книговыдач – 741620. К услугам читателей – 5 абонементов, 4 отраслевых читальных зала, зал электронных ресурсов, Сервисный центр, которые предоставляют широкий комплекс информационных и сервисных услуг. Фонд библиотеки насчитывает 684723 экз., количество выписываемых периодических изданий – 400 наименований. В 2004–2008 годы складывалась благоприятная финансовая ситуация, ежегодно тратилось 5–6 миллионов рублей на комплектование фонда, что способствовало его активному пополнению новыми изданиями. Но в 2009 г. в связи с финансовым кризисом сумма на комплектование уменьшается на 30 %.

Основная задача библиотеки на данном этапе – поддержка обучения и научных исследований в университете путем создания необходимых условий для доступа к информации и современным услугам, продвижение сервисов и услуг в информационно-образовательную среду университета. С каждым годом становится разнообразнее репертуар электронных ресурсов, расширяется спектр и улучшается качество предлагаемых услуг. Библиотека

приобретает мультимедийные CD- и DVD-диски, реферативные журналы ВИНИТИ, а также базы данных: государственные стандарты СНГ и России, информационная система «СтройКонсультант», информационная система ТЕХНОРМАТИВ, справочно-правовая система «КонсультантПлюс», электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки и др. Пользователям библиотеки предоставляются бесплатные электронные ресурсы, получаемые по подписке через Интернет: Научная Электронная Библиотека eLibrary, Интеллект-библиотека IQlib и др. Широко используется тестовый доступ к зарубежным научным базам данных: Inspec, University of California Press, ACM Digital Library, REAXYS, Business Insights, Columbia International Affairs Online и др.

В 2000-е годы начинает создаваться Электронная библиотека КузГТУ, которая сегодня состоит из следующих разделов: «Персоналии ученых КузГТУ», «История КузГТУ», «Учебные пособия КузГТУ», «Учебно-методические издания КузГТУ», «Авторефераты диссертаций, защищенные в КузГТУ», «Материалы конференций КузГТУ». Электронная библиотека размещена на сайте НТБ. Доступ к полным текстам учебных и учебно-методических изданий становится возможен также через Информационный портал КузГТУ.

На библиотечном web-сайте формируется каталог ссылок на сайты отечественных и зарубежных журналов, справочные ресурсы по научным онлайн-журналам, справочные и информационные ресурсы по профилю вуза и краеведению. Ведется постоянная работа по улучшению качества электронного каталога: совершенствуется интерфейс, добавляются новые ссылки, расширяются возможности поиска и т.д.

С 2002 г. библиотека начинает издавать газету «Собеседник», на страницах которой освещаются технологические и структурные изменения, хроника основных событий и другое. Создается web-страница библиотеки, дизайн и содержание которой в последующие годы совершенствуется и видоизменяется. В 2004 г. был подготовлен CD «Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета», презентация которого состоялась 27 мая в Общероссийский День библиотек. В последующие годы диск дважды редактировался, был дополнен голосовым сопровождением. За участие в конкурсе электронных презентаций на IV Сибирском библиотечном форуме библиотека получила Свидетельство участника регионального конкурса библиотечных электронных презентаций в номинации «Лучшая электронная презентация о библиотеке» (2007 г.).

В 2001 г. при Областной научной библиотеке им. В.Д. Федорова создается Некоммерческое библиотечное партнерство «Кузбасские библиотеки», университет становится одним из его учредителей, библиотека вступает в партнерство и принимает активное участие в его работе. В 2003 г. сотрудники библиотеки впервые принимают участие в телеконференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора КемГАКИ С.А. Сбитнева, первого директора библиотеки. В 2009 году Е.П. Колмогорова,

библиотекарь читального зала экономических наук, приняла участие в мастер-форуме молодых библиотекарей Кузбасса «Библиотечная весна» (ГУК «Кемеровская областная библиотека для детей и юношества»), на котором выступила с конкурсной презентацией «Журналы по туризму и путешествиям: путеводитель» в номинации «Мы молодые – нам все интересно!» Елена вышла в финал и получила диплом участника конкурса профессионального творчества среди молодых библиотекарей Кузбасса «Книгиня-2009».

Библиотека вступает в добровольное некоммерческое общественное объединение библиотек - Российскую группу пользователей VTLS, с 2008 г. принимает участие в Годовых собраниях (встречах) директоров библиотек-участниц группы пользователей.

С января 2004 г. библиотека вместе с университетом приступила к работе по внедрению системы менеджмента качества. Создан комплекс документов СМК, происходит постоянное отслеживание всех изменений в технологических процессах, методике выполнения отдельных операций, которые вносятся в документы библиотеки. Ежеквартально производится оценка результативности процессов, составляются отчеты об их эффективности.

В 2000-е годы значительно улучшилась материально-техническая база библиотеки за счет средств, выделяемых университетом, а также средств Европейского Союза по проектам Темпус. Приобретено современное оборудование: серверы, компьютеры, сканеры, принтеры, копировально-множительные аппараты, оборудование для беспроводного доступа, мультимедийные проекторы, плоттер, ламинатор, цифровой фотоаппарат и многое другое. В Интернет-зале с января 2008 г. установлены терминальные станции (тонкие клиенты), с их внедрением увеличилась скорость работы в Интернете. В читальных залах с открытым доступом к фонду установлен беспроводной доступ (по технологии Wi-Fi) к ресурсам в локальной сети университета.

Библиотека приобрела современный вид, созданы комфортные условия для работы. Изменилось внутреннее пространство, она стала эстетически более привлекательной благодаря уютным зонам для работы читателей, новой удобной мебели, хорошему освещению. Фонды залов стали свободны и максимально доступны, «распахнуты», визуально обозримы для каждого посетителя, исчез унылый, казенный стиль интерьера.

В 2008 году был снят фильм о библиотеке КузГТУ «Кто выиграл время...», который был показан на межвузовской конференции библиотек города, на методическом совете вузовских библиотек Западносибирской зоны в Сургуте, с 2009 г. демонстрируется для студентов и абитуриентов.

В мае 2009 г. методическое объединение вузовских библиотек г. Кемерово отметило свое 40-летие. В библиотеке КузГТУ, выполняющей функции центра методического объединения с момента его создания, состоялась научно-практическая конференция «Вузовские библиотеки

Кемерово: история и современность». Пятнадцать сотрудников вузовских библиотек, в том числе 4 человека от КузГТУ, награждены грамотами департамента образования и науки Кемеровской области.

В 2010 г. библиотека вместе с университетом отмечает свое 60-летие. Сегодня это современная автоматизированная библиотека, постоянно стремящаяся к изменениям, улучшению информационного сервиса, внедряющая новые информационные технологии во все сферы деятельности.

Библиотека не могла бы достигнуть такого уровня развития без своего главного ресурса – сотрудников, количество которых в 2009 г. составило 67 человек. В библиотеке трудится много достойных, преданных делу специалистов.

Киндиченко Елена Николаевна возглавила библиотеку в 1997 г. Она является инициатором прогрессивных изменений в обслуживании читателей, внедрении новых услуг, компьютеризации библиотечно-библиографических и информационных процессов. Под ее непосредственным руководством создана локальная сеть библиотеки, с 2003 г. библиотека включена в общеуниверситетскую сеть; реорганизована структура библиотеки: открыт зал электронных ресурсов, Сервисный центр, читальные залы со свободным доступом к фонду; создан интерактивный электронный каталог; организована электронная выдача литературы. Она являлась непосредственным руководителем двух проектов с Российской стороны, осуществляемых в библиотеке по программе Европейского Союза Темпус в 2000-е годы. Е.Н. Киндиченко внесла большой вклад в развитие сотрудничества вузовских библиотек города с библиотеками других систем и ведомств, является председателем методического объединения вузовских библиотек г. Кемерово, членом Регионального совета вузовских библиотек Западносибирской зоны, Совета директоров Некоммерческого библиотечного партнерства «Кузбасские библиотеки». Автор ряда статей в профессиональных журналах и сборниках «Научные и технические библиотеки», «Вузовские библиотеки Западносибирской зоны», «Библиотечная жизнь Кузбасса». Елена Николаевна неоднократно получала благодарности и Почетные грамоты университета, администрации Кемеровской области, департамента образования и науки, награждена Почетной грамотой Министерства образования РФ, медалью «За особый вклад в развитие Кузбасса III степени». В 2006 г. ей было присвоено звание «Заслуженный работник культуры Российской Федерации».

