



газета Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева

За инженерные кадры

декабрь, 2015, № 8 (1470)

WWW.KUZSTU.RU

ИЗДАЕТСЯ С 13 СЕНТЯБРЯ 1957 Г.

Подарки из будущего: инновации КузГТУ — импортозамещению в Кузбассе ...стр. 4-5

Дмитрий Исламов: от выпускника до заместителя губернатора ...стр. 6-7

Если SOS, иди в ЧОП! Повторяем правила проживания ...стр. 14

12+



В 2016 год — с новыми партнерами! В преддверии праздника ректор Владимир Ковалёв и Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Болгария в РФ Бойко Коцев обсудили векторы взаимодействия, пути повышения качества высшего образования и вопросы международной мобильности студентов и ученых. Также в декабре уходящего года подписан договор с Военной академией связи имени Маршала Советского Союза С. М. Буденного, открыты новые перспективы взаимодействия с КарГТУ (Казахстан).

Юбилейный год состоялся

Считанные дни остаются до конца года. И это не только время зачетов и отчетов, но и пора чудес, когда елочки загораются огоньками, дома наполняются радостью и весельем, вспоминаются события уходящего года.

Весь нынешний год в КузГТУ смело можно назвать «юбилейным» — нам с вами посчастливилось встретить 65-летие университета. День за днем длилась серия ярких мероприятий по различным направлениям развития вуза — наука, учеба, спорт, культура.

Однако самые крупные праздничные события были намечены на осень и приурочены к официальной дате создания университета. Это торжественное собрание с участием гу-

бернатора Кемеровской области Амана Гумировича Тулеева, других высоких гостей и знаменитых выпускников вуза. По многолетней традиции в день рождения университета лучшие сотрудники и преподаватели получили государственные и областные награды. Это открытие после реконструкции исторического музея КузГТУ имени П. М. Новожилова. Это флэшмобы «Я люблю КузГТУ» и «Обними университет», когда тысячи студентов признавались в любви к своей альма-матер. Это открытие новых лабораторий и именных аудиторий. Выпущена серия юбилейных изданий: «Рожденные побеждать» — о ветеранах Великой Отечественной войны, в разное время ра-

ботавших в КузГТУ, «Профессорский корпус КГИ-КузПИ-КузГТУ» — о блистательной когорте ученых вуза, «Записки зампреда» — воспоминания выпускника Кемеровского горного института, бывшего заместителя председателя Кемеровского облисполкома Г. В. Корницкого. И много других значимых дел.

Пусть 2015-й запомнится только позитивными событиями. А теперь дружно готовимся достойно встретить новый.

Желаем всем, чтобы 2016-й стал годом новых возможностей и достижений, годом ярких эмоций и добрых дел. Пусть сбудутся самые заветные мечтания! Пусть все будет хорошо!

Анонс

2016

По традиции каждый год правительства стран и крупнейших международных организаций выбирают и озвучивают наиболее важную тему развития на предстоящий период.

На заседании Совета Министров Содружества Независимых государств было решено объявить 2016 год **Годом образования в странах СНГ**. Получение знаний высокого качества, наличие общего образовательного пространства, возможность сотрудничества и обмена опытом — эти темы актуальны для всех стран, входящих в Содружество. Основная цель — укрепить связи между государствами в области образования.

Предстоящий год по решению Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций станет **годом зернобобовых культур**. Сделано это для привлечения внимания к их важности в рационе современного человека как источника аминокислот и растительного белка. Употребление в пищу гороха, чечевицы и нута, именно они, по классификации ООН, относятся к зернобобовым, снижает риск возникновения диабета, рака и сердечно-сосудистых заболеваний, а также решают проблему ожирения.

В России 2016 год официально объявлен **Годом Греции**, а в Греции, соответственно, объявили будущий год Годом России. Также Президент РФ Владимир Путин подписал указ, согласно которому в нашей стране предстоящий год объявлен **Годом отечественного кино**.

Инициативу президента поддержал и Кузбасс. Тема кино и образования отразится в праздничном убранстве городов и районов области. Традиционно проходит конкурс на лучшие снежные городки, площадки и фигуры. Композиция на главной площади областной столицы будет сочетать обе эти темы: из льда художники сотворят героев мультфильмов, которые любили или не любили учиться в школе.

Наступающий год станет особым для Кузбасса и его столицы. 15 лет областной традиции, по которой города получают статус «столицы» — Дня шахтера. Весь Кузбасс целый год помогает привести в порядок социальные объекты, дороги, благоустроить парки и скверы в праздничном центре. В новом году эстафету примет Кемерово: в областном центре состоится «День шахтера - 2016».

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты!

С Новым Годом!

Сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом, Рождеством и благодарю за вдохновенный труд, за верность и преданность родному университету!

2015-й был годом напряженной и эффективной работы всего нашего коллектива. Прежде всего, он запомнится как год 65-летия университета. Прозвучавшие в наш адрес многочисленные

поздравления — это не только признание заслуг, но и повод стремиться к новым вершинам.

В наступающем 2016-м работать нам предстоит не меньше, но будущее нашего университета — в конечном счете, наше с вами будущее — того стоит.

От всей души желаю, чтобы в новом году вы смело шли к достижению своих целей, стремились к новым победам, были полны творческой энергии и научной настойчивости. Крепкого вам здоровья, душевного равновесия, личного счастья и благополучия!

Ректор, д-р техн. наук, профессор

В. А. Ковалёв



ТОЧКИ РОСТА: Казахстан — Кузбасс

Технологическая модернизация экономики России невозможна без модернизации инженерного образования. Отечественная инженерная школа остается признанной на мировом уровне, а выпускники высших учебных заведений с гордостью носят звание российских инженеров. Вместе с тем, есть задачи, решение которых невозможно без всестороннего изучения и обмена положительным международным опытом.

В начале декабря сотрудники горного института КузГТУ прошли международную стажировку «Современные технологии горного производства» в Республике Казахстан. За время стажировки ученые наметили ряд важных точек роста. Во-первых, состоялся обмен передовым опытом по решению актуальных задач развития инженерного образования; во-вторых, проработан механизм взаимодействия с крупными техническими вузами Казахстана и рассмотрена возможность реализации совместных научных проектов с крупными промышленными предприятиями.

Караганда выбрана в качестве места прохождения стажировки неслучайно — это угольная столица Казахстана, город шахтеров, самый большой по площади город Республики и центр крупнейшей области в стране. Здесь все говорит об угле, все пропитано его духом: названия улиц, памятники и достопримечательности.

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Инженерную подготовку необходимо начинать со школьной скамьи. Делегация КузГТУ посетила общеобразовательную школу и Карагандинский политехнический колледж. Начальник отдела развития и международного сотрудничества, канд. экон. наук, доцент Светлана Григашкина рассказала о правилах приема иностранных граждан в КузГТУ, вступительных испытаниях. Заместитель директора ГИ Вячеслав Карасёв и старший преподаватель кафедры горных машин и комплексов Юрий Дрозденко рассказали ребятам о преимуществах получения высшего тех-

нического образования в нашем вузе. В том числе о возможности получить двойной европейский диплом, о практической направленности образовательного процесса, направлениях научной работы, а также о широком спектре социальных проектов для студенческой молодежи.

На встрече с преподавателями колледжа рассмотрены также вопросы международного сотрудничества в сфере образования и науки, организовано рабочее заседание по вопросам подготовки специалистов по горным специальностям.

ВУЗ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Карагандинский государственный технический университет ордена Трудового Красного Знамени имеет прекрасные традиции и славную историю. С 1953 года в его стенах подготовлено свыше 70 тысяч высококвалифицированных специалистов. Особой гордостью преподавателей и студентов является тот факт, что основы высшего инже-



Директор горного института Алексей Хорешок вручает ректору КарГТУ Арстану Газалиеву памятный подарок.

нерного образования в университете получил глава государства Нурсултан Назарбаев.

На встрече делегации КузГТУ с ректором КарГТУ Арстаном Газалиевым, д-ром хим. наук, профессором, особый интерес у принимающей стороны вызвали направления подготовки, возможность получения специалитета, порядок обучения в аспирантуре и докторантуре, а также академический обмен преподавателями и студентами. Ректор КарГТУ высоко оценил мундир горного инженера и дал поручение декану горного фа-

тия высшего профессионального образования».

Молодые ученые КузГТУ, старший преподаватель кафедры теоретической и геотехнической механики Михаил Баев и аспирант кафедры горных машин и комплексов Александр Ермаков, обсудили с учеными КарГТУ направления исследований, выполняемых в вузах и варианты сотрудничества по этим направлениям. Одним из актуальных вопросов, по признанию ученых КарГТУ, является необходимость повышения публикационной активности

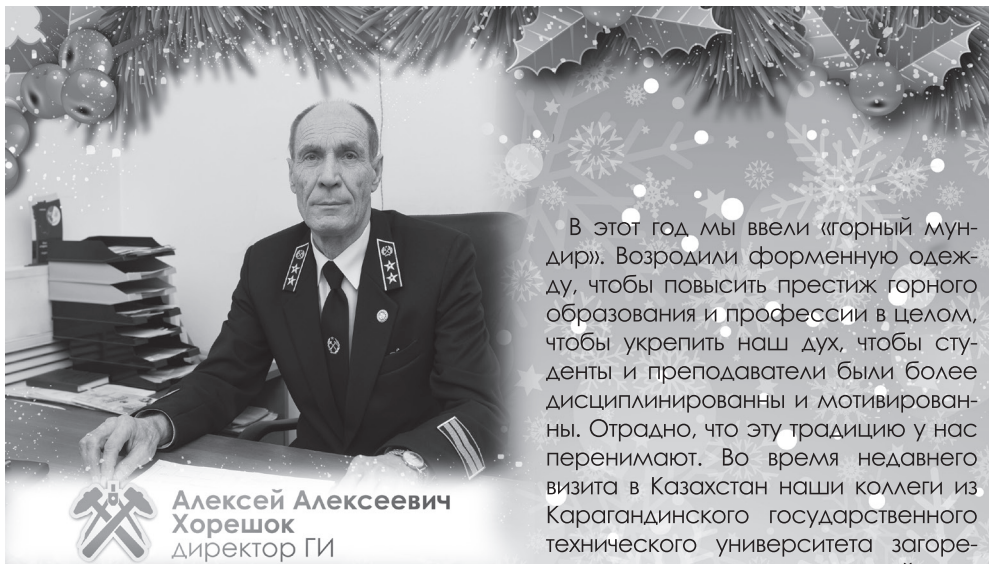
новым обсуждались вопросы импортозамещения в машиностроении и горно-шахтном оборудовании. Разработки ученых КузГТУ в области вызвали большой интерес, в связи с этим стороны пришли к соглашению в части реализации общих международных научных грантов в горнодобывающей отрасли и машиностроении.

На встрече с генеральным директором ТОО «Карагандагипрошахт и К» Иваном Мирным представители делегации затронули вопросы обучения сотрудников компании в аспирантуре и докторантуре. Предприятие стабильно развивается, поэтому возможность повышения квалификации инженеров на базе КузГТУ получила положительный отклик со стороны руководства предприятия, большой интерес вызвали также совместное комплексное проектирование, экспертиза проектов, осуществление технического надзора в процессе строительства угольных предприятий в соответствии с требованиями международных стандартов.

АО «АрселорМиттал Темиртау» — крупнейшее предприятие горно-металлургического сектора Республики Казахстан, представляет собой интегрированный горно-металлургический комплекс с собственным утком, железной рудой и энергетической базой. Большой интерес у директора угольного департамента Джакана Мухамеджанова вызвали направления научной деятельности ученых КузГТУ в области утилизации промышленных отходов и промышленной безопасности.

Программа стажировки делегации КузГТУ реализована в полном объеме благодаря слаженной организации и личной координации исполнительного директора тренинг-центра «Progress» Рашида Капанова.

В новом календарном году Кузбасса будут реализованы международные совместные образовательные проекты, импортозамещающие проекты, направленные на решение приоритетных государственных задач — развитие технических школ и инженерного образования России и Казахстана для реального сектора экономики и решения вопросов национальной безопасности государств.



Алексей Алексеевич Хорешок директор ГИ

Весь коллектив горного института поздравляю с Новым годом!

Этот год оказался очень тяжелым с точки зрения обеспечения высокого уровня зарплата, привлечения внебюджетных средств. С другой стороны, мы хорошо работали над учебными планами и рабочими программами, над публикационной деятельностью. Перевыполнили план по числу статей в журналах из баз данных Web of Science и Scopus и др. Провели защиты кандидатских диссертаций. У нас произошла реорганизация. Объединились и дополнили друг друга по направлениям подготовки несколько кафедр.

Мы успешно провели набор. В полном объеме набрали на все направления подготовки и специальности: на прикладную геологию, горное дело, физические процессы горного и нефтегазового производства. Отлично, что мои первокурсники уже проявили себя — заняли второе место в «Дебюте», недаром я с ними принимал участие!

Желаю всем студентам творческих и учебных успехов! И здоровья, будет оно — будут и достижения.

В этот год мы ввели «горный мундир». Возродили форменную одежду, чтобы повысить престиж горного образования и профессии в целом, чтобы укрепить наш дух, чтобы студенты и преподаватели были более дисциплинированы и мотивированы. Отлично, что эту традицию у нас перенимают. Во время недавнего визита в Казахстан наши коллеги из Карагандинского государственного технического университета загорелись желанием ввести «горный мундир» и для своих студентов и преподавателей горного факультета.

У нас открываются новые перспективы взаимодействия с этим вузом и, в частности, с его горным факультетом: в плане образования, совместной научной деятельности и т. п. В наступающем году пригласили студентов выпускного курса университета к нам в магистратуру, а специалистов — в аспирантуру. А также у нас появились большие возможности для сотрудничества с различными компаниями Караганды, которые очень заинтересованы в помощи наших ученых. Мы уже нашли точки соприкосновения, обсудили темы, по которым будем вместе работать. На будущий год у нас планка высокая. Несмотря на кризис, мы должны справиться с привлечением внебюджетных средств.

Сотрудникам желаю доброго здоровья, успехов, благополучия и, конечно, достойной заработной платы.



Делегация КузГТУ на открытии международной конференции «Интеграция науки, образования и производства — основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 7).

культета разработать положение о порядке введения форменной одежды для преподавателей и студентов КарГТУ.

Кроме того, университету подарена монография «Воспитание нового Казахстанского патриотизма у студентов технического вуза» и обсуждены вопросы взаимодействия в деле патриотического воспитания студентов технических вузов России и Казахстана.

Делегация Кузбасского государственного технического университета приняла участие в международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства — основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 7). Алексей Хорешок на пленарной части конференции выступил с докладом «Быть горным инженером: взгляд в будущее».

А Татьяна Михайлова, заведующая кафедрой маркшейдерского дела и геологии выступила с докладом на секции «Актуальные вопросы разви-

в международных изданиях и индексов ее оценки. Решению данной проблемы должны способствовать совместная научная работа и обмен опытом.

Делегация в полном составе приняла участие в возложении цветов к памятнику академику Абылкасу Сагину, которому в этом году исполнилось 100 лет; выставке инновационных проектов, музея и лабораторий КарГТУ; презентации лабораторий инновационных технологий в металлургии; перспективных технологий горного дела.

В рамках развития сотрудничества профессора КузГТУ Светлана Бахаева, Геннадий Буялич и Наталья Заруба уже в этом году прочитают лекции магистрантам КарГТУ.

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ

В ходе стажировки делегация посетила ряд промышленных предприятий Казахстана. Так, например, на встрече с генеральным директором ТОО «КарГор Маш-М» Серикжаном Жаке-



Институт дополнительного образования создан в структуре КузГТУ в июле 2012 года. С 1 января 2016 года ИДПО войдет в состав института корпоративного обучения КузГТУ в качестве структурного подразделения «ИДПО (Центр)».

ИДПО: Проект закрыт, проект продолжается

В канун Нового года принято подводить итоги уходящих лет, измеримых цифрами, мероприятиями, достижениями. В копилке основных достижений ИДПО за 2013-2015 гг.:

- разработано девять учебных пособий и одно научное издание, зарегистрированных в ФГУП ЦНТИ «Информрегистр» (г. Москва);
- получены диплом победителя в номинации «Лучший экспертно-педагогический коллектив», участвующий в реализации Федеральной программы повышения квалификации ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности лиц в организациях и учреждениях бюджетной сферы 2014 года (Международный форум «Энергоэффективность и энергосбережение», 20-22 ноября 2014 года, г. Москва), четыре диплома лауреата международных выставок.

