

УДК 378.4

Е.К.Ещин

КУЗБАССКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ
- 60

История Кузбасского государственного технического университета неразрывно связана с историей Кузбасса. В первые послевоенные годы, несмотря на возрождение Донбасса, роль Кузнецкого бассейна в экономике страны продолжала возрастать. 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.

В 1950 г. в Кузбассе в числе действующих было 67 шахт и 2 разреза. Бурно развивавшейся угольной промышленности Кузбасса катастрофически не хватало инженерных кадров. Шахты Кузбасса только на треть были укомплектованы инженерами и техниками.

Вопрос об организации горного института в г. Кемерове 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. Обращение достигло 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. Кемерове 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.».

На первый курс было зачислено 300 студентов, в том числе по специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых – 150; строительство горных предприятий – 75 и горная электромеханика – 75.

Основные трудности организационного периода КГИ пришлось преодолевать его первому директору, Герою социалистического труда Тимофею Федоровичу Горбачеву.

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 здания Горного института в центре г.Кемерова.

Первым дипломный проект защищал 11 июня 1955 г. студент группы ГИ- 50-1 А.И. Романов. 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 диплома «с отличием».

Первые горные инженеры большей частью 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, Урала.

В начале 60-х в соответствии с требованиями приближения науки к производству появился приказ МВ и ССО РСФСР № 383 от 22 мая 1962 г. «Об упорядочении подготовки горных инженеров в вузах Западно-Сибирского экономического региона». Этот приказ определил перевод в КГИ из Томского политехнического института старейшего горного факультета ТПИ - перевод студентов, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала по горным специальностям, а также передачу необходимого оборудования, учебно-методической и научно-технической литературы.

В КГИ из ТПИ 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.

Сейчас, в 2010 г., Кузбасский государственный технический университет (КузГТУ) – вуз, который обеспечивает кадрами высшей профессиональной квалификации процесс добычи более половины всего российского угля, добываемого в Кузбассе.

В Программе социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 года записано, что к этому времени должна почти в два раза увеличиться добыча и переработка угля. Губернатор А.Г.Тулеев определил этот результат как задачу построения второго угольного Кузбасса. КузГТУ, ориентированный на потребности региона, сопровождает эту программу, обеспечивая её специалистами по угледобыче, переработке угля и смежным направлениям.

В преддверии Дня шахтеров - 2008 по инициативе администраций Кемеровской области и г. Кемерово был проведен конкурс на определение десяти символов Кузбасса. Не случайно КузГТУ вошел в состав этой десятки, ибо его выпускники внесли наибольший вклад в развитие основных отраслей промышленности Кузбасса.

Общероссийская общественная организация «Деловая Россия» выполнила в 2007 году проект - «Оценка результатов деятельности вузов с точки зрения рынка труда: мониторинг и рейтинг» на основе интегральной оценки результатов деятельности вузов по группе инновационных показателей. Среди показателей - востребованность выпускников вуза у работодателей, оплата труда выпускников вуза, положение и продвижение выпускников вуза на рынке труда. Результаты проекта были представлены 27 июля 2007 г. на заседании Экспертного совета по вопросу модернизации системы высшего образования с участием Д.А. Медведева.

Кузбасский государственный технический университет оказался в α-лиге. Для любого вуза - это высокая оценка.

Потенциальные работодатели входят в Совет попечителей вуза, который возглавляется Губернатором Кемеровской области А.М. Тулеевым. В составе Совета представлены первые руководители важнейших Кузбасских предприятий, объединений - работодателей: ЗАО ХК «Сибирский Деловой Союз», ОАО "Распадская Угольная компания", ОАО «Кузбассразрезуголь», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «Кузбасская топливная компания», ассоциация строительных предприятий «Промстрой», ОАО «КузбассЭнерго», ОАО «Кокс», ОАО «Азот», руководители столичных структур - президент Союза горнопромышленников России и председатель Совета директоров Института конъюнктуры угля.

В настоящее время в КузГТУ на 8 факультетах и 46 кафедрах ведется подготовка по 38 специальностям с рядом специализаций для горной, химической, машиностроительной, строительной, автотранспортной и других отраслей. По всем формам в университете обучаются около 20 тыс. студентов.

Университет располагает внушительным кадровым потенциалом. Количество штатных преподавателей (без филиалов) - более 700 человек, в

том числе со степенями и званиями - 61,6 %, профессоров, докторов наук - 12,8 %.

В структуру ГУ КузГТУ входят филиалы в г.г. Анжеро-Судженск, Белово, Междуреченск, Новокузнецк, Прокопьевск, Таштагол. Университет располагает в 19 учебных корпусах головного вуза и филиалов, имеет учебно-практический комплекс, спортивный комплекс, 4 общежития для студентов, геодезическую и лыжную базы, комбинат питания, санаторий - профилакторий, поликлинику, типографию.