У истоков создания библиотеки стояли творческие и преданные своему делу люди. В первую очередь это ветераны, которые продолжают трудиться и сегодня: Т.С. Черненко, Н.Е. Кузичева, Н.М. Квирам. Приняли эстафету у старшего поколения и вносят большой вклад в развитие библиотеки: В.В. Лосева, И.Н. Нефедова, Т.Д. Останина, Л.Н. Самонова, В.М. Ильдимирова, Л.А. Болкунова, Н.А. Глистина, Г.Г. Кученекова, Т.А. Матвеевко, Е.Г. Кузнецова, В.Л. Якушенко, Н.Г. Кабанченко, В.И. Баранова, Н.И. Ивершина, Е.В. Колачева, И.М. Коростелева, Т.Н. Котова, Т.В. Лузина, Г.Н. Лутошкина,

О.Н. Ляхман, М.В. Макеева, М.В. Пастушенко, Е.Б. Слюнкова, В.Г. Соколова, Е.Б. Куприянова и многие другие специалисты.

В библиотеке работают и молодые сотрудники: Л.Г. Бондарева, Н.В. Брезина, А.Н. Бунин, М.В. Кадочникова, В.С. Клинцов, А.А. Лойко, И.А. Миронова, П.В. Пехтерева, И.П. Толкачева, С.В. Фролов, Л.Е. Мосина, Н.В. Юхневич.

Каждый человек, каждое событие в библиотеке – по-своему уникальны и неповторимы. Каждый прожитый день уходит в историю, но заявит – пусть не сегодня, не завтра, но непременно заявит о своем праве на место в памяти последующих поколений...

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Получение статуса технического университета 22 ноября 1993 г. изменило отношение к вопросам международного сотрудничества: они впервые становятся областью специального управления. Учитывая важность проблемы, в КузГТУ была введена должность проректора по развитию и международным связям, на которую был назначен С.Д. Евменов. Евменов Сергей Дмитриевич окончил химический факультет Кузбасского политехнического института. В КузГТУ (КузПИ) работает с 1968 г. В 1975–1998 годах – зав. кафедрой технологии переработки пластических масс, декан химико-техно-логического факультета. С 1993 г. руководит отделом международных связей и развития технического университета. Автор более 100 научных работ. Почетный работник высшей школы. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени. Кандидат технических наук, доцент.

Развитие международных связей в 1991–2002 годах шло по трем направлениям.

Первое – работа по трехсторонним договорам, заключенным в 1991, 1994 годах между университетом г. Нью-Хейвена, внешнеэкономической ассоциацией «Кузбасс» и КузГТУ. Американский университет брал на себя обучение наших студентов рыночным специальностям, связанным с макроэкономикой, маркетингом, менеджментом и компьютерными системами. Внешнеэкономическая ассоциация «Кузбасс» обеспечивала финансовую сторону дела, подыскивая спонсоров в лице крупных промышленных предприятий и компаний. Роль же Кузбасского государственного технического университета состояла в подборе кандидатур на обучение и их языковой подготовке.

Реализуя достигнутые соглашения, в 1991–1995 годах 32 студента выехали в Соединенные Штаты Америки. Они сумели быстро адаптироваться к условиям жизни на новом месте и быстро включиться в учебный процесс.

По мнению кураторов соглашений с американской стороны, наши студенты заметно выделялись трудолюбием, целеустремленностью. Особенно они отмечали качество подготовки студентов и выпускников КузГТУ.

Отдел международных связей очень внимательно отнесся к подбору ответственного за языковую подготовку – им стала лучший специалист в этой области, старший преподаватель кафедры иностранных языков Инесса Николаевна Соболева.

Судьба подавляющей части наших студентов и выпускников, проучившихся в Нью-Хейвене, сложилась благополучно. Они стали специалистами по проблемам рыночной экономики, получили престижные дипломы бакалавров и магистров, успешно трудоустроились.

Так, М. Лихачев работает в московском Центре стратегических исследований Минтопэнерго Российской Федерации, И. Потероба – был старшим менеджером российско-американской компании, ответственным за финансовые вопросы, В. Бедарев – старшим менеджером одного из нью-йоркских банков, В. Глухов работал в Торговом доме объединения «Кузбассразрезуголь», Н. Бандура после завершения учебы в Америке уехал на Сахалин и возглавил отдел капитального строительства треста «Сахалинуголь».

Перечень успешных продвижений по службе может быть продолжен. Однако судьба самого соглашения «Нью-Хейвен – ВЭО Кузбасс – КузГТУ» оказалась печальной. После повышения стоимости обучения с 21 тысячи долларов в год до 26 тысяч («инициатива» американской стороны!), с углублением экономического кризиса в угольной промышленности Кемеровской области и прекращения спонсирования шахтами и разрезами соглашение утратило фактическую и юридическую силу. В 1995 г. ни один студент или выпускник технического университета не выехал в Соединенные Штаты Америки для обучения основам рыночной экономики. Последующие пять лет ничего в этом плане практически не изменили.

Второе направление в работе отдела международных связей, в отличие от первого, западного, можно назвать восточным, китайским. Речь идет о сотрудничестве КузГТУ с Шаньдунским горным институтом (с 1999 г. – Шаньдунским научно-техническим университетом), которое началось с 1991 г., с момента заключения Соглашения между КузПИ и ШГИ. Вплоть до 1996 г. отношения двух вузов строились исключительно на принципе взаимного обмена образовательными услугами. Эти отношения товарищеские, родственные.

Налаживая контакты со своими китайскими коллегами, в Шаньдунском горном побывали и прочли лекции профессора Г.И. Разгильдеев, П.В. Егоров, В.И. Нестеров, Ю.А. Рыжков.

В свою очередь в Кемерово с ответными визитами побывали китайские делегации. Они знакомились с техническим университетом, организацией научных исследований, уточняли детали дальнейшей работы.

Яркой частью сотрудничества КузГТУ и ШГИ в 1991–1995 годах стала подготовка научных кадров высшей квалификации.

Так, в июне 1995 г. в диссертационном совете Кузбасского государственного технического университета успешно защитили

кандидатские диссертации Цзяо Ви-Го, Юй Шень-Вень и Ли Чан-Чен, выполнившие свои исследования под руководством профессоров В.Н. Вылегжанина, В.В. Першина, В.А. Колмакова. В соответствии с международной классификацией диссертантам из КНР были вручены дипломы докторов философии в технических науках.

Китайская сторона обеспечила молодым преподавателям КузГТУ Д.А. Ульянову, А.В. Карпову, А.В. Колмакову необходимые условия для учебы и защиты диссертаций. Они получили дипломы магистров и возможность богатейшей языковой практики в китайском и английском языках.

Примерно с середины 1995 г. в отношениях между Кузбасским техническим университетом и Шаньдунским горным институтом все сильнее дают знать о себе рыночные факторы. Отныне отношения между вузами строятся не только на взаимном, пусть и выгодном, обмене – допускается и плата за обучение. Кроме того, коллективы факультетов и кафедр технического университета получили возможность для заключения прямых соглашений с отдельными подразделениями Шаньдунского горного института.

В 2000 г. открыт китайский филиал Западно-Сибирского отделения РАЕН, избраны первые иностранные члены.

Важным рубежом в развитии отношений между КузГТУ и ШНТИ стал конец февраля – начало марта 2002 г. Во время визита китайской делегации, возглавляемой проректором ШНТИ Сун Яном, был подписан новый Договор о сотрудничестве между вузами. Принято также решение о проведении российско-китайского симпозиума в Кемерово на базе КузГТУ (октябрь 2002 г.).

Были подписаны соглашения между шахтостроительным факультетом технического университета и факультетом гражданского строительства ШНТУ, между химико-технологическими факультетами родственных вузов, между институтом горного дела РАЕН и геонаучным факультетом ШНТУ.

Особенно крепко дружили между собой шахтостроители из Кемерово и шахтостроители из Тайаня (место расположения китайского вуза). Областью, где сомкнулись их интересы, научные и практические, стали разработки кафедры строительства подземных сооружений и шахт КузГТУ. В частности, ученых ШНТУ, специалистов угольной промышленности КНР, заинтересовало применение облегченных видов крепей, надшахтные копры нового уровня, укрепление слабых пород, компьютерно-технологическое проектирование горно-строительных работ. Кое-что из перечисленного было внедрено на угольных шахтах Китая.