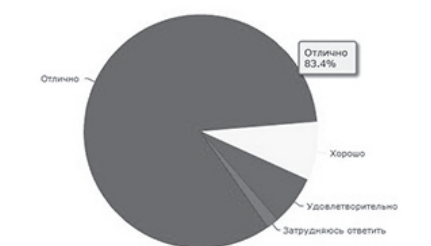
Сотрудники института разработали Программу развития дополнительного профессионального образования КузГТУ на период 2014-2020 годов; организовали повышение квалификации научно-педагогических кадров КузГТУ в соответствии с субсидией на повышение квалификации Минобрнауки России 55 ППС университета в ведущих вузах России (г. Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск, Томск, Омск, Челябинск, Красноярск, Саратов, Иркутск, Сочи, Ростов-на-Дону и др.).

Усовершенствована процедура организации и прохождения стажировки ППС КузГТУ на предприятиях региона: ОАО «Евраз-

руда» (Абагурский филиал), ООО «НТЦ «Опора», ОАО «Сбербанк России», ООО «Строительная компания РемСтройТорг», ОАО «СУЭК-Кузбасс».

Аккредитован Центр тестирования КузГТУ (свид. об аккредитации № 367 от 25.04.2013) национальным объединением строителей РФ (НОСТРОЙ), осуществляющий аттестацию специалистов строительного комплекса по Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса. Обеспечена информационная открытость на сайте ИДПО (idpo.kuzstu.ru) за счет представления информации о деятельности института и образовательных услугах для потенциальных потребителей.

Размещены сведения о количестве граждан, завершивших обучение в 2012-2015 гг. по программам переподготовки, повышения квалификации на сайте МГТУ им. Н. Э. Баумана, раздел «Координационно-аналитический центр содействия трудоустройству выпускников учреждений профессиональ-



Общественная оценка качества образовательных услуг ИДПО.

За период 2012-2015 гг. общая численность слушателей составила 5592 человека, в том числе государственных и муниципальных служащих Кемеровской области – 1153 человека; получено доходов 61 582 497 руб., в том числе перечислено университету 6 752 086 руб.

ного образования». Разработаны Положение о системе оценки качества образовательных услуг, предоставляемых ИДПО; личная карточка преподавателя и слушателя по форме федерального статического наблюдения № 1-ПК за 2014 г., входная и выходная анкеты.

Организованы и проведены мероприятия по плану реализации федерального проекта «Модернизация системы начального профессионального и среднего профессионального образования для подготовки специалистов в области добычи полезных ископаемых на базе отраслевого межрегионального ресурсного центра»; для преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения — курсы повышения квалификации в целях подготовки ППР к реализации модульных сетевых программ подготовки рабочих кадров для горной отрасли.

Желаем сотрудникам и студентам вуза в новом, 2016 году, с новыми силами и присущей энергией выполнить запланированные проекты, реализовать самые смелые планы. Крепкого здоровья, отличного настроения, неиссякаемого оптимизма, благополучия и удачи!

КНИГА О ПРОФЕССОРАХ

На кафедре «Строительство подземных сооружений, шахт и разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом» 24 ноября 2015 г. проведена презентация выпущенной в свет издательским центром УИП КузГТУ в октябре 2015 г. книги «Профессорский корпус КГИ–КузПИ–КузГТУ».

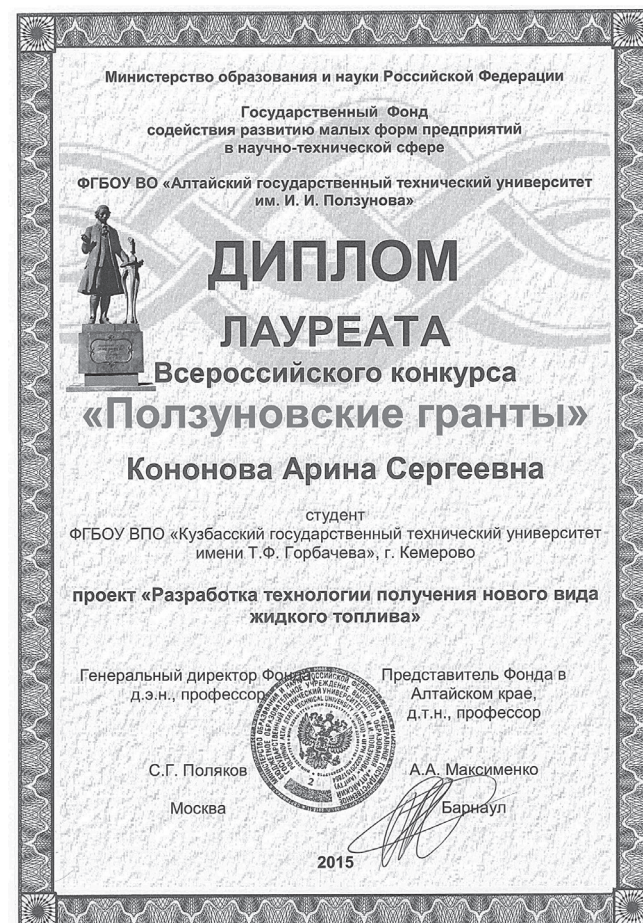
На презентации присутствовали преподаватели кафедры СПСШРМПИ, приглашенные родственники и коллеги профессоров, которые работали на кафедре: заслуженный работник культуры РСФСР Ода Николаевна Баронская — вдова профессора Исаака Владимировича Баронского; кавалер медали «Трудовая слава» Тамара Анатольевна Петрова — дочь профессора Анатолия Ивановича Петрова; Почетный гражданин Кемеровской области, доктор технических наук, профессор Виктор Евгеньевич Брагин; доктор технических наук, профессор кафедры автомобильных дорог и городского кадастра Виктор Александрович Шаламанов.

Заведующий кафедрой СПСШРМПИ, заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор, Герой Кузбасса Владимир Викторович Першин рассказал присутствующим о профессорах кафедры, краткие биографии которых приведены в книге. Среди них — И. В. Баронский, Л. М. Ерофеев, В. Г. Кожевин — заведующий кафедрой в 1962-1985 гг., С. Н. Леонтьев, А. И. Петров — заведующий кафедрой в 1986-1990 гг., М. Б. Самойловский — заведующий кафедрой в 1958-1962 гг., Е. И. Тростенцов, Г. Г. Штумпф.

Александр Дерюшев,
доцент кафедры СПСШРМПИ



Присутствующие на презентации гости и члены кафедры по-доброму вспоминали краткие эпизоды совместной жизни, работы на производстве и в стенах вуза с профессорами, о которых рассказано в книге.



«Ползуновский грант»

Студентка ИХНТ Арина Кононова стала лауреатом Всероссийской научно-практической конференции «Студенты, аспиранты, молодые ученые малому наукоемкому бизнесу — «Ползуновские гранты». Проект студентки вошел в двадцатку лучших и получил финансовую поддержку в 100 тысяч рублей.

Исследование третьекурсницы посвящено альтернативному виду жидкого топлива — его получению из отходов автошин. На территории Кемеровской области много промышленных предприятий по добыче и переработке

природных ресурсов и других отраслей, использующих автомобильную технику. По статистике, у каждого четвертого жителя Кузбасса есть легковой автомобиль. Следовательно, становится очевидным, что количество изношенных шин в области колеблется от 60 000 до 80 000 тонн ежегодно.

— Многие предприятия просто измельчают шины в крошку, которая в процессе разложения загрязняет окружающую среду. Во многих странах шины сжигают с получением энергии и тепла. Однако сжигание невыгодно с экономической и с экологической точек

зрения, в основном, из-за высокого содержания общей серы, — рассказывает Арина Кононова. — Один из наиболее экологичных способов переработки изношенных шин — пиролиз. Так можно не только утилизировать шины, но использовать их в качестве сырья для создания нового более экологичного и экономичного топлива.

После пиролиза остается твердый остаток, жидкая фракция, металлокорд и пиролизный газ. Почти все эти продукты нашли свое полезное применение, кроме твердого остатка, который содержит в себе технический

углерод. Этот низкокачественный углерод составляет 85 % от исходной массы шин. Студентка и ее руководители, доценты кафедры химической технологии твердого топлива Алла Игнатова и Андрей Папин предлагают именно из него производить жидкое топливо.

После анализа твердого остатка, определения его показателей: зольности, содержания серы и влажности — выяснилось, что напрямую его использовать нельзя. Нынешняя задача — найти метод, который бы снижал показатели до приемлемого уровня.

Пока исследователи остановились на методе масляной агломерации. Также нужно подобрать реагент — пластификатор, который не повысит показатели и будет недорогим. Конечная цель — произвести из отходов недорогое, но высококачественное топливо. На третьем этапе пла-

нируется отработать технологию приготовления топлива и повышения его качественных характеристик. В глобальных планах Арины Кононовой создать малое инновационное предприятие и выйти с готовым продуктом на рынок, запустив массовое производство.

Находки для проходки

В рамках базовой части государственного задания Министерства образования и науки РФ научный коллектив горного института разработал инновационные технические решения для повышения эффективности эксплуатации выемочно-проходческих горных машин в Кузбассе.

Инновация ученых — это прототип единого исполнительного органа, который один отвечает за три важнейших процесса при проходке горных выработок: разрушение, погрузку и дробление. Такое совмещение и составляет его конкурентное преимущество. Изобретение директора горного института профессора Алексея Хорешка и ученых кафедры горных машин и комплексов: профессора Леонида Маметьева, старшего преподавателя Андрея Борисова, доцента Владимира Кузнецова и кандидата технических наук Сергея Мухортикова может служить «жизненно важным органом» для проходческого комбайна нового поколения, аналогов которому нет.

— Это актуальное и перспективное техническое решение для горной промышленности Кузбасса. Некоторые элементы нашего изобретения в мире известны, но полных аналогов ему нет, — рассказывает руководитель научно-исследовательской работы профессор Леонид Маметьев. — Разработка нацелена на решение проблемы разрушения целиков. Исполнительный орган включает стрелу, раздаточный редуктор, а также две разрушающе-погрузочные коронки — в них вся суть. Коронки функционируют в ревер-

сивном режиме и тем самым делают работу комбайна эффективной. К примеру, процесс дробления может идти от почвы к кровле и в обратном порядке. Коронки вращаются в противоположных направлениях, одна — по часовой стрелке и обслуживает правый борт выработки в наилучших режимах погрузки, а другая вращается против часовой стрелки и отгружает продукты разрушения от левого борта выработки.

Помимо этого, в рамках госзадания разработан комплекс технических решений, по которым получены восемь патентов на полезные модели: породоразрушающий инструмент, узлы крепления, система пылеподавления и рабочие органы горных выемочных и проходческих машин. С помощью компьютерной программы ученые смоделировали схемы забуривания и разрушения забойных массивов рабочими органами с дисковым инструментом.

— Для повышения эффективности процесса зарубки мы предлагаем использовать модернизированный конструктивный модульный блок. Уже получен патент на полезную модель «Исполнительный орган проходческого комбайна избирательного действия». Смысл в том, что на комбайне могут быть дисковые инструменты на четырехгранных призмах между аксиальными коронками, которые, зарываясь на глубину, совершают вертикально-поворотные строгальные движения. В этом случае целик не упирается в корпус редуктора стрелы лоб

в лоб, как сейчас происходит при зарубежке, а обрабатывается дисковыми инструментами вертикальными слоями. Впоследствии производится доработка поперечного сечения выработки горизонтальными слоями, — объясняет Леонид Маметьев. — Что особенно важно, комбайн остается устойчивым. Выгоды нашего предложения: фронт зарубки шире, время на процесс сокращается, энергоёмкость разрушения резко уменьшается, режущий инструмент работает в щадящем режиме. Такой тип проходческого комбайна объединяет в себе достоинства разных конструктивных блоков. В планах провести заводские и опытно-промышленные испытания.

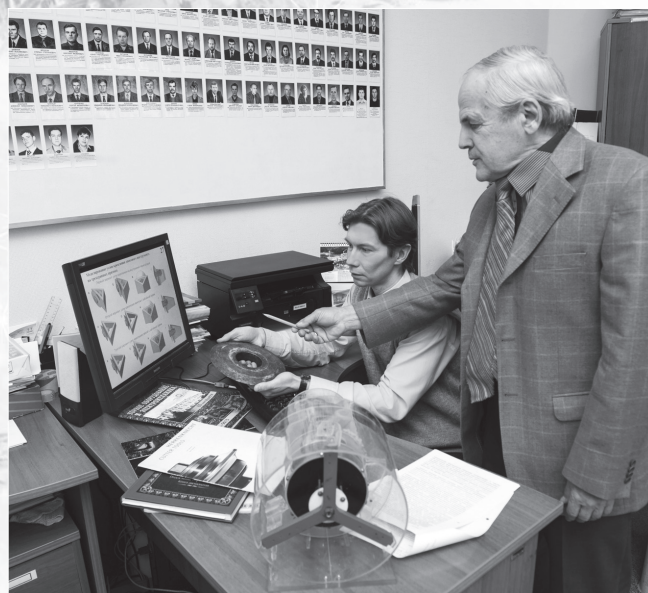
На кафедре горных машин и комплексов накоплен большой опыт в области исследования параметров технологии и техники для улучшения эксплуатации выемочно-проходческих горных машин в России и, в частности, в Кузбассе. На основе этих исследований подготовлены диссертации сотрудниками, а выпускниками кафедры получены дипломы конференций и конкурсов различного уровня.

Свой вклад в разработку инновационных технических решений для угольной отрасли Кузбасса внесли и студенты-целевики 4-5 курсов, победители и призеры конкурса «Золотой кадровый резерв СУЭК» разных лет. Александр Кононов, Павел Просвириин и Максим Шматов в 2014 году заняли первое место в номинации «Умный сервис на службе человека» по категории конкурса «Техническое творчество». Они моделировали режимы нагружения дискового инструмента исполнительного органа «комбайна будущего». Определяли параметры по шагу разрушения и по глубине резания. Проводили проверочные расчеты по соответствующим методикам.

Нынешнее поколение студентов-целевиков ОАО «СУЭК-Кузбасс» продолжает работу в рамках исследования. Четверокурсники Евгений Максименко, Ксения Жигулина и Игорь Карепов участвуют в разработке исполнительных органов выемочно-проходческих машин. Изучают разрушающе-погрузочную способность. Также задача ребят — определить, к какому зарубежному комбайну можно адаптировать имеющиеся изобретения и полезные модели по реверсивным-шнековым исполнительным органам.

Таким образом, КузГТУ и партнер вуза ОАО «СУЭК-Кузбасс» совместно готовят кадры для горной промышленности с высокой инновационной и изобретательской деятельностью.

В 2016 году ученые кафедры завершат работу над госзаданием Министерства образования и науки РФ. Ее итогом станут сменные конструктивные блоки к испол-



Ученые кафедры горных машин и комплексов профессор Леонид Маметьев (справа) и старший преподаватель Андрей Борисов (слева) уже сегодня могут предложить готовые оригинальные технические решения для очистных и проходческих комбайнов, а также буровых технологий и машин.

нительным органам обширного парка отечественных и зарубежных проходческих комбайнов избирательного действия. Для них будут обоснованы кинематические, силовые и конструктивные параметры, а также уточнена методика расчета на устойчивость,

например, проходческих комбайнов КП-21 и КП-220. Такие комбайны активно используются на шахтах ОАО «СУЭК-Кузбасс» и других предприятий области. В Кемеровской области работает 176 комбайнов модели КП-21. По мнению ученых, они нуждаются

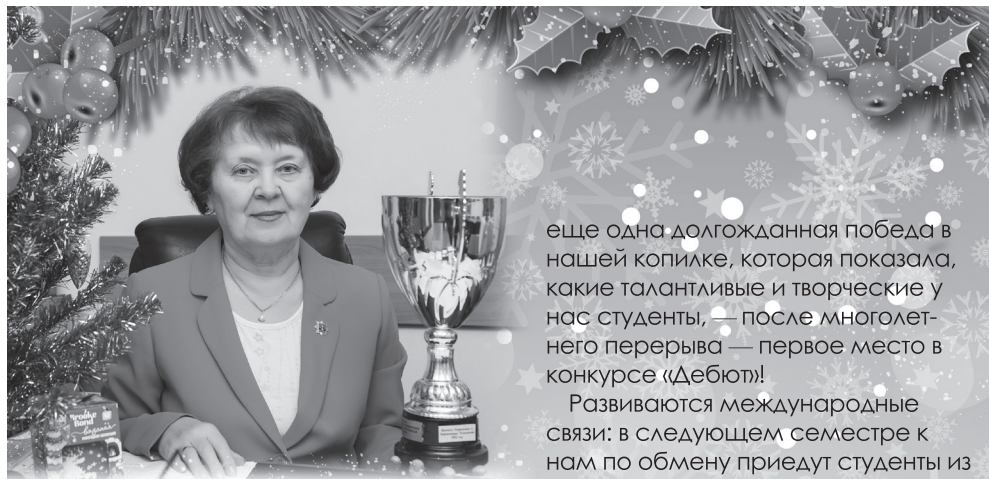
ся в серьезной модернизации.