За годы существования вуза сформировался и получил признание целый ряд научных школ, по 19 специальностям работает аспирантура, по 5 - докторантура. В университете функционируют 5 диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Университет имеет международные связи с вузами и фирмами США, Канады, Англии, Швеции, Польши, Германии, Франции, Италии, Венгрии, Болгарии, Турции, Китая, Монголии. В частности, имеются договоры о сотрудничестве с: Нью-Хевенским университетом (США); Шаньдунским научно-техническим университетом (КНР); Чукуровским университетом г.Адана (Турция). Осуществляется обучение за рубежом студентов КузГТУ: в США, в Германии, в Канаде, в Китае.

Открыт Международный образовательный центр КузГТУ—Arena Multimedia совместно с индийской корпорацией APTECH Limited.

В университете реализуется программа автоматизации библиотечной деятельности по проекту ТЕМПУС ТАСИС со странами участниками Англия, Швеция, Польша.

В КузГТУ функционируют филиал института теплофизики СО РАН, 14 научно-образовательных центров (НОЦ), созданных совместно с ведущими научными организациями Сибири, 8 ресурсных центров коллективного пользования, 6 экспертных центров в области геотехнологий, промышленной безопасности, аттестации специалистов в различных отраслях, переработки полезных ископаемых, экспертизы объектов недвижимости, электрооборудования и систем электроснабжения и др., 12 научно-исследовательских лабораторий.

С момента основания университет ориентировался на решение ключевых проблем развития угольной отрасли Кемеровской области и России, а также на решение проблем сопутствующих отраслей - металлургической, химической, строительной, машиностроительной и др., потребности базового сектора экономики Кузбасса, Сибири и РФ в исследованиях, технологических разработках, проектировании и инжиниринге, подготовке кадров, обладающих современными ключевыми компетенциями.

Научные фундаментальные и прикладные исследования в соответствии с угольно-физическим,

угольно-химическим и наноинженерным направлением проводятся на 11 кафедрах, 8 научно-образовательных центрах, 7 научно-исследовательских лабораториях, ресурсном центре коллективного пользования инновационного машиностроения, приборостроения и диагностики и 6-х малых инновационных предприятиях.

Научные фундаментальные и прикладные исследования в соответствии с угольным и экологическим направлением проводятся на 20 кафедрах, 2 научно-образовательных центрах, 4 научно-исследовательских лабораториях, 4 ресурсных центрах коллективного пользования, филиале института теплофизики СО РАН, 8 малых инновационных предприятиях, в Кузбасском Региональном Инновационном Центре "КузбассРИЦ", геотехническом инновационном центре, 6 экспертных центрах и 3 базовых кафедрах, организованных в Институте угля и углехимии СО РАН и научно-исследовательском институте "КузНИИШахтострой".

Научные фундаментальные и прикладные исследования в соответствии с угольно-информационным и управленческим направлением проводятся на 15 кафедрах, 4 научно-образовательных центрах, Кемеровской лаборатории экономических исследований института экономики и организации промышленного производства СО РАН, 1 научно-исследовательской лаборатории и 2 ресурсных центрах коллективного пользования.

По согласованию с работодателями были внесены изменения в учебные планы ряда специальностей, а также увеличены часы по читаемым дисциплинам. В качестве примера можно привести изменения, внесенные в специальность 150402 – Горные машины и оборудование. Введены дисциплины: иностранный язык (технический); иностранный язык горного профиля; компьютерные технологии в электромеханической службе горного предприятия; теоретические занятия по программе "Курсы рабочего обучения"; разработаны программы сквозных практик. Увеличены объем учебной нагрузки по читаемым дисциплинам: электроснабжение и электрооборудование горного

предприятия; гидро- и пневмопривод горных машин и оборудования; экономика.

Заключение договоров по целевой подготовке позволяет исключить дефицит качественных профессиональных кадров всех уровней, улучшить качество образовательной деятельности, соответственно повысить статус университета через высокую конкурентоспособность его выпускников на рынке труда.

В университете выполняется проект "Исследование основных образовательных программ подготовки горных инженеров на соответствие требований, предъявляемых угледобывающими предприятиями и компаниями. Разработка и согласование профессиональных стандартов для подготовки горных инженеров". Проект выполняется по поручению Координационного Совета по развитию угольной промышленности Кузбасса. Для его выполнения между университетом и крупнейшими угольными компаниями ОАО "Сибирская Угольная Энергетическая Компания - СУЭК-Кузбасс", ЗАО "Распадская Угольная компания", ЗАО ХК "Сибирский Деловой Союз" и ОАО "Угольная Компания Южный Кузбасс" и другими заключены договоры о стратегическом сотрудничестве.

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 тысяч специалистов, составивших основу инженерного корпуса, руководящих кадров промышленных предприятий, объединений Кемеровской области. Наши выпускники работают во властных структурах, занимают ключевые посты в администрации области, городов.

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.

□ Автор статьи:

Ещин

Евгений Константинович
- докт.техн.наук, профессор,
ректор КузГТУ
Email: eke@kuzstu.ru