Профессора В.В. Першин, А.В. Угляница, доцент А.Н. Садохин часто общались с китайскими коллегами по этому поводу, обменивались визитами, имели консолидированные публикации в журнале «Уголь», участвовали в совместных конференциях, одна из которых проходила параллельно с 24 мая по 27 апреля 2000 года в Кемерово и Тайани.

Третье направление в работе отдела международных связей КузГТУ в 1991–2000 годах – это научно-техническое и гуманитарное сотрудничество.

Осенью 1999 г. научная библиотека технического университета подключилась к участию в проекте «Темпус Тасис». Это глобальный международный проект, связанный с организацией современных университетских систем образования, важное место в которых принадлежит библиотекам.

В ноябре 1999 г. наши библиотекари приняли участие в семинаре с участием английского профессора Саймона Френсиса, координатора компакт-программы, и в этом же месяце с учебным визитом в Германии побывала директор научно-технической библиотеки КузГТУ Е.Н. Киндиченко. Вскоре библиотека была приглашена участвовать в программе «Темпус Тасис» на 2000–2002 гг. Начало сотрудничеству было положено.

В марте 2002 г. нашу библиотеку посетили А. Паттерсон, директор библиотеки Эксетерского университета (Великобритания), и Р. Дель, директор программ «Темпус Тасис». Они провели семинар-совещание, поделились опытом работы, уточнили детали развертывания в КузГТУ новых программ.

В рамках «Тасиса» оказана помощь и студенческому комбинату питания, в результате чего оптимизировалась его структура, появилось новое оборудование, разнообразилось меню, заметно выросла культура обслуживания.

Еще одна международная программа с участием нашего вуза – это программа лидерства «Открытый мир», учрежденная конгрессом США для развития политических и культурных связей между молодыми американцами и россиянами. В августе 1999 г. по линии данной программы в Америке побывал председатель студенческого совета КузГТУ В. Саламатин, знакомившийся с традициями и обычаями американского народа.

Значительный объем научно-технических связей международного характера в эти годы существовал благодаря личной инициативе ведущих преподавателей и ученых.

Так, профессор А.Н. Коротков «отладил» систему выгодных творческих отношений между техническим университетом в г. Кемнице (Германия) и своей кафедрой металлорежущих станков и механизмов. В 1999–2000 гг. обе стороны нанесли друг другу деловые визиты, приняли участие в совместных конференциях с публикацией материалов, обменялись студентами и аспирантами. Например, 14 июня 2000 г. в КузГТУ дипломировался с оценкой «отлично» студент Свен Гляйх, что позволило ему по возвращению на родину получить место в руководстве одной из фирм. Весной 2002 года из Кемницкого университета прибыл на обучение еще один немецкий студент Макс Вебнер. В свою очередь, в Германии на стажировке и обучении находились 4 студента и 3 аспиранта с механико-машиностроительного факультета.

Репутацию крупного специалиста по проблемам физико-химических методов управления фундаментальной устойчивостью дисперсных систем имел профессор, д.т.н., зав. кафедрой обогащения полезных ископаемых А.А. Байченко. Его как представителя науки далекого сибирского вуза хорошо знают в европейских странах. В списке научных конференций Арнольда Алексеевича – Всемирный конгресс по экологии Восточной Европы (1992), Международный конгресс по эмульсиям (Франция, 1998), Международная конференция по структуре угля и методов его переработки (Германия, 2001), Всемирный конгресс по эмульсиям (Париж, 2002).

Большой потенциал международного сотрудничества нашего вуза в 90-е годы прошлого – начале нынешнего века был также связан с участием в конференциях, симпозиумах, контактах с зарубежными фирмами профессоров П.В. Егорова, Г.И. Разгильдеева, В.А. Хмяляйна, Н.Н. Курпешко.

Новый этап в развитии международных связей приходится на 2002–2010 годы – растет их интенсивность, более разнообразными становятся формы сотрудничества.

Были подписаны договоры о сотрудничестве между нашим техническим университетом и целым рядом образовательных учреждений высшего профессионального образования – уже хорошо известным Шаньдунским научно-техническим университетом и новыми партнерами в лице Севастопольского национально-технического университета (Украина), Белорусского национального технического университета (г. Минск) и Карагандинского государственного технического университета (Казахстан). Но если отношения с тремя последними находятся в стадии «нащупывания» взаимных выгодных интересов, то сотрудничество с ШНТУ – на полном подъеме: регулярные научные симпозиумы, перевод монографий наших авторов на китайский язык, открытие в ШНТУ Китайского научного центра Западно-Сибирского отделения РАН и др.

Развитие международных связей КузГТУ в 2002–2010 годах пролегло через соглашения и участие в различного рода европейских программах. Так, в 2003 и 2006 годах были подписаны соглашения с фондом изучения архитектуры в городе Гаага (Нидерланды), сотрудничающим с Техническим университетом (г. Дельфта) в области организации международного обмена студентами и преподавателями. В рамках этих соглашений 4 голландских студента прошли производственную практику в Кемерово, а один преподаватель КузГТУ был на стажировке в Нидерландах. Ощутимые результаты связаны также с участием нашего вуза в проектах трансевропейских программ Темпус. Они способствовали внедрению программного обеспечения мирового уровня, что, в свою очередь, повысило качество информационных услуг, предоставляемых библиотекой. За время работы в проектах для изучения новейших информационных технологий в европейские библиотеки выезжало 26 специалистов из КузГТУ.

Важной формой развития международных связей в последние 10 лет стали международные симпозиумы, конференции, семинары и выставки. Наш университет регулярно проводит их, приглашая ученых из США, Англии, Германии, ЮАР, Китая. Так, в период с 2000-го по 2009 год были организованы и проведены: пять российско-китайских симпозиумов по строительству и эксплуатации шахт и подземных сооружений, международные конференции «Безопасность жизнедеятельности предприятий в угольных регионах (2002, 2004, 2006, 2008) и «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (2001, 2003, 2005, 2007), семинары с библиотеками Кемеровской области по основам информационной культуры (руководители А. Паттерсон и С. Френсис (Великобритания) и др. 34 преподавателя КузГТУ участвовали в симпозиумах и конференциях, проводимых за рубежом. А А.В. Ремезову за изобретение «Способ управления метановыделением в очистном забое» была вручена бронзовая медаль и диплом.

Еще одна форма международных связей – в области образовательной деятельности. В КузГТУ с 2001 г. обучалось 13 монгольских граждан, из стран СНГ – 29 человек и 2 немецких студента.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кузбасскому государственному техническому университету – 60 лет. За годы существования ранее Кемеровский горный институт – Кузбасский политехнический институт – ныне Кузбасский государственный технический университет (КГИ – КузПИ – КузГТУ) подготовил свыше 77 тыс. специалистов, составивших основу инженерного корпуса, руководящих кадров промышленных предприятий, объединений Кемеровской области. Его выпускники работают во властных структурах, занимают ключевые посты в администрации области, городов. Среди выпускников нашего вуза В.П. Мазикин, В.А. Ковалев, Е.И. Мазанько, Д.В. Исламов, В.Г. Смолего, А.Н. Малахов – заместители губернатора Кемеровской области, А.Ю. Микельсон – заместитель председателя Кемеровского областного Совета народных депутатов, В.А. Гаранин – глава г. Прокопьевска, А.В. Готфрид – глава г. Анжеро-Судженска, Ю.Н. Малышев – член-корреспондент РАН, президент Академии горных наук, В.Е. Зайденварг – председатель Совета директоров ИНКРУ, Е.Л. Резников – руководитель Южно-Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, генеральные директора объединений, предприятий угольной, химической, машиностроительной, строительной и других отраслей промышленности Кузбасса, ректор, профессор Е.К. Ещин, проректоры – профессора А.А. Ренев, В.Ю. Блюменштейн, В.А. Шаламанов, доцент С.Д. Евменов, деканы факультетов – профессора, доктора наук В.Г. Каширских, В.Н. Бобриков, А.В. Угляница, доценты А.В. Адамков, А.А. Кречетов, Г.В. Кроль.

Многие выпускники стали преподавателями технического университета, возглавили кафедры. Профессорами, докторами наук стали И.Д. Богомолов, Ю.А. Журавский, А.Г. Захарова, А.Ю. Захаров, И.Б. Катанов, М.Т. Кобылянский, В.Ф. Колесников, Ю.В. Лесин, Л.Е. Маметьев, В.В. Михайлов, В.И. Нестеров, Н.В. Осокина, И.А. Паначев, В.В. Першин, С.М. Простов, Н.М. Скорняков, А.А. Хорешок, Л.А. Шевченко и др.