— Мы планируем изменить конструкцию исполнительного органа, чтобы увеличить телескопичность — раздвижность стрелы в полтора-два раза. Это поможет увеличить шаг установки крепи, — уверены руководители работы. — Надо уменьшить шаг разрушения исполнительного органа, для более крепких пород он нужен меньше.

Ученые планируют не ограничиваться рамками госзадания. Они рассматривают перспективы создания проходческих комбайнов нового технического уровня. Уже есть идеи, как «превратить» проходческий комбайн в многофункциональный. Он сможет выполнять и подземные горные работы и бурить скважины для дегазации, выполнять нагнетание воды в пласт и т. д. Эта разработка откроет широкие перспективы для выполнения стратегической задачи экономики страны — повышение добычи полезных ископаемых и улучшение технико-экономических показателей развития горной отрасли.



Профессор Леонид Маметьев на Международной специализированной выставке в Новокузнецке «Уголь России и Майнинг-2014»: «Рабочие органы реверсивного действия с износоустойчивым дисковым инструментом на многогранных призмах улучшат эксплуатацию любого комбайна».



Татьяна Григорьевна Черкасова
директор ИХНТ

Дорогие друзья, уважаемые коллеги! Уходит 2015 год. Он был непростым, однако нам есть чем гордиться, так как преподавателями и сотрудниками ИХНТ КузГТУ в нынешнем году были достигнуты значительные результаты. Мы с вами сделали хороший набор бакалавров, магистрантов и аспирантов. Расширили партнерские связи с предприятиями, открыли новые базовые кафедры и лаборатории.

Мы успешно выполняли большие финансируемые научные программы по заказу Министерства образования и науки РФ, выполнили план по внебюджетным деньгам. А также — по научным публикациям, в том числе и в журналах из баз данных Web of Science и Scopus. Два молодых преподавателя кафедры ХТНВИН Юлия Гиниятуллина и Виктория Суровая защитили кандидатские диссертации.

Особо хочется отметить заслуги наших студентов. Ребята неоднократно побеждали в престижных научных конкурсах и конференциях разного уровня. И вот

еще одна долгожданная победа в нашей копилке, которая показала, какие талантливые и творческие у нас студенты, — после многолетнего перерыва — первое место в конкурсе «Дебют»!

Развиваются международные связи: в следующем семестре к нам по обмену придут студенты из Казахстана. А в следующем учебном году — студенты из Китая, из Шаньдунского научно-технического университета. Наши ребята уже обучаются в Китае.

2016 год — год Огненной (Красной) Обезьяны, качества которой (сообразительность, изобретательность, магическая привлекательность) позволяют идти по жизни легко, не держа в душе зла и ностальгии по прошлому. Символ 2016 года обещает нам много положительных эмоций практически во всех делах, в том числе и в профессиональной деятельности, в общении. Это самое время, чтобы дерзать и претворять идеи в жизнь. И мы намерены развивать достигнутые успехи. Уверена, у нас все получится.

Спасибо вам, дорогие коллеги, за творческую работу, комфортный моральный климат в коллективе, стремление не останавливаться на достигнутом.

Желаю вам всем в новом году здоровья, успехов во всех начинаниях и, конечно, материального благополучия. Будьте счастливы!



Ковш-прототип экскаватора Liebherr 984 (разрез «Первомайский») после снятия мерок. Евгений Пудов разработал комплект конструкторской документации для изготовления инновационной формы ковша в металле.

ЧУДО-КОВШ

В стенах вуза разработаны такие не имеющие мировых аналогов технологии, как комплексная очистка карьерных сточных вод и энергосберегающий ковш повышенной прочности для экскаваторов. Последний изобрел и запатентовал кандидат технических наук, доцент кафедры «Механика и машиностроение» Евгений Пудов (филиал вуза в Прокопьевске). Среди соавторов инновации и студент первого курса дуальной формы обучения по специальности «Горное дело» Виталий Симбирцев (шахтоуправление «Талдинское-Западное», ОАО «СУЭК-Кузбасс»). Изобретение победило на международном молодежном форуме науки и инноваций стран БРИКС и ЕАЭС в октябре этого года в Москве.

— Это изобретение — симбиоз нескольких уже имеющихся технических решений. Однако они работают на принципиально других типах экскавационной техники. А также это симбиоз множества нюансов, геометрических изменений и доработок. Прототипами можно все же назвать некоторые формы из геометрии ковшей экскаваторов — в простонародье «мехлопата», некоторые нюансы от «дралайна» и др. Самое главное — использование модернизированного ковша помогает сэкономить 15-20 % горючего. Объяснение тому — его новая форма, — рассказывает Евгений. — Была плоская металлическая лопата, а стала «подборка», у которой немного вогнуты бока. Как удобнее — зачерпнуть плотную землю, открытой плоской ладошкой или изогнутой крючком? Вот и ответ.

Стандартная форма ковша представляет собой сварную конструкцию из листового металла: плоские боковины, сваренные с задней стенкой, которая изогнута, и с передней прямолинейной режущей кромкой, на которой крепятся механически или сваркой зубья (адаптерные узлы со сменными коронками). При экскавации ковш врезался в грунт резче, сварные швы часто не

выдерживали напряжения, зубья ломались.

Модернизированная конструкция ковша — это передняя кромка желобообразной формы радиально изогнутого сечения и вогнутый вырез режущей кромки (желоб, у которого края выступают вперед дальше, чем середина). Благодаря новой форме ковш легче, проще и более плавно входит в грунт, а также эффективнее и быстрее наполняется. В процессе экскавации тратится меньше усилий, а значит, и меньше топлива.

Эффективность разработки проверялась и экспериментальными, и эмпирическими методами, и компьютерным моделированием. Успешно прошли стендовые испытания на действующей модели в масштабе 1:10.

— Ковшами я начал заниматься почти 10 лет назад, с третьего курса, работая параллельно с учебой конструктором на одном из машиностроительных предприятий. К нам чередой поступали вышедшие из строя ковши — с трещинами, с поломанными зубьями и другими повреждениями. Причин этому оказалось много: и условия эксплуатации, и изношенность ковша и т. д., — поясняет ученый.

Исследования проходили под руководством доктора технических наук, профессора Алексея

Хорешка. Основные данные собирались по Прокопьевско-Киселевскому угольному району. Был использован опыт и материалы нескольких машиностроительных предприятий, в том числе и Томусинского ремонтно-механического завода (ТРМЗ), Прокопьевского экспериментального завода, Прокопьевского ремонтно-механического завода и др.

По мнению Евгения Пудова, сейчас особенно актуально наладить производство импортозаменяющей продукции, которой и является в полной мере инновационный ковш для экскаваторов. Поэтому основные планы на будущее — внедрить в серийное производство, зарекомендовать инновацию в отрасли и наладить импортозамещение. Производители, кузбасские угольные разрезы заинтересованы в апробации новой продукции. Рекомендации по изменению геометрии ковшей гидравлических экскаваторов внедрены в процесс проведения ремонтно-восстановительных работ на разрезе «Нерюнгринский» в Якутии. Совместно с КВСК и Томь-Усинским ремонтно-механическим заводом разработаны комплекты конструкторской документации для последующего производства ковшей некоторых распространенных моделей экскавационной техники, например,



Многие из повреждений ковшей экскаваторов останутся в прошлом благодаря инновации ученых КузГТУ.

KOMATSU PC-3000 и PC-1250, HITACHI EX-120 и EX-470.

Планируется, что инновационный ковш будет изготовлен в металле в следующем году на ТРМЗ. В первую очередь он может быть использован на экскаваторах схемы «обратная лопата». Такие есть на каждом разрезе Кузбасса — от двух единиц до десятка. Они отличаются вместимостью ковшей в довольно большом диапазоне. Также чудо-ковши можно адаптировать и под другие типы экскавационной техники.

Помимо этого, Евгений Пудов с коллегами уже два года занимается разработкой очень перспективной и абсолютно новой методики обследования подземных выработок в целях повышения уровня безопасности на основе георадиолокации. Этот проект занял второе место на международном молодежном форуме науки и инноваций стран БРИКС и ЕАЭС. Его соавторами являются

и старший преподаватель кафедры «Механика и машиностроение» Евгений Кузин, и студент первого курса дуальной формы обучения по специальности «Горное дело» Михаил Борзаев (шахтоуправление «Котинское», ОАО «СУЭК-Кузбасс»).

Проект «Разработка и внедрение новой методики контроля состояния подземных выработок с использованием георадиолокации» представляет новое направление и новый уровень в обеспечении безопасности добычи полезных ископаемых подземным способом. Принципиальная новизна — в применении геосканирования на действующих подземных горных выработках и в определении опасных участков кровли, склонных к обрушению. Методика апробирована на горных предприятиях региона, имеется подтверждение эффективности.

— На нашем счету около десятка угольных шахт, в которых мы провели исследования по методу георадиолокации. Это и шахта «Талдинская-Западная-1» (Прокопьевский район), и шахта «Котинская» (Киселевск), и др. Мы с коллегами спускались в шахты с георадаром, видеоэндоскопом и другой аппаратурой для обследования, изучали состояние кровли и почвы, — делятся авторы. — Состояние кровли в угольных шахтах георадаром еще никто не определял ни в Кузбассе, ни

даже в мире.

В настоящее время применяются способы визуального контроля (контрольные реперы) и ультразвуковой каротаж, которые обладают большими экономическими, трудовыми и временными затратами. Новый метод как раз позволяет заблаговременно выявлять опасные участки горных выработок и принимать меры по предупреждению вывалов пород. Его основные преимущества: возможность проведения обследования непрерывно на всей протяженности горной выработки, а не точно. При этом высока скорость проведения обследований — в среднем в 3-5 раз быстрее, чем другими методами.

Сейчас ученые собирают статистическую информацию применения методики в различных горно-геологических и горно-технических условиях угольных шахт Кузбасса. После этого планируется заключение договоров с угольными предприятиями, чтобы проводить обследования по новейшей в мире методике постоянно. По мнению исследователей, необходимо анализировать состояние опасных участков горных выработок не реже 2-5 раз в месяц в зависимости от интенсивности ведения горных работ. Таким образом, повышается вероятность своевременного реагирования и предотвращения аварийных ситуаций в угольных шахтах.



Александр Александрович Баканов директор ИИТМА

В этот волшебный праздник — Новый год — желаю всем сотрудникам и студентам нашего института исполнения самых заветных желаний, крепкого здоровья, множества удивительных приятных сюрпризов, финансового благополучия и открытия новых горизонтов!

В уходящем году мы вместе сделали очень многое. Кафедра ТМС открыла современную лабораторию, продолжила научно-исследовательскую работу по выигранному в прошлом году гранту. Кафедра ЭА начала хозяйственную научную работу в оборудованной по последнему слову техники, аккредитованной лаборатории горюче-смазочных материалов, заключив семь договоров. Проведена международная научно-практическая конференция «Инновации в машиностроении», объединившая на своей площадке ведущих ученых и представителей предприятий России, ближнего и дальнего зарубежья. В декабре кафедра АП пополнила свои ряды после успешной защиты еще одним кандидатом наук.

В уходящем году институт провел большую работу по открытию базовых кафедр на ведущих предприятиях региона: Кузбасская вагоностроительная компания, ОАО «Черниговеш», ООО «КузбассБелАвто», ГИБДД Кемеровской области, которые в 2016 году позволят нашим студентам получать более прогрессивные знания с глубокой практической направленностью.

Мы приняли в наши ряды замечательных первокурсников, у которых в ближайшее время начинается одно из главных испытаний — первая сессия, от результатов ее зависит дальнейший студенческий путь. Желаю всем студентам сдать зимнюю сессию только на «отлично» или, в крайнем случае, — на «хорошо». Чтобы на экзаменах попадались только счастливые билеты, а экзаменаторам хотелось встретиться с вами еще раз лишь для того, чтобы обсудить ваши блестящие знания в рамках научных или методических семинаров кафедр!

Мы заключили соглашение о сотрудничестве с Военной академией связи им. С. М. Буденного, в рамках которого выпускники нашего института могут проходить срочную военную службу в седьмой научной роте.

В уходящем году у нашего коллектива были значительные успехи. Я уверен, в предстоящем нас ждут еще большие достижения, а то, что осталось недоделанным в 2015-м, обязательно успешно завершится в 2016 году! Он обязательно будет еще удачнее и перспективнее! С праздником! С Новым годом!



Евгений Пудов (слева) и Михаил Борзаев (справа) — разработчики новой методики контроля состояния подземных выработок с использованием георадиолокации представляют проект в Москве в октябре 2015 г.

ДМИТРИЙ ИСЛАМОВ: «КОГДА ПРИНИМАЮ РЕШЕНИЯ, ДУМАЮ, КАК БЫ ПОСТУПИЛИ МОИ ПРЕДКИ»

За 65 лет университет подготовил десятки тысяч дипломированных специалистов. Среди бывших студентов КГИ-КузПИ-КузГТУ — известные ученые, талантливые инженеры, руководители предприятий, организаций, административных структур.

О годах учебы в КузГТУ, о профессиональных достижениях и жизненных принципах мы расспросили выпускника 2000 года, заместителя губернатора Кемеровской области по экономике и региональному развитию Дмитрия ИСЛАМОВА.

— Дмитрий Викторович, расскажите, как вы выбрали профессию и вуз?

— Выбрал КузГТУ — потому что мой отец, Виктор Иванович Исламов, оканчивал этот вуз, тогда еще политехнический институт. Много рассказывал, как учился, как они с товарищами работали на стройке. В недавно подаренной мне книге об университете я нашел фотографию отца среди выпускников — очень приятно.

Когда пришло время думать о поступлении в вуз, родители перевели меня из 49-й школы в 23-ю кемеровскую гимназию, у нее было соглашение с КузГТУ, по которому успешных выпускников принимали в университет без экзаменов. 10 и 11 классы я учился в ней. Помню, Валерий Николаевич Бобриков был куратором от КузГТУ. Обучение было очень интересным — усиленные уроки химии, физики проводили вузовские преподаватели в учебных лабораториях университета. Мы писали научные работы, участвовали в конкурсе «Шаг за горизонт». Я увлекался физикой, научным руководителем была Таисия Васильевна Лавряшина.

Мы получили так много дополнительных знаний, что не только с легкостью поступали в КузГТУ, но и потом, когда уже учились на первом и втором курсах, некоторые зачеты и экзамены получали «автоматом».

Гимназию я окончил с серебряной медалью. До золотой не дотянул, потому что в восьмом классе по русскому языку была четверка. Помню, накануне выпуска всех медалистов собрал

директор школы и спросила, куда мы хотим поступать? Почти все сказали, что пойдут на бухгалтерский учет. Один я выбрал специальность «Экономика и управление в машиностроительной промышленности». Для меня это было естественно. Мама по профессии инженер-электрик, папа инженер-строитель. С детства мне очень нравились машинки, конструкторы, я ходил в кружки моделирования, на даче помогал отцу что-нибудь строить. Когда у родителей появился автомобиль «Запорожец», все время проводил с ним в гараже. Любимый журнал — «За рулем». Мечта была пойти работать на производство, где делают машины.

— И ваша мечта осуществилась — вы еще будучи студентом попали на Анжерский автосборочный завод.

— На 4-м курсе, когда распределяли места для практики, я был в Новокузнецке на свадьбе у сестры и не участвовал в распределении. Когда вернулся, все места на кемеровских предприятиях уже разобрали, и заведующая кафедрой Наталья Николаевна Голофастова говорит: «Одно место только осталось, никто не хотел ехать — Анжерский автосборочный завод». А я думаю: «Как же мне повезло, автозавод — то, что мне надо!» И с удовольствием поехал туда на практику. А когда она заканчивалась, предложили поработать экономистом.

Сложность была в том, как на пятом, преддипломном, курсе совместить работу с учебой. Это сейчас можно было бы все организовать дистанционно, а тогда свободное посещение лекций — только для беременных. Мне долго не подписывали заявление. Но в конце концов разрешили свободное посещение при условии, что раз в неделю я буду сдавать пропущенные предметы преподавателям.

Это была такая практика, такое погружение в мир предприятия! Увидел, можно сказать, потрогал руками реальное производство, делал реальные расчеты, налаживал взаимоотношения с людьми...