Каждый из периодов жизни КГИ – КузПИ – КузГТУ имел своеобразие, определенные сложности. Но наш вуз проявлял дееспособность, адаптировался к складывающимся условиям. Коллектив КГИ – КузПИ – КузГТУ совершенствовал учебный процесс с целью повышения качества подготовки специалистов, создавал условия для научных исследований и опытно-конструкторских работ, развивал связи с предприятиями, объединениями, реальным сектором экономики, важнейшим делом явилось укрепление материальной базы, строительство учебных корпусов, общежитий, ремонтно-строительные работы, обновление оборудования. Ректорат, коллектив Кузбасского государственного технического университета не успокаивается на достигнутом.

КузГТУ сегодня – это общность людей, имеющая культурные, духовные, научные, чисто человеческие измерения. Глубинна связь данной общности с Кузбассом. Важно, чтобы выпускники, сам Кузбасский государственный технический университет были нужны обществу, находили применение своим знаниям, энергии.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Народнохозяйственные проблемы Кузбасса. Т. 1. – М. : Изд-во АН СССР, 1950.
2. ГАКО. Ф.П-75.Оп.2.Д.31.Л.
3. Корницкий Г.В. В те далекие годы // Страницы истории (КГИ – КузПИ – КузГТУ). – Кемерово, 1995.
4. Сборник научных трудов КГИ. Вып. I. – Кемерово, 1954.
5. ГАКО. Ф.П-75.Оп.2.Д.9.Л.73.
6. За инженерные кадры. – 1965. – 17 декабря. – № 43.
7. ГАКО.Ф.П.-75.Оп.2.Д.365.Лл.56–62.
8. Рыжков Ю.А. Первый выпуск горных инженеров // Вестник КузГТУ. – 2000. – № 3. – С. 103–107.
9. За инженерные кадры. – 1966. – 5 февраля. – № 5.
10. Архив КГИ. Приказы 1957 г.
11. ГАКО. Ф.П-75.Оп.8.Д.187.Л.135.
12. Горняк – 1962. – 8 марта. – № 10.
13. ГАКО.Ф.П-90.Оп.1.Д.281.Л.43.
14. ГАКО.Ф.П-90.Оп.1.Д.5.Л.103; Д.98.Л.160.
15. ГАКО. Ф.П-75.Оп.9.Д.235.Л.129.
16. ГАКО.Ф.1426.Оп.1.Д.13.Лл.17,18,21,22.
17. За инженерные кадры. – 1966. – 25 февраля, 18 марта, 1 мая.
18. Составлено по: ГАКО.Ф.989.Оп.1.Д.211.Л.8; Д.352.Л.9; Ф.1426.Оп.1.Д.114.Л.59.
19. ГАКО.Ф.1426.Оп.1.Д.114.Л.162; Д.121.Л.125; Д.135.Л.20; Д.145.Лл.26,44.
20. Составлено по: ГАКО.Ф.989.Оп.1.Д.267.Лл.119–120; Д.278^а.Л.10. Д.334^а.Л.9; Д.353.Л.4; Д.394^а.Л.12; Д.459.Л.12; Д.538.Л.11.
21. Составлено по: ГАКО.Ф.989.Оп.1.Д.241.Лл.15,16; Д.352.Лл.10–12.
22. Заключение аттестационной комиссии о подготовке специалистов в Кузбасском государственном техническом университете. 1991 г.
23. ГАКО.Ф.1426.Оп.1.Д.111.Лл.34,56,57. Д.138.Лл.109–115; За инженерные кадры. – 2000. – 7 июня.
24. ГАКО.Ф.989.Оп.1.Д.267.Лл.48,49.
25. ГАКО.Ф.П.-1806.Оп.1.Д.19.Л.57; Д.84.Л.2.
26. ГАКО.Ф.1426.Оп.1.Д.114.Лл.71-72; Д.133, Лл.65–66; Д.140.Л.113.
27. ГАКО.Ф.989.Оп.1.Д.194.Лл.538–539.
28. Горняк. – 1965. – 9 апреля.
29. ГАКО.Ф.989.Оп.1.Д.171.Л.159.
30. Архив КузПИ. Отчет о работе в 1971–1972 уч. году. Приложение 2.
31. Курехин В.В. Об итогах работы университета в 1999 г. / Доклад на Ученом Совете университета. 28.02.2000 г. – С. 7.
32. Кузбасс на рубеже столетий: Материалы межвузовской научно-практической конференции. – Кемерово, 2000. – С. 10.

33. За инженерные кадры. 1998. – 11 февраля.

34. Использованы материалы докладов ректора Ученому Совету КузГТУ за 1999–2001 гг., статья А.С. Ташкинова «О вкладе ученых КузГТУ в развитие потенциала Кузбасса». Вестник КузГТУ. – 2002. – № 1. – С. 109–115.

ДОКУМЕНТЫ. МАТЕРИАЛЫ

11 ноября

Москва, Председателю Совета Министров СССР
товарищу Сталину И.В.

О строительстве горного института в городе Кемерово

В настоящее время в областном центре Кузбасса – городе Кемерово не имеется ни одного высшего технического учебного заведения. Между тем растущая угольная промышленность Кемеровской области испытывает острый недостаток в специалистах с высшим образованием. На многих угольных предприятиях и шахтовых стройках инженерные должности замещаются техниками и практиками.

В настоящее время Кузбасс получает горных инженеров главным образом из Томского индустриального института. Но горный факультет указанного института не обеспечивает полной потребности в специалистах с высшим образованием, тем более, что по ряду инженерных профилей (обогащение углей и шахтостроение) данный факультет специалистов не готовит.

Учитывая перспективы дальнейшего развития угольной промышленности Кузнецкого бассейна и возрастающую потребность в инженерных кадрах, Кемеровский обком ВКП(б) выходит в Совет Министров СССР с предложением о строительстве горного института в городе Кемерово.

В связи с этим просим Совет Министров СССР включить в титульный список на 1950 год строительство учебного корпуса института, студенческого общежития на 500 мест и 4-квартирного дома для преподавателей, возложив строительство этих объектов на «Главкузбассшахтострой» Министерства угольной промышленности СССР.

Секретарь Кемеровского
обкома ВКП(б)

Е. Кольшев

24.02.1950

Председателю Совета Министров СССР т. Сталину И.В.**Об организации горного института в г. Кемерово**

В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 15.01.50 № 224 «О неотложных мерах по подготовке квалифицированных рабочих и ИТР для угольной промышленности» (пункт б) Кемеровский обком ВКП(б), посоветовавшись с руководящими работниками угольной промышленности Кузбасса, вносит следующее предложение по организации горного института в г. Кемерово на базе действующего Кемеровского горно-строительного техникума Министерства угольной промышленности:

1. КГИ организовать в составе следующих факультетов:

- а) горный по специальностям – 1. Эксплуатация угольных месторождений, 2. Шахтостроительная;
- б) горно-электромеханический;
- в) обогащение угля.

2. Начало работы института установить 1 сентября 1950 г. в составе трех курсов, для чего установить на первый курс прием в 1950 г. 300 чел. Кроме того, перевести горный факультет Сибирского металлургического института из г. Сталинска с количеством студентов, обучающихся в 1950 г. на первом курсе 98 чел. и на втором курсе – 70 чел., всего 168 чел.

3. Передать Кемеровскому горному институту:

а) учебный корпус Кемеровского горно-строительного техникума площадью 5200 м², три общежития для студентов площадью 5650 м², квартирный фонд, занимаемый преподавательским составом и другие хозяйственные помещения вместе с оборудованием. В соответствии с утвержденным Государственным планом на 1950 г. обязать «Главкузбассшахтострой» построить жилой комплекс для профессорско-преподавательского состава на 28 квартир и четырехэтажное общежитие для студентов, строительство которого предусмотрено в 1950 г. для горно-строительного техникума;

б) передать горному институту учебное оборудование техникума общей балансовой стоимостью 1186868 руб., а также передать в Кемеровский горный институт учебное оборудование горного факультета Сибирского металлургического института в составе:

1. Кабинет горного дела;
2. Кабинет геологии;
3. Кабинет маркшейдерии и геодезии;
4. Лабораторию горной электромеханики.

.....