Да, было тяжело. Сейчас психологи называют это состояние «выход из зоны комфорта» —



все сжато, времени не хватает: в воскресенье на последнем автобусе уезжал в Анжеро-Судженск, в четверг вечером возвращался, шел к друзьям за лекциями и всю ночь переписывал их, чтобы в пятницу показать преподавателям. Иногда мне даже мама помогала. Так практически весь пятый курс, вплоть до написания диплома. Плюс производственные задачи сложные. Скажем, рассчитать цену на новый автомобиль. У меня же не было примера другого завода. Нужно до всего доходить своим умом, читать много литературы.

Но эти нелегкие условия и явились одним из факторов моего внутреннего развития. Жаль, что проект сборки корейских автомобилей «Хендай» из-за кризиса дальше не пошел. Но я горжусь, что участвовал в расчетах цены на первый автомобиль, собранный в Кузбассе! И даже долго хранил ту ручку, которой расчеты делал.

— Чем еще запомнились вам студенческие годы?

— Студенчество — это прекрасная пора. С одной стороны, какая-то беззаботность, когда

ты уже не ребенок, но еще и не до конца взрослый. Все дороги перед тобой открыты, и свободного времени много — как теперь это понимаешь. Это период формирования дружеских отношений — почти все товарищи и друзья у меня из студенчества.

Очень дружная группа была. Мы активно проводили свободное время: ездили на турбазу, прыгали с парашютом, ходили в походы. Обошли весь Кузбасс — были на севере, на юге, сплавились по рекам. Сейчас, когда вместе собираемся — редко, правда, раз в год всего — всегда вспоминаем эти походы. Помню, что после нескольких лет перерыва в «Студенческой весне» именно наш курс под руководством «патриарха» студенческого движения Игоря Дедюли возобновил этот фестиваль в университете.

После второго курса пришлось больше внимания уделять учебе, общественные дела задвинулись на второй план. Но до сих пор моя любимая передача — это КВН, и с удовольствием, хотя и редко полу-

чается, хожу на «Студвесну», болею за родной вуз.

На третьем курсе мы с друзьями-однокурсниками организовали небольшое собственное дело, которое позже переросло в компанию. Одна из проблем того времени — дефицит литературы. Сейчас в интернете любую информацию можно найти, а тогда хорошая книга — на вес золота. Нашей коммерческой идеей было снабжение студентов и аспирантов книгами по экономическим специальностям: открыли пункт приема заказов, сколотили стеллаж, приняли на работу женщину-продавца, заказывали книги в Москве, Санкт-Петербурге и продавали их. Много денег это, конечно, не приносило, но то был наш первый опыт.

Важное направление нашего книжного бизнеса — учебники английского языка. Иностран- ный язык — один из главных факторов в освоении профессии. Это доступ к информации, это отсутствие барьеров в общении с зарубежными коллегами. Знание языка, не важно какого, расширяет кругозор. И нуж-

но заниматься его изучением именно в студенческие годы, потому что потом времени на это уже не будет. Мне, например, хорошее знание английского очень пригодились во время стажировки в Лондоне, которую я проходил в рамках Президентской программы.

А на четвертом курсе мы уже открыли консалтинговую компанию «Криптос», которая занималась информационным консультированием. Мы подключились к всемирно известным базам данных — LexisNexis, ISI Emerging Markets. Это базы данных, которые включают разную информацию: научную, патентную, бизнес-информацию о развивающихся странах, о развитых рынках и так далее. Мы ездили по области, предлагали компаниям подключиться к этим системам.

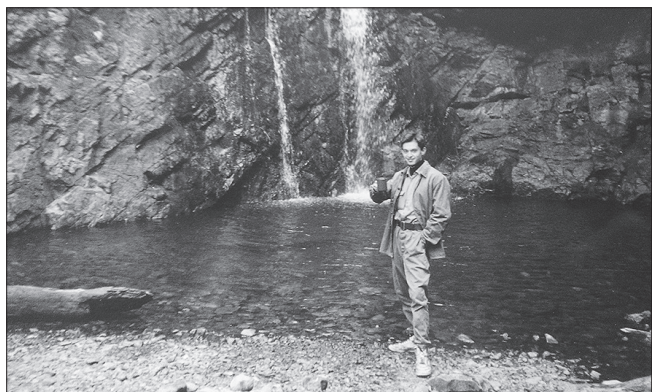
Ни личных автомобилей, ни мобильных телефонов у нас тогда не было, путешествовали по области на рейсовых автобусах, звонили с телефонов-автоматов. В связи с этим вспоминается один курьезный эпизод. Например, звоню с новокузнецкого автовокзала генеральному директору Запсиба, серьезно так представляюсь директором консалтинговой компании, разговариваю с ним, а в это время из репродуктора: «Внимание! Автобус Новокузнецк-Осинники отправляется с третьей посадочной площадки». Ох, и неудобно было!

Потом поняли, что наша услуга не так востребована предприятиями. Даже и сейчас рынок еще не созрел до этого. Переквалифицировались на проведение маркетинговых исследований.

— Есть люди, которых вы могли бы назвать своими учителями? Кто оказал наибольшее влияние на ваше профессиональное становление?

— Таких людей было много, назову лишь некоторых. Прежде всего, это мои родители. К сожалению, их уже нет в живых. Мои бабушки и дедушки все были настоящими личностями, с кого я брал пример. Один дедушка был грек, кстати, настоящая фамилия его — Исламиди, воевал на Халхин-Голе, последние годы работал в пожарной охране г. Кемерово. Он всю жизнь приучал меня к спорту, к труду.

Второй дедушка, мамин папа, работал на Кузнецком металлургическом комбинате, в коксохимическом производстве, воевал на фронте, участвовал в двух парадах на Красной площади — в 1941 и 1945 году. Конечно, это и школьные учителя: классный руководитель Анна Ивановна Мишкина, учитель по математике Галина Александровна Елисеева, учитель истории Елена Феофановна Чернова, наш знаменитый кузбасский географ



В походе. Макарацкий водопад, Тисульский район.



Прогулка по Томской писанице с гостями из Англии.

и краевед Леонид Иосифович Соловьев, он познакомил меня с Кузбассом и дал мне очень много знаний в области экономической географии.

Повезло мне и с университетскими преподавателями: Зинаида Петровна Савосина, Светлана Михайловна Бугрова, Наталья Александровна Жернова, и, конечно, мой руководитель дипломного проекта Наталья Николаевна Голофастова — всем им большое спасибо.

С легкой руки моего преподавателя по философии Светланы Борисовны Максюковой меня увлекла тема, связанная с выбросами парниковых газов. Еще будучи первокурсником, выступал в Новосибирске на научной конференции, стал лауреатом. А потом познакомился с учеными, которые всерьез занимаются этой проблемой. Например, с Олегом Владимировичем Тайлаковым. Позже он стал моим научным руководителем в аспирантуре при Институте угля и углехимии СО РАН, где он тогда работал. С Олегом Владимировичем всегда советуюсь по научным вопросам. Он, кстати, ставит мне задачу продолжать научную работу.

Я благодарен нашему губернатору Аману Гумировичу Тулееву — за то, что он в свое время оказал мне доверие, взял в свою команду, назначил своим заместителем, когда мне было всего тридцать лет. Аман Гумирович — уникальная личность. Вот мой дед часто выступал перед школьниками, молодежью и всегда, вспоминая военные годы, свою речь начинал со слов: «Мне повезло воевать под командованием великого маршала Советского Союза Георгия Константиновича Жукова». А я с гордостью могу сказать — мне повезло работать под командованием великого руководителя, выдающегося политика Амана Гумировича Тулеева.

И вся его команда — это мощный сплав профессионалов, у которых есть чему поучиться: Валентин Петрович Мазикин, Александр Юльевич Микельсон многое дали для становления меня как профессионала.

— **Что считаете своим главным профессиональным достижением?**

— Если бы вы спросили, какое мое главное достижение в жизни, я бы ответил — это мои дети, которых я люблю и горжусь ими.

А в профессиональной сфере главным достижением считаю

участие в таких знаковых проектах как разработка стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 года, Кузбасский технопарк, город-спутник Лесная поляна, горнолыжный туристический комплекс Шерегеш. А еще это создание кластера по глубокой переработке угля и техногенных отходов, создание системы многофункциональных центров и внедрение электронного правительства Кемеровской области, реализация в Кузбассе федеральной программы по развитию моногородов, система привлечения инвестиций, которую мы сейчас реализуем, и много других. Когда проект состоялся, и ты видишь, что есть от него отдача, положительное влияние на жизнь людей, понимаешь, что не зря тратил на это свои силы и время.

— **Есть ли у вас жизненное кредо, девиз, которому следуете?**

— Я всегда в жизни следовал мысли, что, во-первых, все зависит от меня самого, и нужно жить в гармонии с самим собой. А во-вторых, нужно много работать, не давая себе лениться, постоянно учиться. Нужно быть порядочным человеком. Для меня это значит, что, если сказал слово, сдержу его. В моих правилах — уважать старших, быть верным своей стране, своей Родине. И, конечно, быть честным человеком. Все это заложили в меня родители и учителя.

Я долгое время с двоюродным братом занимаюсь изучением своего генеалогического древа. И не просто из любопытства. Когда мне в жизни приходится принимать решения, я всегда думаю, как бы поступили мои предки. Среди них было много по-настоящему великих и смелых людей. Например, о моем прадеде по маминной линии Семене Александровиче Семенове, геологе, именем которого назван один из угольных пластов на севере Кемеровской области, ходила легенда, что он на таежной тропе встретился с медведем, и не отступил, а медведь вынужден был развернуться и уступить ему дорогу.

Жизнь каждого из моих предков была посвящена не накоплению материальных ценностей, а тому, чтобы делать большое дело для страны, жить честно, порядочно. Вот и я стараюсь, чтобы моя жизнь на тех же принципах строилась.

А недавно мой дядя, капитан дальнего плавания, сейчас на

пенсии, из Владивостока прислал письмо, в котором вспоминает, что от наших предков усвоил такой девиз: «Вперед, смелее, прорвемся!». Так что девиз у меня теперь тоже есть.

— **Вы являетесь президентом Федерации бокса и Федерации горнолыжного спорта Кузбасса. Как спорт помогает в напряженной административной работе?**

— Привычка к спортивному, здоровому образу жизни у меня с детства. Мой дедушка Иван Николаевич Исламиди всегда говорил нам, своим внукам, что мы обязательно должны заниматься спортом. Он покупал и устанавливал для нас турники, шведские стенки. Показывал пример — в 70 лет спокойно подтягивался на турнике, отжимался.

Все школьные и студенческие годы я занимался спортом. И когда ко мне несколько лет назад пришли спортсмены и предложили на общественных началах возглавить Федерацию бокса, я с удовольствием согласился. Ведь бокс — это занятие для активных ребят, которые свою молодую энергию могут выплескивать не где-то на улице, занимаясь хулиганством и наркоманией, а в спортзале. В занятии боксом главное не бои. Девяносто процентов времени — это тренировки, преодоление себя, жесткий режим. А чтобы выйти на ринг, нужно иметь силу воли, решительность, особый характер даже.

А потом губернатор поручил мне возглавить Федерацию горнолыжного спорта Кузбасса. Это целый мир, связанный с нашими горнолыжными курортами. Половина сборной страны формируется из наших юношей и девушек.

Вообще спорт — это сильное развитие личности, не только в физическом плане, но и в моральном. Я стараюсь и сам по мере возможности заниматься. Минимум три раза в неделю. Чаще всего это тренажерный зал. Если этого не делать, то организм просто не выдержит. Это один из факторов, который позволяет переносить тяжелые трудовые нагрузки. Работа бывает с утра до позднего вечера на протяжении нескольких месяцев. Плюс перелеты в Москву по два-три раза за неделю. Если организм не поддерживать физическими упражнениями, то он просто не справится. Занятия спортом — это обязательное условие каждого нормального человека. Тем более, что все возможности у нас в Кузбассе

для этого есть — бегай, плавай, хочешь на коньках, на лыжах, на велосипеде катайся.

— **Вы при своем напряженном трудовом графике успеваете еще и преподавать. Что вам это дает?**

— Сразу после окончания КузГТУ я попросился на свою родную кафедру. Был старшим преподавателем, а сейчас являюсь доцентом. С большим удовольствием встречаюсь со студентами института экономики и управления. Это обычно происходит по субботам. Ну и плюс дипломники.

Работа со студентами — это мотивация постоянно обновляться. Каждый раз в сентябре прихожу и так волнуюсь, как будто в первый раз, хотя я уже 15 лет преподаю. Постоянно надо быть в теме. Ребята всегда задают такие вопросы, в ответах на которые нельзя схитрить. Надо быть честным и открытым. Только тогда к тебе будет доверие и студенты усвоят то, что ты хочешь до них донести.

Когда я сам был студентом и писал дипломную работу по развитию регионального машиностроения, мне очень хотелось пройти практику в областной администрации, получить информацию о региональном машиностроении. Я попросился в отдел машиностроения, но мне отказали и информацию не дали. Помню, что руководством для моей дипломной работы тогда послужило выступление губер-

натора на сессии областного совета народных депутатов.

Теперь же я своим студентам говорю: всех возьму на практику, помогу устроиться в любое подразделение. И каждый год все желающие приходят ко мне на практику в департамент экономического развития, в департамент инвестиций и стратегического развития. Задача власти — готовить себе смену. Губернатор постоянно говорит нам — привлекайте студентов. И всегда на любое инновационное направление, новое дело мы обязательно приглашаем студентов. Кстати, многие студенты, кто проходил у нас практику, сейчас работают в областной администрации.

Возможностей для людей активных, желающих развиваться, у кого горят глаза, сейчас очень много — с учетом информационных технологий, программ, стажировок. Невозможно даже все охватить. Если желание есть, ты применение себе спокойно найдешь.

Зачем идти на практику, зачем начинать трудиться со студенческой скамьи? Во-первых, чтобы опыт приобрести. А во-вторых, понять внутренние трудовые процессы, установить контакты, и, конечно, показать на что ты способен. Если хочешь работать, не ленишься, тебя обязательно заметят, оценят и, возможно, пригласят потом. Всем студентам, кто хочет участвовать в одном из наших проектов, двери всегда открыты — приезжайте,

звоните, пишите. Постараемся найти применение вашим силам.

— **Что пожелаете КузГТУ в его юбилейный год?**

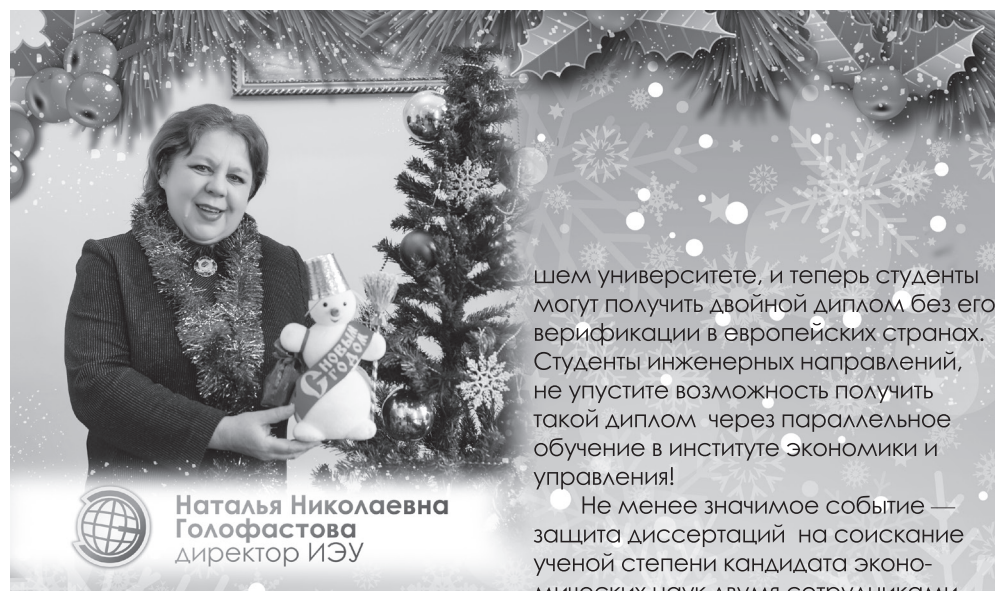
— Производство начинается не с оборудования, а с людей. Как у нас губернатор говорит — будет человек, будет и дело. Кузбасский государственный технический университет — главный вуз области, который готовит инженерные кадры, основу для угольной отрасли Кузбасса, для машиностроения, да практически для всех отраслей хозяйства. Так было 65 лет назад, так есть и сейчас.