5. Министерству угольной промышленности СССР провести следующие работы по подготовке института к учебному году:

а) до 1 сентября с.г. капитально отремонтировать учебные и жилые помещения техникума;

б) в первом полугодии 1950 г. выделить для института 2-3 автобуса, 5 легковых и 5 грузовых автомашин.

6. Министерству высшего образования:

а) утвердить штатное расписание и в первом полугодии 1950 г. укомплектовать институт руководящими кадрами. Обком ВКП(б) реком. директором института т. Горбачева Т.Ф. – гл. инженера комбината «Кузбассуголь», ГСТ, к.т.н. и зам. директора по учебной и научной части – проф., д.т.н. ЛСПр Чинакала Н.А. из ЗС;

б) укомплектовать институт высококвалифицированными кадрами преподавателей. Направить для работы в институт 10–15 профессоров и доцентов из действующих вузов г. Томска, Свердловска, Москвы, Ленинграда, кроме того передать преподавателей горного факультета из СМи в КГИ;

в) выделить за счет действующих вузов и Министерства библиотечный фонд в количестве 100–120 тыс. книг учебной, научно-технической и политической литературы;

г) обеспечить нормальное финансирование института, начиная с 1950 г.;

д) согласно постановлению Совета Министров СССР № 225 от 21.01.1950 г. «О мероприятиях по развитию городского хозяйства в г. Кемерово» обеспечить проект горного института в г. Кемерово на 1500 чел. за счет средств, выделенных на эти цели МУП СССР.

Обком ВКП(б) вносит предложения в Совет Министров СССР:

1. Установить льготы для профессорско-преподавательского состава, направленного на работу в КГИ:

а) надбавку к заработной плате за отдаленность;

б) бронирование квартир за семьями по месту их прежней работы;

в) льготы, установленные Правительством для ИТР угольной промышленности.

2. Распространить существующие льготы по стипендиям и прочие права для студентов горных вузов на КГИ.

3. Кемеровский горно-строительный техникум расформировать, а контингент студентов в количестве 1217 чел. перевести в другие техникумы Кузбасса МУП СССР.

Секретарь Кемеровского обкома ВКП(б) Е. Колышев

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР
РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 30 августа 1950 г. № 13718-р
Москва, Кремль

1. Обязать Министерство высшего образования СССР открыть с 1 сентября 1950 г. в городе Кемерово горный институт на базе Кемеровского горно-строительного техникума Министерства угольной промышленности.

2. Отнести Кемеровский горный институт к вузам второй категории.

3. Установить для административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала Кемеровского горного института должностные оклады на уровне окладов, установленных для соответствующих категорий работников горных высших учебных заведений.

4. Установить в 1950 году план приема на первый курс Кемеровского горного института 300 человек, увеличив соответственно общий план приема в вузы Министерства высшего образования СССР на 1950 год.

5. Обязать Министерство угольной промышленности:

а) закрыть с 1 сентября 1950 г. Кемеровский горно-строительный техникум, распределив контингент учащихся по горным техникумам Кузнецкого угольного бассейна;

б) передать Министерству высшего образования СССР во временное пользование занимаемые Кемеровским горно-строительным техникумом учебные здания, жилые дома и студенческие общежития со всеми учебными, хозяйственными сооружениями и оборудованием по состоянию на 1 марта 1950 г. за исключением книжного фонда библиотеки;

в) достроить в 1950 году и передать Министерству высшего образования СССР здание столовой, строящееся для Кемеровского горно-строительного техникума;

г) отремонтировать до 15 сентября 1950 г. здания, передаваемые Министерству высшего образования СССР.

6. Обязать Министерство угольной промышленности выделить в 1950–1951 годах Министерству высшего образования СССР целевым назначением для кабинетов и лабораторий Кемеровского горного института горное оборудование на общую сумму 4 млн. рублей, из них 2 млн. рублей в 1950 году и 2 млн. рублей в 1951 году.

Министерству финансов СССР выделить в III квартале 1950 г. Министерству высшего образования СССР из резервного фонда Совета Министров СССР 2 млн. рублей на оплату указанного оборудования.

7. Распространить на студентов Кемеровского горного института Министерства высшего образования СССР порядок выплаты стипендий, установленный Постановлением Совнаркома СССР от 15 сентября 1943 г. № 996.

Зам. Председателя
Совета Министров Союза ССР

Н. Булганин

П Р И К А З
МИНИСТЕРСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

№ 72

Москва

9 сентября 1950 года.

Об открытии Кемеровского горного института

Во исполнение распоряжения Совета Министров СССР № 13718-р от 30 августа 1950 года

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Открыть в городе Кемерово горный институт на базе Кемеровского горно-строительного техникума.

2. Организовать в Кемеровском горном институте подготовку инженеров по специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых; строительство горных предприятий; горная электромеханика.

3. Начать учебные занятия на первом курсе Кемеровского горного института 1 ноября 1950 года.

4. Начальнику главного управления горно-металлургических вузов т. Шильникову:

а) разработать и представить на утверждение к 10 сентября с.г. штаты института;

б) утвердить учебный план для обучения I курса этого института в 1950/51 году исходя из расчета включения его в нормальный график с 1951/52 учебного года;

в) представить на утверждение к 15 сентября с.г. кандидатуру на должность директора Кемеровского горного института;

г) объявить прием студентов на I курс Кемеровского горного института в количестве 300 человек с 1 по 20 октября 1950 года;

д) до 10 октября 1950 года принять от Министерства угольной промышленности во временное пользование занимаемые Кемеровским горно-строительным техникумом учебные здания, жилые дома и студенческие общежития со всеми учебными, хозяйственными сооружениями и оборудованием по состоянию на 1 марта 1950 года, за исключением книжного фонда библиотеки. Приемку здания произвести в отремонтированном состоянии;

е) укомплектовать штаты института к 15 октября с.г.

5. Начальнику отдела аспирантуры т. Галкину до 15 октября с.г. направить из числа оканчивающих аспирантуру для работы в Кемеровском горном институте преподавателей: по физике – 2 чел., математике – 2 чел., химии – 1 чел., основам марксизма-ленинизма – 3 чел., теоретической механике – 1 чел.

6. И.о. начальника финансового отдела т. Сидорову:

а) принять на финансирование Кемеровский горный институт с I IX – 50 года, рассмотрев смету горного института по представлению Главного управления горно-металлургических вузов;

б) получить в Министерстве финансов СССР в III квартале дополнительно 2 млн. рублей на приобретение оборудования для кабинетов и лабораторий Кемеровского горного института.

7. Начальнику отдела труда и зарплаты т. Пантелееву рассмотреть и утвердить штат административно-обслуживающего, профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала Кемеровского горного института.

8. Директору Гипровуза не позднее 1 января 1951 года закончить составление технического проекта на строительство Кемеровского горного института.

9. Начальнику управления капитального строительства т. Аверьянову включить в план капитальных работ на 1951 год строительство Кемеровского горного института в сумме 4,0 млн. руб.

10. Начальнику Главснаба Министерства высшего образования СССР т. Нестерову:

а) оформить в Министерстве угольной промышленности СССР выделение Кемеровскому горному институту на 1950 год фондов на топливо, горючее, смазочные материалы, бумажную продукцию, постельные принадлежности, мебель, химикаты, химическую посуду;

б) принять Кемеровский горный институт на снабжение всеми видами фондируемой продукции в 1951 году.

11. Принять к сведению, что Совет Министров СССР:

1. Отнес Кемеровский горный институт к вузам второй категории;

2. Распространил на студентов Кемеровского горного института порядок выплаты стипендий, установленный Постановлением Совнаркома СССР от 15 сентября 1943 года № 996.

Установить для административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала Кемеровского горного института должностные оклады на уровне окладов, установленных для соответствующих категорий работников горных высших учебных заведений.

С. КАФТАНОВ

Верно: подпись

С. Пономарева

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

ПРИКАЗ № 5125/к

гор. Москва

10 октября 1950 года

Утвердить кандидата технических наук ГОРБАЧЕВА Тимофея Федоровича директором Кемеровского горного института.

Министр высшего образования СССР

С. Кафтанов

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 июля 1965 г. № 548

Москва, Кремль

**О ПРЕОБРАЗОВАНИИ КЕМЕРОВСКОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА
В КУЗБАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

Совет Министров Союза ССР п о с т а н о в л я е т:

Преобразовать Кемеровский горный институт Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР в Кузбасский политехнический институт этого Министерства.