Желаю КузГТУ оставаться передовым вузом, идти в ногу со временем, получить статус федерального научно-исследовательского университета. Я считаю, что нужно продолжать то, что появилось с приходом ректора Владимира Анатольевича Ковалёва — тесное взаимодействие с предприятиями, когда студент может проходить практику на шахтах, разрезах, получать советы от наставников, приобретать трудовой опыт.

Желаю родному вузу продолжать радовать Кузбасс победами и в Студвесне, в КВНе, в спорте, а также реализовать все те проекты, которые вуз наметил в сфере глубокой переработки угля, углехимии, геологии, нефтепереработки, в сфере безопасности угледобычи.

С юбилеем!

Беседу велa Елена Трофимова



Наталья Николаевна Голофастова
директор ИЗУ

С Новым годом друзья: выпускники всех лет, студенты и их родители, сотрудники КузГТУ и стратегические партнеры! В России Новый год принято отмечать дважды. Сначала мы проводим Старый год, вспоминая все хорошее, что он нам принес, а затем встречаем Новый год с надеждами, что он будет лучше, чем предыдущий. 2015 год был очень хорошим для института экономики и управления. Мы достигли значительных успехов как в образовательной, так и в научно-исследовательской и международной деятельности.

Самое знаменательное событие года — это международная аккредитация образовательной программы «Производственный менеджмент» со всеми ее отраслевыми специализациями (строительство, машиностроение, горная промышленность, химическая промышленность). Европейское агентство FIBBA подтвердило европейский уровень качества образования в на-

шем университете, и теперь студенты могут получить двойной диплом без его верификации в европейских странах. Студенты инженерных направлений, не упустите возможность получить такой диплом через параллельное обучение в институте экономики и управления!

Не менее значимое событие — защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук двумя сотрудниками института. Это еще больше повысит качество образования в КузГТУ.

Давнее наше желание также исполнилось в 2015 году — институту экономики и управления Министерство образования и науки выделило 116 бюджетных мест для бакалавров и магистров на направления подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление», «Сервис». Конкурс на эти места среди выпускников школ позволит отобрать из абитуриентов наиболее подготовленных.

А еще в институте экономики и управления открыта и работает базовая кафедра «Конкуренция и антимонопольное регулирование». Нашим партнером здесь является Управление федеральной антимонопольной службы по Кемеровской области. Итак! Старый год мы проводим с глубоким чувством удовлетворения, Новый год мы встречаем с уверенностью в будущих успехах!



КУЗБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени Т. Ф. Горбачёва

ПОЛИТЕХ — это мы!

Деловой союз



Арина Кононова

Роман Кузнецов



Злобина



Екатерина Петрокеич



Елена



Александр Демарчук



Сенан Тагиев и Михаил Сажин



Танцевальный коллектив «Новый формат»



Роман Лунин

Александр Демарчук

Команда с участием Александра одержала победу на финале кейс-чемпионата в направлении «Тепло- и электроэнергетика» IV Международного форума по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2015.

Екатерина Петрокеич

Финалистка Всероссийского музыкального проекта «Универсальное»

Роман Кузнецов

Голкипер Роман выступает под флагом хоккейного студенческого клуба «Политех». Команда завоевала чемпионское звание и «золото» первенства России среди молодёжных команд.

Новый формат

Восьмилетняя история танцевального коллектива «Новый формат» насчитывает много побед в профессиональных конкурсах. В 2015 году участница коллектива завоевала гран-при сразу двух международных конкурсов: «Единство России» и «Богатство России».

2016

Сенан Тагиев и Михаил Сажин

Активисты проекта «Отличник» Сенан и Михаил на протяжении двух лет помогают студентам младших курсов восполнять пробелы в знаниях по математике, физике, сопромату и химии.

кального проекта «Легендарные песни».
Обладатель лучшего подарка для
вокалист: песню и авторские права на
нее Екатерине подарил продюсер
Сергей Харин.

Роман Лунин

Мастер спорта России по вольной
борьбе. Пятикратный чемпион Уни-
версиады вузов Кузбасса в индивиду-
альном зачете.

Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Елена Злобина

Елена лауреат в номинации «Интел-
лект года» Всероссийского конкурса
Российской национальной премии
«Студент года-2015». Стипендиатка
неправительственного экологическо-
го фонда имени В. И. Вернадского и
Президента РФ.

Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Арина Кононова

Арина – лауреат Всероссийской
конференции «Студенты, аспиранты,
молодые ученые малому наукоемко-
му бизнесу «Ползуновские гранты-
2015». Арина разрабатывает способ
получения из отходов автошин аль-
тернативного вида жидкого топлива.

Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Июль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Август

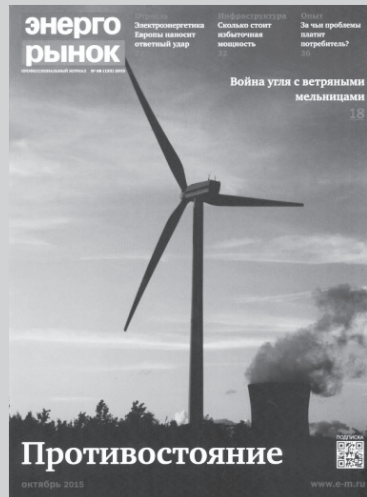
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Декабрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ЖУРНАЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Предлагаем вашему вниманию журналы по энергетике, имеющиеся в читальном зале технических наук (ауд. 1202):



• **«ЭнергоРынок»** — одно из самых авторитетных изданий в области электроэнергетики, занимает лидирующие позиции среди отраслевых журналов по глубине профессионального анализа и охвату тем. В «ЭнергоРынке» публикуются теоретические и практические материалы о наиболее острых проблемах электроэнергетики и статьи, отражающие успешный опыт работы компаний. Среди основных тем публикаций: проблемы регулирования российского рынка электроэнергии; опыт работы энергетических и инфраструктурных компаний на энергетическом рынке; стратегия работы энергетических компаний и потребителей электроэнергии в рыночных условиях.

• **«POWER Engineering»** — старейший энергетический журнал (выходит с 1896 года), один из продуктов корпорации PennWell (крупнейшего в США издателя книг, каталогов, карт и материалов конференций по электроэнергетике). В течение трех лет подряд Power Engineering был назван самым читаемым и полезным журналом в электроэнергетике. В нем публикуются оригинальные научные статьи на английском языке, ориентированные на новые разработки в области проектирования, строительства и эксплуатации электростанций в Северной Америке. Основными предметными областями публикуемых статей являются: энергетика и энерготехнология, электротехническая и электронная промышленность, машиностроение.

• **«Энергетик»** — самый распространенный из отечественных энергетических журналов, целенаправленно освещает разнообразные практические аспекты организационного, эксплуатационного и ремонтного обслуживания энергетических предприятий и объединений, опыт их экономической и рыночной деятельности, научно-технические достижения и социальные проблемы электроэнергетики. Активно отражается опыт зарубежной энергетик.

• **«Энергетик-10»** — журнал, посвященный 10-летию со дня рождения российского рынка электроэнергии. В нем публикуются материалы, посвященные развитию рынка электроэнергии, вопросам регулирования, безопасности, экологии и другим актуальным темам. Журнал является важным источником информации для специалистов в области электроэнергетики.

Анна Моисеенко,
ведущий библиотекарь

НТБ

library.kuzstu.ru elib.kuzstu.ru

научно-техническая библиотека

Дорогие преподаватели, студенты и сотрудники! Поздравляем вас с наступающим Новым годом! Желаем здоровья, счастья, удачи! Приглашаем посетить выставки «Зимняя лирика» и «Новогодние истории» в холле библиотеки в главном корпусе на первом этаже. Вас ждут такие книги, как «Чудо Рождественской ночи», «Новогодний подарок», «Рождественские повести» и другие.

2015
ГОД ЛИТЕРАТУРЫ

ГОВОРИМ ПРАВИЛЬНО

Сократ при встрече с незнакомым человеком произносил: «Заговори, чтобы я тебя увидел». Именно речь является лакмусовой бумажкой интеллекта, культуры, образования человека. Мало родиться в России, чтобы начать говорить на родном языке правильно, речь нуждается в постоянном контроле и обогащении. Предлагаем вашему вниманию несколько советов, которые помогут вам говорить по-русски правильно:

— упорно и настойчиво работайте над пополнением своего словарного запаса, читайте больше хорошей литературы;

— избавляйтесь от слов-паразитов (короче, ну, вот и др.). Они засоряют речь, затрудняют восприятие;

— избегайте употребления иностранных слов, употребляйте именно русские слова;

— тренируя правильную речь, записывайте иногда себя на диктофон (желательно в момент, когда вы просто

беседуете с кем-то). Выработывайте не только правильное употребление слов и оборотов, но и произношение;

— обращайтесь к тому, как говорят дикторы и ведущие рейтинговых программ центрального телевидения и радиовещания. Запоминайте слова, стилистику и обороты речи, манеру;

— следите за директивами Министерства образования и науки РФ, закрепляющими изменения норм русского языка.

ПОЭТ-ЧАРОДЕЙ

5 декабря исполнилось 195 лет со дня рождения русского поэта-лирика, переводчика, мемуариста, члена-корреспондента Петербургской академии наук Афанасия Фета.

Он родился в Орловской губернии. Его мать, Шарлотта Беккер, будучи беременной, оставила мужа — асессора городского суда Иоганна Фета и тайно уехала в Россию с 45-летним помещиком Афанасием Шеншиным. При рождении младенец был записан сыном Шеншина.

Когда мальчику исполнилось 14 лет, выяснилось, что он родился до заключения брака, и запись сделана незаконно. Духовная консистория решила, что Афанасий должен носить фамилию матери, лишиться всех привилегий потомственного дворянина и российского подданства. Фет воспринял это событие как позор, и возвращение утраченного положения стало для него навязчивой идеей.

Чтобы вернуть дворянское звание, поэт в 1845 году поступил в кирасирский полк. Его воинская карьера складывалась не очень удачно. Через 13 лет Фет вышел в отставку, дослужившись до чина штаб-ротмистра.

В годы службы поэт пережил трагическую любовь. Его возлюбленная, Мария Лазич, была из бедной семьи сербского помещика. Они расстались, через какое-то время девушка трагически погибла при пожаре. Память о своей несчастной любви он хранил до самой смерти.

В возрасте 37 лет Фет женился по расчету на Марии Боткиной, дочери богатого чаесторговца.



Будучи одним из самых утонченных лириков, Фет оказался предприимчивым и успешным помещиком.

Первый сборник его стихов «Лирический пантеон» вышел в 1840 году. Фет — поэт редкой эмоциональности, редкой силы заражающего чувства, при этом чувства светлого, жизнеутверждающего. Преобладающее настроение его поэзии — состояние душевного подъема. Упоение природой, любовью, искусством, женской красотой, воспоминаниями, мечтами...

Муза Фета легка, воздушна, в ней будто нет ничего земного, хотя говорит она нам именно о земном. Красота, естественность, искренность его поэзии доходят до полного совершенства, стих его изумительно выразителен, образен, музыкален. Недаром на стихи Фета было написано множество романсов, которые быстро завоевали широкую известность («На заре ты ее не буди...», «В лунном сиянии»).

Ирина Бокова,
зав. сектором НТБ

ПОБЕДИТЕЛИ

ВИКТОРИНА

«ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЭРУДИТ»

1 место Мария Бойцова, ИТб-122

2 место Лолита Коваленко, ЭСб-122

3 место Надежда Торопова, ХТб-131

КОНКУРС «ЛИДЕР ЧТЕНИЯ»

«Абсолютный лидер» — участники конкурса, прочитавшие наибольшее количество произведений художественной литературы:

— Татьяна Черкасова, директор ИХНТ

— Олеся Шек, Элб-131, ИЭ

— Роман Каримуллин, ГОс-112, ГИ.

«Лидер по чтению произведений русских авторов» — участник конкурса, прочитавший наибольшее количество произведений художественной литературы русских авторов — Татьяна Ульянова, зав. лабораторией кафедры разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом.

«Лидер по чтению произведений зарубежных авторов» — участник конкурса, прочитавший наибольшее количество произведений художественной литературы зарубежных авторов — Владимир Старовойтов, доцент кафедры электропривода и автоматизации.

Приглашаем победителей в библиотеку (ауд. 1111) за призами!

В ЦЕНТРЕ НАУКИ

Сегодня публикационная активность вуза — важный показатель его научно-исследовательской деятельности. Но во время работы в базах цитирования нередко возникают вопросы, связанные с правильным внесением публикаций, редактированием авторского профиля, расчетом показателей цитирования публикаций и т. д. В целях оказания консультационной помощи по работе в РИНЦ представители Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU провели серию семинаров.

7 декабря 2015 г. в Томском государственном университете проходил семинар «Наукометрические методики, теоретические вопросы и практическое применение анализа публикационной активности ученых, журналов и научных организаций на базе Российского индекса научного цитирования РИНЦ».

Представителями Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU предложили для обсуждения следующие вопросы:

— новые проекты Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU: сервисы для авторов, организаций и издательств;

— учет публикационной активности сотрудников организации;

— РИНЦ на платформе Web of Science: предварительные результаты интеграции Российского индекса научного цитирования в международное информационное пространство.

Семинар проходил в конференц-зале библиотеки ТГУ в дружественной атмосфере. По окончании семинара между его участниками и представителями SCIENCE INDEX прошел конструктивный диалог по проблемам работы в базе цитирования.

Ирина Корсакова, зав. отделом НТБ

ПРОВЕРЬТЕ ВАШИ ЗНАНИЯ

С 1 декабря 2015 года по 1 февраля 2016 года зарегистрированные пользователи электронной библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн» могут использовать тестовые задания к вузовским курсам на учебном портале Moodle. Тесты разработаны по основным учебным дисциплинам на основе современных учебников, представленных в коллекции ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Тесты можно использовать как для итогового тестирования по соответствующим дисциплинам, так и в режиме самопроверки.

Адрес для работы: <http://lms.biblioclub.ru/course/index.php?categoryid=13>. За дополнительной информацией по доступу и работе с ресурсом обращаться в зал электронных ресурсов (ауд. 1211), тел. 11-28.

Екатерина Кравцова, гл. библиотекарь

КузГТУ: от прошлого к будущему

Традиционно в этой рубрике приоткрывается новая страница истории становления и развития нашего вуза. В этом выпуске мы рассказываем о пятилетке с 2005 по 2010 год.

НОВОЕ КАЧЕСТВО РОСТА

В 2008 году ректором становится Евгений Ешин. Для коллектива вуза это время интенсивной работы по совершенствованию учебного процесса, приведению его в соответствие с новыми госстандартами учебных планов и рабочих программ.

С 1 сентября 2009 года ведется подготовка специалистов с высшим профессиональным образованием по 12 направлениям и 37 специальностям. Образовательные услуги предоставляются и на контрактной основе. Действует 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.

Разработана и внедрена система менеджмента качества (СМК), охватившая основные виды деятельности головного вуза. В конце ноября 2006 года принято положительное решение о выдаче сертификата на СМК международной германской фирмой NORDTUY.

В 2007 году ликвидирован военный факультет. Сокращение армии и военная реформа в стране привели к тому, что нужда в большом количестве подготавливаемых в вузах младших офицеров запаса отпала.

К 2009 году филиалы являются структурными подразделениями технического университета. Лидером по многим направлениям среди них является Прокопьевский филиал. В сентябре 2005 года в его составе создано научно-исследовательское и проектно-конструкторское направление «Угольные технологии Кузбасса».

11 ноября 2009 года официально зарегистрирована «Ассо-



Открытие модуля на лыжной базе КузГТУ стало достойным завершением 2009 года. Для новых грандиозных побед студентам в подарок вручили мячи. Спортивная жизнь нового зала началась с дружеского матча по стритболу.

циация выпускников КузГТУ», по словам ректора Евгения Ешина, — «мощный инструмент, который поможет вузу двигаться вперед».

Ощутимые результаты связаны с участием КузГТУ в проектах трансевропейских программ «Темпус». Они способствовали внедрению программного обеспечения мирового уровня, что, в свою очередь, повысило качество информационных услуг, предоставляемых вузовской библиотек. В ней открывается еще один читальный зал со свободным доступом к фондам — читальный зал технических наук в главном корпусе университета.

В 2007-2009 годы университет располагает более 1150 аудиториями и кабинетами в 10 учебных корпусах. Введен в эксплуатацию первый блок учебно-практического комплекса в Шерегеше. 14 ноября 2009 года состоялось торжественное открытие спортивного модуля на лыжной базе КузГТУ.

К 2010 году в вузе действу-

ют 62 именных аудитории. На факультете гуманитарного образования работают: Центр по подготовке и переподготовке работников бизнеса, языковой Центр, Центр образовательных услуг в области философии и социологии и лаборатория социально-психологических исследований, а также Центр профессионального образования государственных и муниципальных служащих (ЦПО ГМС) — эффективно действующий сегмент вузовской экономики.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Развитие международных связей вуза в 2002-2010 годах пролегло через соглашения и участие в европейских программах. В 2003 и 2006 годах подписаны соглашения с фондом изучения архитектуры в городе Гаага (Нидерланды), сотрудничающим с Техническим университетом (г. Дельфта) в области организации международного обмена студентами и преподавателями.

Подписаны договоры о сотрудничестве с целым рядом образовательных учреждений высшего профессионального образования — 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). 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. С 2000-го по 2009 год организованы и проведены российско-китайские симпозиумы по строительству и эксплуатации шахт и подземных сооружений; международные конференции «Безопасность жизнедеятельности предприятий в угольных регионах» и «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири»; семинары с библиотеками Кемеровской области по основам информационной культуры.

НАУКА

При КузГТУ продолжает работать Западно-Сибирское отделение РАН. Кроме того, в вузе размещены структурные подразделения Российской экологической академии, Российской академии естественных наук, функционирует Институт горного дела, Кемеровский филиал института теплофизики СО АН и т. д. Профессорско-преподавательский состав активно участвует в федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы. Увеличивается число заявок на участие в конкурсах на получение грантов.

Развивается изобретательство. С 1993 по 2010 годы в информа-

ционно-патентном отделе получено 239 охранных документов: патентов на изобретения, патентов на полезные модели, свидетельств на программы для ЭВМ и базы данных. Изобретатели КузГТУ, сотрудники и студенты теперь оформляют охранные документы и на свое имя, а не только на имя вуза.

Изобретение «Способ предупреждения взрывов метана в шахтах», автор Вячеслав Портола, включено в базу данных «Перспективные изобретения», опубликовано в сборнике «Приоритетные направления развития науки и технологий и перспективные изобретения».

Два изобретения Анатолия 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. За изобретение «Способ управления метановыделением в очистном забое» вручена бронзовая медаль и диплом. Несколько патентов Анатолия Владимировича награждены разными наградами и дипломами, в том числе на Женевской выставке один из патентов награжден дипломом первой степени и золотой медалью. Два патента занесены в особый список РФФИ как особо перспективные к внедрению. Созданные и изданные им самим учебные пособия нашли широкое применение в подготовке горных инженеров.

Коллективом под руководством профессора Павла Петрика получен грант Российского фонда фундаментальных исследований, позволивший провести исследования, завершением которых стала возможность создания эффективных теплоагрегатов новой конструкции.

Студенты стали «выездными» — в 2009 году они участвовали в 126 научных конференциях,

олимпиадах за пределами региона. Изрядное количество победителей — в различных номинациях — Всероссийского открытого конкурса дипломных работ.

Для повышения качества подготовки специалистов и эффективности научно-исследовательской работы проводятся научные олимпиады, конкурсы, выставки научно-технического творчества студентов, научные конференции и др. В 2009 году студенческой научно-практической конференции присвоен всероссийский статус.

И УМНЫЕ, И СПОРТИВНЫЕ, И АКТИВНЫЕ

Прославляют университет в эти годы и студенты. Участвуя в городских вузовских спартакиадах по 15 видам, наша команда в 2002-2010 годах 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 СФО.

Отличные результаты достигнуты и лидерами студенческого спорта «Лучшего в мире политеха». Среди них — лыжницы, сестры Зятиковы — мастера спорта международного класса, чемпионки России в эстафетной гонке 2009 года. А также 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. И Юрий Журавлев — бронзовый призер молодежного первенства Европы (тройной прыжок, 2007); Надежда Сергеева — трехкратная победительница первенства по легкоатлетическому многоборью и др.

По итогам конкурса, проведенного Российским Союзом молодежи в 2009 году, лучшей организацией студенческого самоуправления в России стал Студенческий совет КузГТУ. Это наивысшая оценка деятельности студенческих организаций в России.

С такими многогранными успехами в 2010 году Кузбасский государственный технический университет отметил 60-летний юбилей. В 2011 году вуз переименован в Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева.

В материале использована информация: книга «Страницы истории КГИ-КузПИ-КузГТУ (1950-2010 гг.)», «История Кузбасса», 2006 г., материалы эл. библиотеки КузГТУ, статьи «Весомая чаша» (журнал «Аккредитация в образовании» 2010 год).



Профессор Владимир Першин и ректор ШНТУ Ван Чунь-цю. 22 ноября 2005 года. Важной формой развития международных связей в эти годы стали симпозиумы с участием зарубежных ученых.

Великому и могучему

«В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог». Первые строки Нового Завета, «Евангелие от Иоанна».

Для русской культуры внимание к Слову всегда было характерным. Не одно столетие на рубеже веков вопрос о роли языка и его развитии даже становился философской проблемой. В начале XIX века знаменитые споры о развитии русского языка разделили всех литераторов на «шишковистов» и «карамзинистов». О внимательном отношении к Слову многократно писали поэты. Для лингвистов слово — предмет изучения и сохранения, а потому в лингвистике важно соответствие слова, предложения и текста норме (принятым в общественно-языковой практике образованных людей правилам произношения, словоупотребления, использования традиционно сложившихся грамматических, стилистических, лексических и других языковых средств).

Язык — явление живое и развивающееся, изменяющееся, хотя и не так быстро, как его носители. А как часто задумывается сейчас человек, правильно ли он говорит и пишет? Как бережно сейчас относятся к русскому слову? Вы можете сами ответить на этот вопрос. Записывая на бумаге любой текст, произнося вслух любое слово, подумайте о том, что произносите и записываете. Ошибки подстерегают носителей языка повсюду — новомодные образования слов от иностранных, простые заимствования, нарушение правил орфоэпии (совокупность правил устной речи, закреплённых в литературном языке), которые звучат с телеэкранов, нарушение орфографии и пунктуации, которыми пестрят рекламные плакаты, буклеты и афиши.

Самым первым в закреплении основных норм и правил нашего языка стал Михаил Васильевич Ломоносов. В 18 веке он оказал большое влияние на нормы стихосложения и стал автором книги «Научная русская грамматика», которую впоследствии переиздавали 14 раз. Именно он ввел в российское стихосложение ямб и хорей, которые до сих пор многие обыватели отличают с большим трудом.

Следующим важным шагом в развитии русского языка стала реформа от 11 мая 1917 года, истоки которой были заложены еще в 1911-1912 годах в Императорской академии наук, а звучала она не иначе как «Постановление совещания по вопросу об упрощении русского правописания». Но ведь мы все до сих пор помним эти непривычные нам буквы: Ѳ — фита (Феодора), ѳ — ер (ноутбукъ), Ѵ — ять (звѣрь). Именно в той реформе отменили эти буквы и некоторые правила. Например, в родительном и винительном падежах прилагательных и причастий окончание -аго после шипящих заменялось на -его (лучшаго-лучшего).

В России государство строго следило за исполнением этих

реформ, но за границей многие белоэмигрантские издания не признали реформы и продолжали писать в соответствии со старыми нормами вплоть до 50-х годов, а некоторые продолжают и до сих пор.

язык нелитературных социальных вариантов общественного языка.

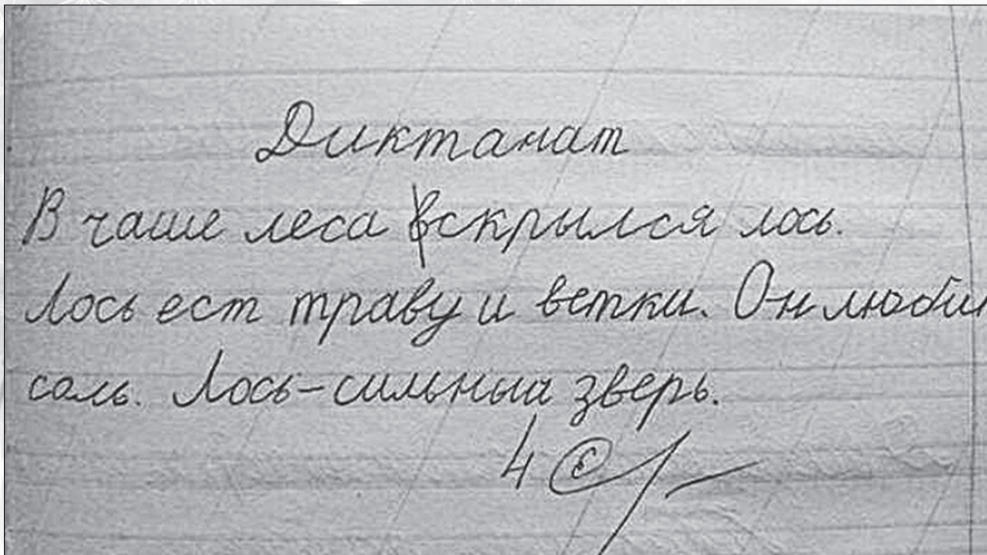
Воспитанное в нас доверие к печатному и звучащему в эфире слову заставляет считать его эталоном, а между тем и

ние причастий), срок годности НЕОГРАНИЧЕН (правильно — не ограничен, слитное и раздельное написание НЕ с причастиями), масло «Золотая семечка» (семя — средний род, следовательно, строить слово-

среди студентов (местных и иностранных), такой, как все писали в школе. Всего мероприятие посетило 52 человека. Диктант состоял из 330 слов и был рассуждением о русском языке писателя Бориса Натановича Стругацкого.

Большинство ошибок, допущенных коренными носителями языка, стали именно ошибки синтаксические — расстановка знаков препинания всегда была и будет слабым местом школьной программы. Если с запятыми все ясно, то с тире, дефисом и двоеточием все гораздо сложнее. Так же никто не смог правильно расставить знаки в месте стечения запятой и тире — кто-то оставлял только запятую (53 %), кто-то — только тире (32 %), кто-то не ставил ничего (15 %). Само предложение выглядит так: «С русским языком может произойти все, что угодно: перестройка, преобразование, превращение, — но только не вымирание».

Были ошибки и в правильности написания того или иного слова. Основные затруднения вызвали приставки ПРЕ- и ПРИ-. Приставка ПРЕ- пишется в случаях предельной степени действия или высшей степени качества, в данном случае приставку можно заменить словом «очень» (прекрасный — очень красивый, милый — очень милый), а также в значении приставки ПЕРЕ- (переградить — перегородить). Приставка ПРИ- пишется в случае пространственной близости (прибрежный), присоединения (примерзнуть), неполноты действия (приоткрыть), сопутствующего действия (припевать). Следующее затруднение — чередующиеся гласные в корнях. Чередующаяся гласная



Русский язык — один из наиболее распространенных языков мира — шестой среди всех языков мира по общей численности говорящих и восьмой по численности владеющих им как родным. Лексический состав русского языка в своей основе — исконно русский. Средства пополнения словарного фонда — образование слов по собственным моделям и заимствования. К ранним заимствованиям относят славянизмы, грецизмы и тюркизмы. С XVIII века преобладают голландские, немецкие и французские заимствования, с XX века — англицизмы.

В 1956 году был издан полный свод орфографических и пунктуационных правил «Правила русской орфографии и пунктуации». Последние изменения касаются орфоэпических норм, закреплённых в грамматиках, словарях и справочниках. Они утверждены Приказом № 195 Минобрнауки России от 8 июня 2009 года. Например, ударение йогУрт принято считать устаревшим, а слово «кофе» теперь можно употреблять в мужском и среднем роде, что не считается ошибкой. Все нормы русского языка закреплёны законодательно.

В последнее время остро стоит проблема чистоты русского языка. Многие ученые-лингвисты бьют тревогу, говоря о надвигающейся лингвистической катастрофе — вымирании русского языка, так как и в бытовой, и в официальной речи используется много иноязычных слов, причем часто неоправданно.

Сегодня состояние русского языка вызывает беспокойство не только специалистов, но и общества. В русском обществе намечается болезненная тенденция разрушения принципа соответствия речи нормам культуры и этики (слова «девушки» и «барышни» заменяются на «чувихи» и «телки», люди ездят не на автомобилях, а на тачках). Наблюдается стилистическое снижение литературного языка, раскрепощение традиционных литературных норм (вместо «девушка молода и прекрасна, как цветущий весенний сад», люди могут сказать пустое «вау, клево выглядишь»).

Современная языковая жизнь россиян характеризуется активным влиянием на литературный

страницы газет и журналов, и эфир радио и телевидения, не говоря уже об Интернете, полны ошибок. А есть еще «массовая» литература. Постоянно повторяясь, типичные ошибки укореняются в нашем сознании как некая речевая «норма», а на деле — это никакая не норма, а передающаяся от индивида к индивиду «заразная болезнь», которая, к счастью, поддается «лечению», хотя и длительному.

К сожалению, все больше и больше людей не замечают собственной или чужой неграмотности, не потому, что стыдно

сочетание нужно не иначе как «золотое семечко»), ОЧЕНЬ молочный шоколад — не все прилагательные можно возвести в сравнительную степень. На любимой еде студентов — «подорожнике» — пишут «берутся в дорогу, не ЧЕРСТВЕЯ» (правильно — не черствеют, неправильное посторонние предложения с деепричастным оборотом) — неужели когда-то это стало нормой? А самое последнее, из мною увиденного, и да простит меня горный, но в их программке на «Дебюте» целых две ошибки: иЛюзия (правиль-

О том, как проникают ошибки в русскую речь, рассказывает филолог Оксана Куленкова: — Это странная тенденция в развитии языка — исказить исконно русские слова у рекламщиков, путем слияния их с иностранными, что больше вызывает недоумение, нежели желание что-то у них купить. Оттуда большинство ошибок и приходит. Человеческая память склонна запоминать все, что повторяется несколько раз. Вот и здесь так же — увидел пару раз вывеску, услышал рекламу, и все, уже и новое написание, и новое произношение в твоей памяти. Так со словом «обеспечение». Это самый яркий пример того, как быстро ошибки укореняются в речи. Все люди,

это признавать или указывать на чужие ошибки, а по простому незнанию. Большинство ошибок вы, возможно, не замечали, но на них стоит обратить внимание. Котлеты из рублеНого мяса (правильно — рублеНого, правописание Н и НН в причастиях и отглагольных прилагательных), самоклеЮщаяся бумага (правильно — самоклеЯщаяся, словообразова-

но — иллюзия) и сумашедшая (правильно — сумаШедшая, проверить можно — с ума сошедшая). Но ведь и это можно запросто списать на «авторское», не правда ли?

Чтобы выяснить состояние знаний о русском языке, мы воспользовались помощью центра «Отличник» в лице Терезы Геворгян, и провели самый настоящий диктант

связанные хоть немного с технологиями и электронно-вычислительной техникой, скажут, что правильно ударение в этом слове ставить на «е» после «н» (обеспЕчение), а нормы русского языка твердят, что правильно на «е» после «п» (обеспЕчение). Чтобы было меньше ошибок в речи и письме, нужно развиваться культурно, ходить в театры, читать художественную литературу, тем самым обогащая свой словарный запас. Ведь «тнение детерминирует вербальную аддитивность» — самый популярный слоган интернета. А самое главное — нужно осознанно проговаривать и продумывать про себя все, что скажешь или напишешь в будущем, анализируя эту информацию.

в корне может зависеть от суффикса, следующего за корнем (замирать-замереть, блистать-блестеть), от ударения (загар-загорать), от буквы, стоящей за гласной (сращение-росла) и от смысла (мокнуть-макать, ровный-равнять). Но критичных замечаний, как ни крути, не было.

С иностранцами чуть больше проблем. Самое большое

количество ошибок было в склонении слов, а, следовательно, и в написании правильных окончаний, безударных гласных в корнях слов, и с написанием парных согласных — принцип «как слышится, так и пишется» не работает везде (например «фпрочем», «рузкого»). Но, тем не менее, есть работа, в которой ошибок практически нет. Количественное соотношение: 10 грамматических и 8 синтаксических ошибок, что говорит о довольно высоком уровне знания языка, который является не твоим родным.

Стоит отметить и то, что ведутся споры, склоняется ли «Кемерово» или нет. Все слышали и вариант «в Кемерово» и вариант «в Кемерове». Есть даже ярые сторонники каждой версии, которые упорно отстаивают свое мнение. Однако по правилам русского языка будет правильно «в Кемерово», но, если перед названием будет стоять определяющее слово, то правильно будет «в городе Кемерово», также слово склоняться не будет, если пункт назван именем собственным известного лица (в Пушкино, в Лермонтово) или не имеет славянского происхождения (в двух километрах от Ливорно). Почему же эта тема вызывает столь жаростные споры? Все потому, что во время войны не склоняли названия населенных пунктов, потому что было очень важно не ошибиться.