Председатель
Совета Министров Союза ССР

А. Косыгин

Управляющий Делами
Совета Министров СССР

М. Смиртюков

**Министерство высшего и среднего
специального образования СССР**

ПРИКАЗ

29 июля 1965 года

№ 233

г. Москва

Содержание: О преобразовании Кемеровского горного института в Кузбасский политехнический институт.

В связи с решением Президиума Совета Министров СССР (протокол № 23 от 7 июля 1965 г.)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Преобразовать Кемеровский горный институт в Кузбасский политехнический институт.

Заместитель министра высшего и среднего
специального образования СССР
М. Прокофьев

ГИМН СТУДЕНТОВ КЕМЕРОВСКОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА

Из родного института
Вышли мы в последний раз.
Только грустно почему-то
Нам обоим в этот раз.
Нас зовет простор Отчизны,
Труд и радость, и любовь.
Но не раз с тобою в жизни
Институт мы вспомним вновь.

Был он школой нам и домом,
Жить, работать научил,
Инженерные дипломы
Как путевку в жизнь вручил.

Стал он светлою мечтою
В нашем жизненном пути.
Там мы встретились с тобою,
Чтоб вдвоем всегда идти.

Из родного института
Вышли мы в последний раз.
Только грустно почему-то
Нам обоим в этот час.

И пускай в труде упорном
Годы бурные пройдут.
Вспомним Кемеровский горный,
Наш любимый институт.

**ДОКТОРА НАУК, ПРОФЕССОРА
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

1. **Андреев Александр Николаевич** – профессор, доктор физико-математических наук, почетный работник общего образования Российской Федерации. В КузГТУ с 01.09.1971 по 31.08.1973, с 26.08.2002.

2. **Байченко Арнольд Алексеевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.09.1962.

3. **Бахаева Светлана Петровна** – доктор технических наук, награждена знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 28.03.1978.

4. **Березнев Сергей Васильевич** – доктор экономических наук, почетный работник угольной промышленности, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 15.08.2006.

5. **Беспятов Геннадий Александрович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 02.09.1974.

6. **Бирюков Альберт Васильевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 27.08.1962 по 16.11.1981, с 07.07.1983.

7. **Блюменштейн Валерий Юрьевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 02.11.1979 по 30.12.2000, с 01.01.2001.

8. **Бобриков Валерий Николаевич** – профессор, доктор педагогических наук, почетный работник общего образования Российской Федерации. В КузГТУ с 20.11.1974.

9. **Богомолов Александр Романович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.1995.

10. **Богомолов Игорь Дмитриевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный изобретатель Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 03.10.1972.

11. **Брагин Виктор Евгеньевич** – доктор технических наук, заслуженный шахтер Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.09.1997.

12. **Бурков Юрий Васильевич** – профессор, доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней, почетный работник топливно-энергетического комплекса, заслуженный шахтер Кузбасса. В КузГТУ с 06.11.2001.

13. **Буялич Геннадий Даниилович** – доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3, 2 степени. В КузГТУ с 12.03.1976.

14. **Воронов Юрий Евгеньевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 01.10.1976.

15. **Герике Борис Людвигович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.07.1996.

16. **Гоголин Вячеслав Анатольевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. В КузГТУ с 01.07.1971.

17. **Дырдин Валерий Васильевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 05.09.1966.

18. **Ермакова Инна Алексеевна** – доктор технических наук. В КузГТУ с 14.09.1987.

19. **Ермолаев Алексей Михайлович** – доктор технических наук, заслуженный деятель науки. В КузГТУ с 02.11.2003.

20. **Ермолаев Вячеслав Андреевич** – доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.09.1998.

21. **Ещин Евгений Константинович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 09.09.1970.

22. **Жигалова Ирина Александровна** – профессор, доктор педагогических наук, почетный работник начального профессионального образования Российской Федерации. В КузГТУ с 10.04.2006.

23. **Журавский Юрий Арсеньевич** – профессор, доктор экономических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 15.11.1974.

24. **Заруба Наталья Андреевна** – профессор, доктор социологических наук. В КузГТУ с 01.09.2009.

25. **Захаров Александр Юрьевич** – доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 13.10.1977.

26. **Захарова Алла Геннадьевна** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 05.09.1992.

27. **Захарова Людмила Михайловна** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.09.2009.

28. **Зникина Людмила Степановна** – профессор, доктор педагогических наук. В КузГТУ с 14.03.1997.

29. **Золотухин Владимир Михайлович** – доктор философских наук. В КузГТУ с 23.09.1983.

30. **Зубицкий Борис Давыдович** – доктор технических наук, заслуженный металлург Российской Федерации. В КузГТУ с 24.04.2006.

31. **Иванов Вадим Васильевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 24.11.1972.

32. **Иванов Геннадий Викторович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.08.1969.

33. **Кагакин Евгений Иванович** – профессор, доктор химических наук. В КузГТУ с 03.12.2008.

34. **Калинин Степан Илларионович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.10.2000.

35. **Катанов Борис Александрович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, почетный работник топливно-энергетического комплекса, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 21.02.1958.

36. **Катанов Игорь Борисович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 30.08.1983.

37. **Каширских Вениамин Георгиевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 01.08.1970.

38. **Клейн Михаил Симхович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 04.11.1970.

39. **Кобылянский Михаил Трофимович** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.07.1972.

40. **Ковалев Владимир Анатольевич** – доктор технических наук. В КузГТУ с 15.12.2009.

41. **Коган Борис Исаевич** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.09.1997.

42. **Козлов Владимир Ильич** – доктор медицинских наук. В КузГТУ с 01.09.2005.

43. **Колесников Валерий Федорович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 03.10.1962.

44. **Колмаков Владислав Александрович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 25.09.1968.

45. **Копытов Александр Иванович** – доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.09.1999.

46. **Коротков Александр Николаевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 01.11.1980.

47. **Корякин Анатолий Иванович** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования

Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 18.05.1992.

48. **Косинский Петр Дмитриевич** – доктор экономических наук. В КузГТУ с 01.09.2008.

49. **Кусургашева Людмила Васильевна** – доктор экономических наук. В КузГТУ с 22.08.1985.

50. **Лесин Юрий Васильевич** – профессор, доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 18.08.1970.

51. **Логачев Владимир Анатольевич** – профессор, доктор экономических наук. В КузГТУ с 10.12.1991.

52. **Лудзиш Владимир Станиславович** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.11.1990.

53. **Мазикин Валентин Петрович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.08.1997.

54. **Маметьев Леонид Евгеньевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 02.03.1973.

55. **Матвеев Виктор Николаевич** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.10.1978.

56. **Митченков Игорь Григорьевич** – профессор, доктор философских наук. В КузГТУ с 01.11.1995.

57. **Михайлов Владимир Васильевич** – профессор, доктор экономических наук, заслуженный экономист Российской Федерации. В КузГТУ с 14.03.1984.

58. **Михальченко Вадим Владимирович** – доктор экономических наук. В КузГТУ с 05.10.1970.

59. **Мурко Василий Иванович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 24.11.2003.

60. **Насонов Михаил Юрьевич** – доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. В КузГТУ с 10.09.1985.

61. **Нестеров Валерий Иванович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.07.1965.

62. **Осокина Наталья Викторовна** – профессор, доктор экономических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 15.11.1976.

63. **Остапова Елена Владимировна** – профессор, доктор химических наук. В КузГТУ с 01.09.2006.

64. **Паначев Иван Андреевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 13.12.1963.

65. **Перкель Александр Львович** – профессор, доктор химических наук. В КузГТУ с 01.09.1986.

66. **Першин Владимир Викторович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации. В КузГТУ с 01.09.1972.

67. **Петрик Павел Трофимович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 20.05.1996.

68. **Пимонов Александр Григорьевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. В КузГТУ с 31.12.1997.

69. **Пинигина Галина Вениаминовна** – профессор, кандидат педагогических наук. В КузГТУ с 10.02.1964.

70. **Полетаев Вадим Алексеевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 01.09.1968.

71. **Полыгалов Юрий Иванович** – профессор, доктор физико-математических наук. В КузГТУ с 14.10.2002.

72. **Портола Вячеслав Алексеевич** – доктор технических наук. В КузГТУ с 24.06.2003.

73. **Преслер Вильгельм Теобальдович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 13.11.2001.

74. **Проноза Владимир Григорьевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. В КузГТУ с 01.12.1969.

75. **Простов Сергей Михайлович** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3, 2 степени. В КузГТУ с 01.09.1973.

76. **Разгильдеев Геннадий Иннокентьевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 02.10.1984.

77. **Ремезов Анатолий Владимирович** – доктор технических наук, почетный работник угольной промышленности, награжден знаком «Шахтерская слава» 3, 1 степени. В КузГТУ с 12.11.2001.

78. **Ренев Алексей Агафангелович** – профессор, доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 05.01.1997.

79. **Рубанник Юрий Тимофеевич** – доктор технических наук. В КузГТУ с 09.04.2007.

80. **Рыжков Юрий Александрович** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации,

почетный работник угольной промышленности, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 27.09.1962.

81. **Рындин Владимир Прокопьевич** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.08.1975.

82. **Скорняков Николай Михайлович** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.10.1970.

83. **Скрынник Леонид Степанович** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.08.1977.

84. **Скурский Михаил Данилович** – профессор, доктор геолого-минералогических наук, награжден медалью «За заслуги в разведке недр». В КузГТУ с 08.09.1999.

85. **Смирнов Александр Николаевич** – доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 16.01.1989.

86. **Сурков Александр Васильевич** – доктор технических наук, заслуженный шахтер Российской Федерации. В КузГТУ с 01.11.2001.

87. **Сысоев Андрей Александрович** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 01.09.1999.

88. **Тулеев Аман-гельды Молдагазыевич** – профессор, доктор политических наук, награжден орденом Почета, медалями, Правительством Российской Федерации награжден именованным огнестрельным оружием. Почетный железнодорожник. Почетный гражданин Кемеровской области. В КузГТУ с 04.01.1999.

89. **Ташкинов Александр Сергеевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 03.01.1971.

90. **Трушина Галина Семеновна** – профессор, доктор экономических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, награждена знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 29.01.1987.

91. **Трясунов Борис Григорьевич** – профессор, доктор химических наук, почетный химик. В КузГТУ с 01.09.1986.

92. **Угляница Андрей Владимирович** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 10.09.1987

93. **Удовицкий Владимир Иванович** – профессор, доктор технических наук. В КузГТУ с 28.08.1971.

94. **Фадеев Юрий Александрович** – доктор физико-математических наук, почетный работник высшего профессионального образования. В КузГТУ с 18.07.1983.

95. **Фомин Анатолий Иосифович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.09.2004.

96. **Хорешок Алексей Алексеевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-й степени. В КузГТУ с 01.01.1997.

97. **Хорунжин Владимир Степанович** – доктор технических наук. В КузГТУ с 01.11.2001.

98. **Хямяляйнен Вениамин Анатольевич** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. В КузГТУ с 01.07.1985.

99. **Черданцев Сергей Васильевич** – доктор технических наук, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-й степени. В КузГТУ с 03.10.1976.

100. **Черкасова Татьяна Григорьевна** – профессор, доктор химических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. В КузГТУ с 01.09.1983.

101. **Шаклеин Сергей Васильевич** – доктор технических наук. В КузГТУ с 25.02.1974.

102. **Шаламанов Виктор Александрович** – профессор, доктор технических наук, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 03.07.1972.

103. **Шевченко Леонид Андреевич** – профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, награжден знаком «Шахтерская слава» 3-х степеней. В КузГТУ с 01.12.1971.

ХРОНИКА ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ

1950	30 августа	Принято решение Совета Министров СССР об учреждении Кемеровского горного института
1950	9 сентября	Приказ Министерства высшего образования СССР № 1572 о создании Кемеровского горного института
1950	27 сентября	Утвержден состав приемной комиссии
1950	10 октября	Директором Кемеровского горного института назначен Герой Социалистического Труда профессор Т.Ф. Горбачев
1950	10-20 октября	Первые приемные экзамены (в Московском горном институте)
1950	21 октября	Вступление в должность директора Кемеровского горного института Т.Ф. Горбачева
1950	31 октября	Торжественное собрание по случаю открытия горного института
1950	1 ноября	В Кемеровском горном институте начались занятия
1950	11 ноября	Избран первый комитет ВЛКСМ. Первым секретарем стал Г.В. Корницкий
1951	21 июля	Создана комиссия для конкурсного отбора на вакантные должности профессорско-преподавательского состава
1951	2 ноября	Сформирован Ученый Совет Кемеровского горного института
1952	5 января	Ученый Совет Кемеровского горного института утвержден приказом МВО СССР № 28
1952	6 марта	Прошло первое заседание Ученого Совета Кемеровского горного института
1952	24 сентября	Открытие горно-электромеханического факультета
1952	30 сентября	Созданы кустовые методические семинары
1953	1 мая	Впервые назначены стипендии им. И.В. Сталина для отличников учебы. Первыми стипендиатами в Кемеровском горном институте стали Н.Ф. Буров и С.А. Долбунов
1954	август	Директором Кемеровского горного института назначен Герой Социалистического Труда П.И. Кокорин

1954	1 сентября	Открылось вечернее отделение
1955	февраль	На базе Кемеровского горного института прошло Всесоюзное совещание по вопросам разработки мощных крутопадающих пластов
1955	март	В Кемеровском горном институте создано Студенческое научное общество (СНО)
1955		Открыта специальность «Экономика и организация горной промышленности»
1955	11-29 июня	Первые защиты дипломных проектов
1956		В Кемеровский горный институт зачислены первые аспиранты-заочники
1956	7-8 июня	В Кемеровском горном институте прошла конференция «Технический прогресс в угольной промышленности»
1956	10 июня	Прошел день открытых дверей для абитуриентов
1957	13 сентября	Вышел первый номер многотиражной газеты «Горняк»
1958	1 октября	Первый день занятий в новом главном корпусе
1958		Открыта специальность «Горные машины и комплексы»
1959	5 февраля	Образован химико-технологический факультет
1959	декабрь	В Кемеровском горном институте создана первая отраслевая лаборатория экономики и организации производства
1960		Открыты специальности «Экономика и организация машиностроительной промышленности», «Промышленное и гражданское строительство», «Автоматизация производственных процессов в горной промышленности», «Химическая технология твердого топлива»
1960		В Кемеровском горном институте прошел первый выпуск по вечерней форме обучения
1960	25-27 октября	Состоялась научно-практическая конференция, посвященная 10-летию Кемеровского горного института
1960	17 декабря	На базе УКП Всесоюзного заочного энергетического и Кемеровского горного институтов создан заочный общетехнический факультет

1961		Должность директора Кемеровского горного института переименована в должность ректора
1961		В Кемеровском горном институте организовано студенческое проектно-конструкторское бюро (СПКБ)
1961	май	Открыт вечерний химический факультет
1961	август	Создан заочный факультет общетехнической подготовки
1961		Открыта специальность «Электрификация и автоматизация горных работ»
1962	январь	В Кемеровском горном институте открыт консультационный пункт для рационализаторов и изобретателей
1962	февраль	В Кемеровском горном институте прошла первая Сибирская конференция по спектроскопии
1962	март	Создан объединенный совет по защите кандидатских диссертаций
1962		Горный факультет Томского политехнического института переведен в Кемеровский горный институт
1962	1 сентября	Постановлением коллегии МВО СССР в г. Кемерово переданы существовавшие в г. Томске с 1901–1903 гг. кафедры разработки рудных месторождений, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
1962	21 ноября	Приказом ректора на факультетах созданы Ученые Советы
1963		Первый выпуск по заочной форме обучения
1963		Преподаватель кафедры рудничного транспорта П.М. Овсянников первым из сотрудников института защитил на Совете Кемеровского горного института кандидатскую диссертацию
1963		В.Э. Попов первым из сотрудников института защитил докторскую диссертацию
1964	апрель	Создан научно-исследовательский сектор
1964		Открыты специальности «Технология машиностроения» и «Металлорежущие станки и инструменты»
1965		Открыт методический кабинет

1965		Открыта студенческая столовая на 300 мест
1965	14 июля	Постановление Совета Министров СССР № 548 «О преобразовании Кемеровского горного института в Кузбасский политехнический институт»
1965	29 июля	Приказ министра высшего и средне-специального образования № 233 «О преобразовании Кемеровского горного института в Кузбасский политехнический институт»
1966		Открыта отраслевая лаборатория № 4
1967	май	Кузбасский политехнический институт получил право принимать к защите докторские диссертации
1967	июль	Ректором Кузбасского политехнического института назначен Герой Социалистического Труда профессор В.Г. Кожевин
1968		Из состава профсоюзного комитета выделен студенческий профком
1969		Открылось подготовительное отделение