«По отношению каждого человека к своему языку можно совершенно точно судить не только о его культурном уровне, но и о его гражданской ценности», — говорил Паустовский. — Истинная любовь к своей стране немыслима без любви к своему языку». Безусловно, наш язык — живой организм, в котором происходят разные процессы, и его нельзя заключить в определенные рамки. Но если говорить о том, что язык проходит необходимый этап развития, то, наверно, мы должны развиваться вместе с ним. Но, быть может, вектор этого развития направлен не в ту сторону, и язык, наш русский язык, подает нам сигналы о помощи, показывая, что с нашей душой творится что-то неладное. Нам нужно быть более требовательными к себе при использовании языка, чтобы сохранить наше живое достояние. И следует помнить, что слова, которые мы произносим, не просто улетают к адресату, тексты, которые мы создали, воздействуют не только на слушающего. Они оставляют след и в нас, откладывают отпечаток на поведение говорящего.

*«Не страшно под пулями мертвыми лечь,
Не горько остаться без крова, —
И мы сохраним тебя, русская речь,
Великое русское слово.
Свободным и чистым тебя пронесем,
И внукам дадим, и от плена спасем Навек!»*

Анна Ахматова

Ирина Шарабарина



**Андрей Владимирович
Угляница**
директор СИ

Строительный институт за последние три года много сделал для развития своей научной и учебной деятельности.

В институте созданы и работают три научно-инжиниринговых центра, получены три научных гранта: грант ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», 2012-2013 гг.; грант РФФИ-Сибирь, 2013-2015 гг.; грант ГЗ Минобрнауки РФ, 2014-2016 гг.; а также четыре гранта «УМНИК».

Общее число публикаций СИ за последние три года составило 141 единицу, число публикаций в изданиях РИНЦ — 83 единицы, число публикаций в базе Scopus — 7 единиц. Получено 17 патентов на изобретения и опубликовано 6 монографий.

В настоящее время в институте готовятся к открытию «Кадастровый центр» и «Лаборатория испытания строительных материалов». На 2016 г. строительный институт уже подал три заявки на выполнение научных грантов: грант

Президента РФ, грант Российского научного фонда РФФИ и грант Российского фонда фундаментальных исследований РФФИ.

Говоря о развитии учебной работы, хочу отметить, что институт за последние годы открыл шесть новых строительных специальностей, доведя их до восьми.

Уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты КузГТУ, заканчивается 2015 год. Год непростой, много он создал проблем и трудностей. Однако у всех у нас, конечно, были в этом году и хорошие, положительные моменты и события.

Поэтому, пусть 2015 год уходит вместе со своими проблемами и трудностями, а за все хорошее, что произошло у нас в этом году, будем ему благодарны.

Приближается новый, 2016 год, и я хочу пожелать всем преподавателям, сотрудникам и студентам КузГТУ в 2016 году достижения всех поставленных целей, преодоления всех преград, благополучия в семье и на работе, а студентам — успехов в учебе и, конечно, всем здоровья и хорошего настроения.

С наступающим вас новым, 2016 годом!

Из песни слов...

«От сессии до сессии живут студенты весело!» — эту поговорку знают все. Преподаватели тоже стараются не отставать от своих подопечных и добавляют юмор в учебный процесс. Хорошая шутка — отличный способ задать темп лекции, лабораторному или практическому занятию. Немного юмора способно встряхнуть слушателей, даже от самого увлекательного повествования аудитория устает, да и внимание притупляется.

Еще один положительный эффект от шуток — создание особого «климата» в аудитории. Студенты всегда охотно ходят на пары, где учиться не только интересно, но и весело. Особенно, когда настроение всем поднимает сам педагог и пары пролетают на одном дыхании.

Вместе с ребятами из всех институтов, кафедр и специальностей мы составили подборку самых лучших реплик, которые невозможно читать без улыбки.

Кафедра истории, философии и социальных наук

© **А. М. Илюшин:** «Как тебя занесло в нашу деревушку — КузГТУшку?»;

«Ну, кто у нас сегодня самая конченная группа?» (примечание: «конченная» — группа, в которой больше всего отсутствующих на паре студентов); «Ну, давай, потыкайся. Потыкайся, мы подождём», (примечание: «тыкалка» — сотовый телефон).

© **Г. Е. Логинова:** «Будете до зелёной травы сдавать у меня».

© **Б. В. Соколов,** кафедра ЭТПП: «Что-то непонятно в лекции — смотри курсовую работу, если непонятно в курсовой — смотри лекцию».

© **С. В. Герасименко,** кафедра ИиАПС: «Таааак, мадмуазель, ко мне сюда села»; «Ну, ты, прям, художник... лепило» (примечание: «лепило» — создатель шедевра, фраза применяется ко всем студентам, кто не умеет чертить эскизы деталей).

Кафедра физики:

© **А. А. Мальшин:** «О, вас ещё не отчислили что ли?»

© **В. В. Дырдин:** «Учатся не на ошибках, учатся на

методичках, которые я пишу для вас»;

«Как ты корову с зайцем можешь складывать?»

© **Г. И. Зайцев:** «Физика — самый прикольный предмет»;

«И будет у вас все чин-чинарем».

© **И. С. Ёлкин:** «Так, ставим точку — пишем дальше...»;

© **Г. К. Кошкина:** «Зимы, может, и не будет, но сессия точно будет»...

Кафедра СПСШИРМПИПС

© **А. В. Дерюшев:** «Фонтаны свои заткните и терпите до конца пары» (примечание: «фонтаны» — рты);

«Так, записываем условия: сопротивление равно 3 Ома. Ом — фамилия какого-то мужика, поэтому пишем с большой буквы».

© **Р. Р. Зайнуллин:** «Курица — не птица, маркшейдер — не горняк».

Кафедра маркшейдерского дела и геологии

© **М. Д. Скурский:** «Ты чё, святой?»;

© **Л. С. Недосекина:** «Нету ручки, пиши кровью... соседа по парте»;

«У вас в жизни будут две проблемы: грунтовые воды и любовник вашей жены»;

«Я рыба. И вы рыбы. Только вот вы какие-нибудь караси, а я щука. И плавайте пока себе спокойно. Пока. До сессии. Ну а там я вас всех и сожру. Да-да»;

«А коноплю во что перерабатывают? Или и так сойдёт?».

© **Ю. В. Лесин:** «Будете плохо себя вести, занесу в свою черную книжку».

— Но она же белая.

— Она по смыслу черная».

© **А. И. Гореликов,** кафедра физвоспитания: «Это хорошо, если вы глаз кому-нибудь выколете. А ВДРУГ КОЖУ ПОЦАРАПАЕТЕ?!»

Спасибо вам, дорогие преподаватели, за позитивную обстановку и прекрасное настроение на ваших парах! Продолжайте в том же духе! А мы, ваши студенты, с нетерпением будем ждать от вас новых шуток.

Елена Приб

На здоровье студентов

Незнающий человек не обратит внимания на незаметную дверь с левой стороны нулевого корпуса КузГТУ. А там, между прочим, скрывается «житница здоровья» студентов нашего вуза (и я говорю не о поликлинике...). За этой дверью — санаторий-профилакторий «Молодежный» — поддержка и опора ослабляющего иммунитета современного студента в борьбе с реалиями экологии.

Оформлением студентов в профилакторий занимаются профорги, и в каждый новый заезд в санаторий они сталкиваются с проблемой недобора. Возможно, молодым людям несвойственно задумываться о своем здоровье. Пока же ничего не болит. А студенты так и вовсе считают себя полностью здоровыми, но плохая экология, стрессы от учебы и хроническая усталость со временем сказываются. И я считаю, что периодически нужно проходить профилактические процедуры — они помогают организму оставаться «в тонусе».

Это хорошо, что в большинстве своем студенты вполне здоровы и обращаются в санаторий только для профилактики. При оформлении «путевки» каждый студент проходит обследование в поликлинике, оно и показы-

вает, какие органы принимают на себя жизненные «удары». А врач «Молодежного» формирует лечебный десант на подмогу иммунитету.

На «передовой» профилактория необходимые врачи: терапевт, физиотерапевт, психолог, дерматовенеролог, гинеколог, косметолог и стоматолог. На «вооружении» большое количество методов лечения и оздоровления, среди которых — физиолечение, ингаляции, теплотечение, массаж, озонотерапия, стоматологические услуги и множество других.

Студентам для профилактики и в качестве поддержки выдается набор витаминов, иммуностимуляторов и профилактических лекарств от осенней простуды. Те же, у кого имеются заболевания, получают соответствующие лекарства, им назначаются процедуры. Все это подкрепляется полноценным питанием: на обеденном перекуре на первом этаже главной столовой работает столовая профилактория, где студенты получают обед по своему вкусу и сладкие бонусы, которые можно взять домой (йогурты, фрукты, десерты и т. д.)

Чтобы узнать больше о лечении, мы обратились к врачу-терапевту Валентине Белых:

— Назначение лечения — дело тонкое. Студенты к нам идут с санаторно-курортной картой, в которой указан диагноз. В соответствии с этим диагнозом мы назначаем лечение. Но при этом нужно посмотреть в целом на человека, и тут уже



Если все болезни от нервов, то эта комната самая важная в «Молодежном» — кабинет психологической разгрузки.

понимаешь, что одному нужно одно, а другому — другое. Спортсменам обязательно назначаем больше витаминов, массаж, если перенес спортивную травму — физиолечение. Если студент подвержен заболеваниям, хронической усталости — прописываем больше иммуностимулирующих препаратов, противовирусных. Средняя цена

лекарственного набора, который получает студент 1000-1200 рублей. В лекарственное обеспечение входят услуги стоматолога. Студент может бесплатно вылечить неосложненный кариес, но при этом получит меньшее количество лекарств. Также у



нас работает кабинет психолога. По человеку видно, если у него сложный период в жизни, тогда я его направляю к психологу. А психолог определяет, должен ли студент пройти несколько сеансов или хватит одного. Иногда бывает, что студент сам просит направить его к психологу. Бесплатно пользоваться привилегиями оздоровления могут

студенты бюджетной формы обучения очного отделения. Ежегодно в санатории поправляют свое здоровье 1000 студентов (75 в смену) и 100 сотрудников университета. Отмечу, что здесь оздоравливаются не только студенты, но и обычные жители города, однако для них услуги платные. Для сравнения: то, что получают студенты бесплатно, для кемеровчанина стоит 11 тыс. Попасть в санаторий несложно. Достаточно оформить санаторно-курортную карту в студенческой поликлинике, получить путевку в санаторий в профкоме студентов (а. 1257) и написать заявление на имя ректора, к которому приложить копию паспорта, ИНН и СНИЛС. График заездов в санаторий можно узнать у профорга вашей группы.

В «Молодежном» создана атмосфера уюта. На полу лежат ковры, стоят мягкие диваны, а на подоконниках цветы. Врачи улыбочивые и добрые — так и хочется рассказать что-то, пожаловаться. Все процедуры проходят по графику. Так если созданы все условия для поддержания иммунитета, почему студенты не задумываются о своем здоровье? Ведь проще предотвратить болезнь, чем потом ее лечить.

Вероника Осепашвили

Я всегда хожу в «Молодежный»

Екатерина Маслакова: Я в профилактории впервые, но знала о нем с первого курса, думала, что для оформления нужно много бумажек собирать, справок. Но я ошибалась, все очень быстро сделали. И доктора очень приятные, такие улыбочивые.

Мария Леонтьева: Сразу впечатлила вкусная еда. Обычно санаторное питание не особо аппетитно выглядит, а тут не только выглядит, но еще и «на язык» вкусно. Приятным бонусом были витаминки. Для студента осенью это очень важно — солнца мало, витаминов не хватает, делать ничего не хочется.

Сама, я (**Вероника Осепашвили**) с первого курса в «Молодежный» хожу ежегодно. У меня остеохондроз, хотя я спортсменка. Мне прописывают массаж, легкость после него нереальная, как будто слоник со спины слез. Хватает эффекта на полгода примерно, хотя я и в соревнованиях участвовала, и большую часть дня проводила сидя на занятиях. Правда, каждый год мне назначают одни и те же процедуры, хотелось бы разнообразия.

Закон и порядок в общежитии

Говорят, «в студенческой общаге просторно только в холодильнике», но, несмотря на большое количество соседей, проживание в общежитии вполне может быть комфортным, а, главное, экономным способом проживания. И к тому же, такое проживание — лучший способ подготовиться к самостоятельной взрослой жизни.

А жить в обществе нелегко, все мы разные, у каждого свое мировоззрение, свой характер и интересы, поэтому конфликты — это естественная часть нашей жизни и встречаются постоянно, ну, а уж если ты проживаешь в общежитии, всегда находясь в контакте с другими людьми, их не миновать.

Совсем недавно любую проблему в общежитии могли решить женщины-вахтеры, которые следили за нашей безопасностью и днём, и ночью, ничто не ускользало у них из вида, и алкоголь за версту чуяли, и мяуканье котов через стену слышали, а про запах табака, вообще говорить нечего. Эти времена прошли: теперь наш покой охраняет частное охранное предприятие (ЧОП). В связи с этим становится непонятно, куда обращаться студентам в тех или иных ситуациях. Наша газета провела опрос среди студентов, проживающих в наших общежитиях, и выяснила основные проблемы, которые их волнуют. Давайте же разберемся с каждой из них по порядку.

Что делать, если шумят соседи, слушают очень громкую музыку, и своими силами их успокоить не получается? Куда обращаться?

Начнем с того, что при заселении в общежитие каждый студент заключает с вузом договор, в котором говорится об обязанности проживающего в общежитии строго соблюдать Положение о студенческих общежитиях КузГТУ (далее Положение), санитарные правила, Правила проживания в студенческих общежитиях, правила техники безопасности, пожарной и общественной безопасности, права и законные интересы соседей, а также условия заключенного с администрацией университета договора найма жилого помещения в студенческом общежитии. А в пункте 5.2.6 Положения говорится, что проживающим в общежитии запрещается выполнять в помещении работы или совершать другие действия, создающие повышенный шум и вибрацию, нарушающие нормальные условия проживания обучающихся в других жилых помещениях. С 23.00 до 08.00 пользование телевизорами, радиоприемниками, магнитофонами и другими громкоговорящими устройствами допускается лишь при условии уменьшения слышимости

до степени, не нарушающей покоя проживающих. Таким образом, шумящие и мешающие вам спать соседи самым прямым образом нарушают договор, который сами и подписали при заселении.



Студенческие общежития — это не только правила. 3 декабря прошел завершающий этап конкурса «Лучшая комната». На фото комната 117 общежития № 4, жильцам которой достался приз зрительских симпатий. Следующий конкурс, возможно, состоится уже весной, спрашивайте у старост этажа.

— В подобных ситуациях нужно обращаться к людям, которые отвечают за порядок и дисциплину в общежитиях, — рассказывает представитель Студенческого городка Самвел Маргарян. — В первую очередь, это староста этажа (все мы знаем наших старост, которые постоянно делают обходы, проверяя чистоту в комнатах), к командиру СООПр (Алексей Мысляков) или к любому бойцу СООПр. Ребята отвечают за дисциплину в общежитиях, и абсолютно каждый день дежурят с 23.00 до 01.00 на этажах. С такими вопросами также можно обратиться к председателю общежития (у каждого общежития он свой), или как к представителю студенческого городка ко мне, или к Ольге Лукьяновой (общежитие № 3; комната 920). Если обратиться к любому из этих людей, то ваша проблема обязательно будет решена.

Старосты общежитий:

Юлия Андреева, общежитие № 5, 241

Алена Полозова, общежитие № 4, 121

Ирина Стрекалова, общежитие № 3, 210

Кто следит за порядком в общежитиях? Какое место во всем этом занимает СООПр и ЧОП?

В положении «Совет студгородка КузГТУ» говорится об органах управления Совета студгородка КузГТУ, в их состав входит и командиры СООПр. Основные его обязанности: составление плана работы и графика мероприятий, проведение профилактики правонарушений, координирование работы в общежитиях, составление графика рейдов, ответственность за порядок в общежитиях, за соблюдение правил проживания, участие в работе дисциплинарных комиссий, ведение работ по подбору кадров, обеспечение порядка при проведении мероприятий.