1969	июнь	Доцент кафедры техники безопасности и рудничной вентиляции Б.Г. Тарасов первым защищает докторскую диссертацию на Совете КузПИ
1969		Из состава шахтостроительного факультета выделен инженерно-экономический факультет
1970		В Кузбасском политехническом институте открыты автомобильные специальности
1971		Введен в эксплуатацию корпус № 5 химико-технологического факультета
1972		Создан факультет общественных профессий (ФОП)
1972		Создана кафедра теоретической механики
1972		Введен в эксплуатацию учебный корпус № 3 горно-электромеханического факультета
1972	ноябрь	Создана кафедра автомобильных дорог
1973		Из состава горно-электромеханического факультета выделен механико-машиностроительный факультет
1974		Создана кафедра строительных конструкций
1976		Сдан в эксплуатацию корпус военной кафедры

1977		Ректором Кузбасского политехнического института назначен профессор М.С. Сафохин
1978		Образован строительный факультет
1980		Кузбасскому политехническому институту исполнилось 30 лет. Организован студенческий строительный отряд «30 лет КузПИ»
1980		Начат сбор экспозиции музея КузПИ
1982		Вступила в строй новая студенческая столовая на 530 мест
1982	февраль	Участие КузПИ во Всесоюзном совещании по совершенствованию подготовки инженеров-строителей
1983		На базе отраслевой лаборатории № 4 создано специальное конструкторско-технологическое бюро «Природа»
1984		Введено в строй общежитие № 5 на 874 места
1986		Открыта специальность «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства»

1989		Доктор технических наук профессор П.В. Егоров удостоен Государственной премии СССР
1993	июль	Ректором Кузбасского государственного технического университета избран профессор В.В. Курехин
1993	ноябрь	Кузбасский политехнический институт переименован в Кузбасский государственный технический университет
1993		Создан отдел международных связей и развития
1993		Началась реализация системы многоуровневого образования
1994		Создан Совет попечителей Кузбасского государственного технического университета
1994		Образовано Западно-Сибирское отделение Российской академии естественных наук
1994	август	Создана кафедра психологии и педагогики
1995	февраль	Открыт Кузнецкий геологический музей
1996	июнь	Создан факультет военного образования
1996	октябрь	Кузбасский государственный технический университет

		прошел государственную аттестацию
1997		Первый выпуск бакалавров
1997		Вышел первый номер «Вестника РАЕН»
1997		Открытие профессоров Кузбасского государственного технического университета В.В. Дырдина, П.В. Егорова, В.В. Иванова, а также Б.Г. Тарасова и В.М. Колмогорова в области изучения закономерностей изменения потенциала естественного электрического поля горных пород зарегистрировано Ассоциацией научных открытий Российской Федерации
1998		Преподаватели Кузбасского государственного технического университета включаются в Президентскую программу подготовки управленческих кадров
1998	январь	Вышел первый номер «Вестника КузГТУ»
1998	июнь	Ректором Кузбасского государственного технического университета вновь избран профессор В.В. Курехин
1998		Открыты филиалы Кузбасского государственного технического университета в шести городах Кузбасса: Анжеро-Судженске, Белово, Междуреченске, Новокузнецке, Прокопьевске, Таштаголе
1998		Доцентам А.В. Углянице и Б.А. Корецкому в составе авторского коллектива присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники
1999		Первый выпуск магистров
1999		Открыты специальности «Социально-культурный сервис и туризм», «Экономическая теория», «Физические процессы горного и нефтегазового производства», «Информационные системы в экономике»
2000	май	Создан факультет гуманитарного образования (ФГО)
2000		Создана кафедра государственного и муниципального управления
2000	2 ноября	Президентом Совета попечителей Кузбасского государственного технического университета избран Губернатор Кемеровской области А.Г. Тулеев
2000	2 ноября	Торжественное заседание Ученого Совета и Совета попечителей, посвященное 50-летию Кузбасского

		государственного технического университета
2001		Открыты специальности «Водоснабжение и водоотведение» и «Экспертиза и управление недвижимостью»
2001	5 марта	Научно-техническая библиотека выиграла грант Европейского Союза по программе Темпус, работала в международном проекте JER-21026-2000 «Совершенствование автоматизированной библиотечной системы и обслуживания в КузГТУ» (март 2001 г. – июнь 2003 г.)
2001	ноябрь	Создание кафедры социально-культурного сервиса
2002	январь	Кузбасский государственный технический университет вновь успешно прошел государственную аттестацию, лицензирование и аккредитацию
2002	октябрь	Издана книга «Кузбасский государственный технический университет. Страницы истории». – Кемерово: КузГТУ
2003	сентябрь	Ректором КузГТУ избран профессор В.И. Нестеров
2003		Открыта специальность «Оборудование и технология сварочного производства»
2004	7 июля	Научно-техническая библиотека выиграла грант Европейского Союза по программе Темпус, работала в международном проекте JER-24163-2003 «Кузбасская компьютерная сеть для работы в библиотеках в режиме онлайн и развитие электронных ресурсов для совершенствования образования». Работала совместно с научно-технической библиотекой Сибирского государственного индустриального университета и Кемеровской областной научной библиотекой им. В.Д. Федорова (февраль 2005 г. – декабрь 2006 г.)
2005	ноябрь	Торжественное заседание Ученого Совета и Совета попечителей, посвященное 55-летию КузГТУ
2006	18 сентября	Открытие после реконструкции читального зала гуманитарных и естественных наук со свободным доступом к фонду (5-й корпус)
2006	ноябрь	Библиотека стала лауреатом областного конкурса «Лучшая библиотека учреждения профессионального образования», который проводился департаментом науки и профессионального образования Кемеровской области в рамках приоритетного национального

		проекта «Образование». Награждена Почетной грамотой департамента науки и профессионального образования Кемеровской области и получила сертификат на сумму 75 тыс. руб.
2007	февраль	Кузбасский государственный технический университет успешно прошел государственную аттестацию и аккредитацию
2007	апрель	Выдан сертификат на СМК международной фирмой NORD-TUY
2007	1 сентября	Открытие после реконструкции читального зала технических наук со свободным доступом к фонду (главный корпус)
2008	1 января	Переход к новой системе оплаты труда
2008	декабрь	Ректором КузГТУ избран профессор Е.К. Ещин
2008		Открыта специальность «Перевод и переводоведение»
2010		Открыта специальность «Инженерная защита и охрана окружающей среды»
2010	май	Введен в строй игровой спортивный Модуль
2010	октябрь	Издана книга «КузГТУ. Страницы истории» (изд. 3-е, доп. и перераб.) – Кемерово: КузГТУ
2010	ноябрь	Торжественное заседание Ученого Совета и Совета попечителей, посвященное 60-летию КузГТУ



60 лет КузГТУ

Кузбасский государственный технический университет организован как Кемеровский горный институт распоряжением Совета Министров СССР от 30 августа 1950 года № 13718-р и приказом Министра высшего и среднего специального образования СССР от 9 сентября 1950 года № 1572.

Постановлением Совета Министров СССР от 14 июля 1965 года № 548 и приказом Министра высшего и среднего специального образования СССР от 29 июля 1965 года № 233 Кемеровский горный институт преобразован в Кузбасский политехнический институт.

Приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 22 ноября 1993 года № 364 Кузбасский политехнический институт переименован в Кузбасский государственный технический университет.

За 60 лет вуз выпустил более 77 тысяч специалистов для всех регионов России и СНГ. Однако наибольший вклад они внесли в развитие ведущих отраслей промышленности Кузбасса, где основная часть руководящего и инженерного состава – выпускники КузГТУ

В настоящее время на 8 факультетах и 46 кафедрах ведется подготовка по 39 специальностям и двум направлениям бакалавриата и магистратуры. В университете обучаются около 20 тысяч студентов.

КузГТУ располагает внушительным кадровым потенциалом – более 700 штатных преподавателей (без филиалов), в том числе со степенями и званиями – 61,6 %, профессоров, докторов наук – 12,8 %.

В структуру КузГТУ входят филиалы в Анжеро-Судженске, Белово, Междуреченске, Новокузнецке, Прокопьевске, Таштаголе.

За годы существования вуза сформировался и получил признание целый ряд научных школ, работает аспирантура и докторантура, функционируют диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Университет развивает международные связи с вузами и фирмами зарубежных стран: США, Канады, Англии, Швеции, Польши, Германии, Франции, Италии, Венгрии, Болгарии, Турции, Китая, Монголии.