Таким образом, бойцы СООПр являются основными помощ-

никами ЧОП в соблюдении дисциплинарного порядка в общежитиях. Представители частного охранного предприятия (ЧОП) отвечают лишь за четкое выполнение установленного пропускного режима,

то есть за сохранность документов, принимаемых у посетителей и проживающих, за имущество общежития, принятое под охрану, выполнение установленного порядка вноса и выноса материальных ценностей общежития и личного имущества, поддержание чистоты и порядка на своём посту, ведение документации поста, правильное хранение и (при необходимости) использование специальных средств.

Затопили соседи, можно ли вернуть деньги за испорченный ремонт, куда в этом случае обращаться?

Пункт 8.11 Положения гласит, что администрация студенческого общежития обязана оперативно устранять неисправности в системах канализации, электроснабжения, водоснабжения общежития.

— Если затопление произошло по вине соседей, то стоит обращаться к самим соседям,

— комментирует Самвел Маргарян, — если же проблема произошла по вине общежития, то в этом случае вы можете решить эту проблему, написав жалобу на имя коменданта, либо на имя начальника управления внеучебной работы (Л. В. Степанова).

У соседей очень сильно тархтит холодильник, можно ли что-нибудь с этим сделать?

Стоит помнить о том, что бытовой техники, не издающей шум, пока что не существует. Часто бывает так, что днем мы можем не замечать невинные звуки со стороны холодильника, а ночью эти звуки превращаются в настоящий кошмар, действуя на нервы из ночи в ночь. Ссылаясь на Положение (пункт 5.2.6, приведенный в первом вопросе) наличие такого холодильника тоже является нарушением договора о проживании.

Так, по ГОСТу 16317-87, определяющему норму шума для вашего холодильника или морозильника, уровень шума не должен превышать 53 дБ. Для сравнения: 50 дБ — уровень шума при тихой беседе не более чем в трех

метрах от себя. Поэтому, если у ваших соседей чересчур шумный холодильник, для начала попробуйте уладить этот вопрос с самим соседом, или обратитесь к старосте этажа, который примет нужные для разрешения данной ситуации действия.

Можно ли курить в общежитии?

Согласно пункту 5.2.8. Положения запрещается курить в помещениях общежития. За нарушение данного пункта, по представлению директора Студгородка, согласованного с советом Студгородка, могут быть применены дисциплинарные взыскания, предусмотренные указанными документами, а также меры общественного воздействия.

Можно ли держать животных в комнате, и, в частности, рыбок в аквариуме? Наказуемо ли это?

Пункт 5.2.15. Положения запрещает содержать в общежитии домашних и экзотических животных.

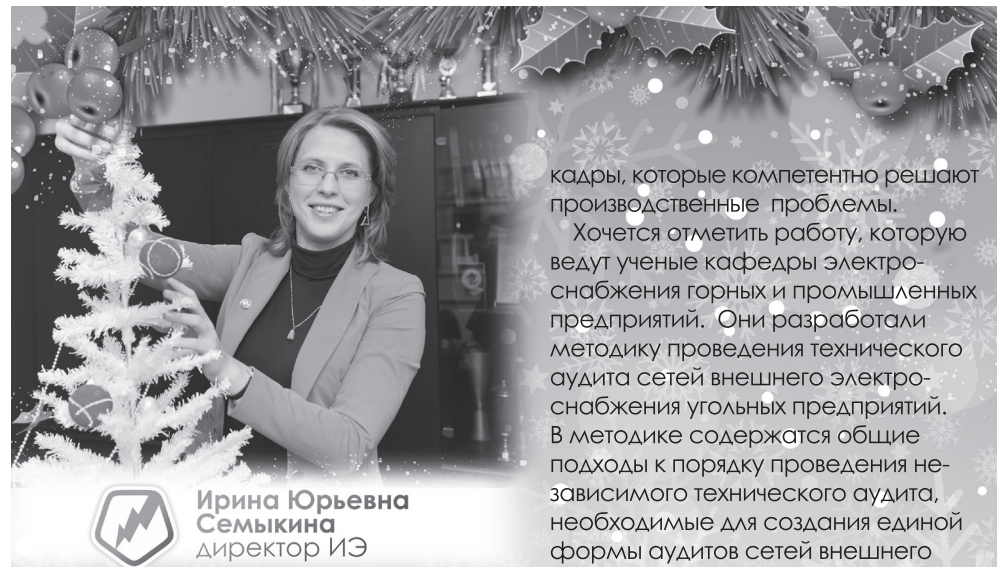
— Даже рыбка в аквариуме считается домашним животным, — говорит представитель Студгородка Самвел Маргарян. — Если же у вас в комнате обнаружили животное, то вас ждет наказание вплоть до выселения. Выселение у нас — исключительная мера наказания, и если человек не понимает, даже после кучи предупреждений, она вполне применима.

Могут ли ночевать в общежитиях посторонние люди (не студенты КузГТУ)?

Пункт 3.5 Положения гласит, что родственники проживающих в студенческом общежитии могут находиться в общежитии во время, отведенное администрацией общежития. Поэтому, если к вам планируют приехать в гости и остаться на ночь близкие родственники (папа, мама, родной брат или сестра), то вы должны написать заявление на имя вечернего коменданта (Валерий Боровцов; 4 общежитие, 137, 17.00-23.00), или на имя начальника управления внеучебной работы (Л. В. Степанова), в котором указывается согласие всех жильцов вашей комнаты, а в банке заранее произвести оплату стоимости суток проживания.

Таким образом, в общежитиях КузГТУ есть все условия для комфортного и безопасного проживания студентов. И если хоть один из этих критериев нарушается, вы всегда можете обратиться в указанные организации (к указанным людям), которые сделают всё для того, чтобы ваша жизнь в общежитии стала лучше.

Наталья Сербинович



Ирина Юрьевна Семькина
директор ИЭ

Хочу поблагодарить всех, кто работал и учился! Наши студенты в этом году большие молодцы! Они великолепно участвовали в научных мероприятиях, в том числе и в других городах, и продемонстрировали, что кузбасская студенческая наука — это серьезные ребята, которые показывают класс!

Отмечу, что самые талантливые ребята талантливы во всем: и в науке, и в самодельности, и вырастают потом талантливыми специалистами. Приятно, что они не бросают институт и профессию. Например, Кирилл Кирилов и в творчестве преуспевает, и преподаёт студентам. Он куратор, занимается наукой под руководством Александра Романовича Богомолова. Это подтверждает, что в нашем вузе престиж науки высокий среди молодежи, и я благодарю молодежь за активную научную деятельность. С какой бы стороны мы к ней не подходили, самое главное, что студенты идут в науку. Не всегда они остаются работать в вузе. Главное же, наших воспитанников «с руками» забирают на предприятия. Потому что мы готовим

кадры, которые компетентно решают производственные проблемы.

Хочется отметить работу, которую ведут ученые кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий. Они разработали методику проведения технического аудита сетей внешнего электроснабжения угольных предприятий. В методике содержатся общие подходы к порядку проведения независимого технического аудита, необходимые для создания единой формы аудитов сетей внешнего электроснабжения шахт Кемеровской области. Наши ученые активно взаимодействуют со всеми заинтересованными лицами по повышению надежности системы электроснабжения — администрацией Кемеровской области, лучшими специалистами в области внешнего электроснабжения. Это очень почетно, что наш институт выбран главным организатором в этом процессе.

У нас есть несколько серьезных задумок: как сделать принципиально новые виды горно-шахтного электрооборудования, которых еще не было в России. Сейчас заключили договор с новой компанией ООО «НПО «ЭЛЕКТРОСИЛА 42». Проект такой, что дух захватывает! Задача междисциплинарная, для всех наших кафедр.

Да, год тяжелый, не у нас, а в принципе. Но жизнь продолжается. Те ребята молодые, которые пришли к нам на первый курс, удачно отыграли в «Дебюте», работали в научных мероприятиях. Вуз живет, и есть уверенность, что завтра будет лучше.

Кредо активиста: не стоять на месте

В столице Кузбасса прошел ежегодный конкурс социально-значимых проектов «Кемеровское молодежное вече». 68 участников успешно преодолели отборочный этап и вышли в финал. Среди них по традиции и студенты Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева. По словам самих ребят, их проекты — это отражение, прежде всего, собственных увлечений, интересов, жизненной позиции. Именно это позволило активистам вуза в полной мере раскрыть результаты своего творческого поиска. Всего три минуты на презентацию, как оказалось, не так уж и мало. И спорт, и учеба, и взаимовыручка «братьев по вузу» нашли свое место в выступлениях наших ребят.

«ОТЛИЧНЫЕ» ОЦЕНКИ

Так, студент пятого курса горного института Михаил Сажин представлял проект, который успешно реализуется в техническом университете уже почти два года. Проект «Отличник» хорошо известен практически каждому первокурснику Политеха, столкнувшемуся с трудностями в изучении базовых технических дисциплин. Математика, физика, химия, сопромат — вот основные «камни преткновения» для новичков студенческой жизни. За два года уже более 200 ребят повысили свою успеваемость благодаря проекту и его молодым преподавателям.

— Студенту со студентом очень часто бывает проще най-

ти общий язык, чем с преподавателем. А значит, и разобраться в трудной на первый взгляд теме. Я неслучайно сказал именно «на первый взгляд». В большинстве случаев достаточно обстоятельного объяснения, чтобы любая дисциплина стала не только понятной и простой, но и интересной, — рассказал Михаил. — На сегодняшний день налажена работа «Отличника» в КузГТУ. Мы достигли определенных успехов. Число задолжников сократилось на 15 %. Также мы помогаем иностранным студентам, которых в КузГТУ поступило за последние годы более 120 человек. Но останавливаться на достигнутом не собираемся. Наш следующий шаг — выход на областную площадку. На «Вече-2015» я представлял от лица нашей команды проект «Кузбасская студенческая ассоциация отличников». Прежде всего, мы, конечно, хотим поделиться нашим опытом с вузами Кузбасса. Создание подобных проектов в учебных заведениях нашей области по наработанной методике позволит повысить качество высшего образования без каких-либо существенных затрат, а также объединить знания и навыки всех отличников.

ПОЛИТЕХ ИГРАЕТ В БИЛЬЯРД

Проект по спортивному направлению представляла кандидат в мастера спорта, многократный призер и победитель розыгрышей кубков и чемпионатов Кемеровской области и Сибири, участник всероссийских и международных сорев-



Проект Анастасии Крамской — вернуть любимый спорт в студенческие Спартакиады. 8 декабря участники «Кемеровское молодежное вече» в финале конкурса презентовали 68 проектов в 8 направлениях: добровольчество, творчество, молодежное предпринимательство и другие.

нований Анастасия Крамская, студентка строительного института. Она презентовала идею создания межвузовского турнира по бильярду.

— Бильярд — это шахматы в движении. Но я обратила внимание, что на сегодняшний день этот вид спорта не так популярен среди молодежи. К тому же, бильярд исчез с 2010 года из программ студенческих межвузовских соревнований. И никаких подобных турниров больше и не проводится среди обучающихся. Раньше он входил в список обязательных видов спорта студенческих спартакиад. Но заинтересованные в подобных соревнованиях люди

все-таки есть! Это и любители, и профессионалы, как я. Я уже более шести лет занимаюсь бильярдом, — рассказала Анастасия.

Проект Анастасия представляла в номинации «Здоровый образ жизни». Турнир предполагает участие студентов вузов Кемеровской области, по задумке автора — до 32 человек. Для соревнований выбрана круговая олимпийская система: проигравший в партии выбывает из турнира. По итогам мероприятия четверка сильнейших награждается сладкими призами.

— Главный приз турнира, конечно же, положительные эмоции и удовольствие от игры.

Участники смогут и пообщаться с «коллегам», набраться опыта, весело и с пользой провести время. Я надеюсь, что соревнования по бильярду станут ежегодным мероприятием и найдут своих постоянных участников и болельщиков.

АКТУАЛЬНЫЙ СПОРТ

Еще одну идею по направлению «Здоровый образ жизни» представлял студент второго курса института энергетики Александр Брусов. Он предложил проект ежегодного турнира по стритболу для молодежи.

— Идея организации турнира

по стритболу появилась еще в начале года. На тот момент мы организовывали соревнования для школьников. Ребята тогда очень просили нас проводить подобные мероприятия как можно чаще. Так и возникла идея масштабного проекта, в котором участие могли бы принимать не только школьники, но и игроки с большим опытом. Конечно же, этот проект рассчитан на молодежь — от 16 лет и старше. Я сам занимаюсь баскетболом еще со школьной скамьи: играл за свою школу, а затем и за Кемеровскую область. И я прекрасно знаю, что подобных соревнований много не бывает, поэтому и решил собрать команду для реализации проекта, — рассказал Александр.

В ближайших планах у организаторов продолжать расширение проекта. Уже в 2017 году они планируют провести турнир по стритболу на региональном уровне.

— Турнир по стритболу это не только состязательный момент, но и в какой-то степени воспитательный. Старшее поколение передает свой опыт младшему, подает пример здорового спортивного образа жизни. Мы хотим привлечь как можно больше ребят в спорт, показать им, что это интересно и увлекательно.

Окончательные итоги Вече объявили 23 декабря, в этот момент газета находилась в печати. Мы желаем нашим ребятам, независимо от результатов конкурса, реализовать задуманные проекты.

Просто я работаю спасателем

12 ноября в стенах нашего университета произошло рождение новой общественной организации. Отряд КузГТУ «Скала» начал работу как подразделение Кузбасского студенческого корпуса спасателей. Кузбасский корпус эффективно работает с 2012 года, и сейчас обретает постоянную основу, беря под свое крыло все больше и больше студентов. Сегодня в составе Корпуса отряды, созданные на базе КемТИПП, КемГМА, КемГУКИ, ЮТИ ТПУ, КемГУ.

В «Скале» ребят научат всему, что необходимо знать для спасения жизни людей, выдадут экипировку и даже документы, подтверждающие их особое положение, но только после успешного прохождения тренировок. Студенты, которые пока только делают первые шаги в мир спасателей, в будущем смогут участвовать в операциях совместно с МЧС по Кемеровской области.

Они будут участвовать не только в соревнованиях по владению мастерством спасения среди отрядов вузов, но и наряду с профессионалами своего

дела — в настоящих операциях. Также студенты будут проводить мероприятия по профилактике чрезвычайных происшествий, работать со школьниками, раздавать листовки с мерами безопасности во время гололеда, правилами поведения при пожаре и многое другое.

При всей серьезности организации первым важным фактором при выборе кандидатов в отряд «Скала» является желание самого кандидата. Второй важный фактор — состояние здоровья. Все новички проходят медицинскую комиссию, сдают нормативы по

физической подготовке, которые можно сравнить с нормами ГТО. Обучение студентов абсолютно бесплатно, можно выбрать разные программы, например — водолаз или парамедик. Уже через какое-то время каждый новоявленный спасатель будет уметь пра-

вильно накладывать повязки и шины, останавливать кровотечения, сооружать носилки из подручных средств и многое другое. Только после этого ребят допустят к настоящим операциям. А пока членов отряда ждут тренировки, упражнения, оттачивание навыков — моделирование чрезвычайных ситуаций и быстрый поиск выхода из нее.

— Спасатель — это не профессия, а образ жизни, — рассказывает первый начальник областного поисково-спасательного отряда Кемеровской области Юрий Черепов. — Поэтому человек, вступающий в организацию должен быть своего рода «фанатиком». И иметь самую главную черту характера — отзывчивость и желание прийти на помощь человеку, попавшему в беду. Если ты не боишься спасательной работы, желаешь помогать и спасать жизни людей, если ты действительно чувствуешь гордость за каждое доброе дело, то добро пожаловать в спасательный отряд, эта организация именно для тебя.

— У отряда КузГТУ «Скала» есть свой штаб во «Вставке», — говорит Тереза Геворгян, руководитель отряда. — Набор веду я: желающие заполняют анкету, оставляют небольшую характеристику с указанием спортивных разрядов и достижений. Как оказалось, у нас в вузе много бывших кадетов, спортивных туристов и ориентировщиков. Второй этап — сдача спортивных нормативов... На данный момент в корпусе 21 человек, и мы готовимся к поездке в Екатеринбург, на Всероссийские соревнования по спасательному делу и туризму.

В России День спасателя празднуется 27 декабря. Спасатель — трудная профессия не только физически, но и психологически, порой случаются нестандартные ситуации, в которых необходимо мыслить быстро и нелинейно, чтобы спасти хрупкую человеческую жизнь. А нашим, только еще начинающим работать в этом направлении ребятам стоит пожелать удачи в их нелегком начинании.

Ирина Шарабарина



В начале декабря одна из команд отряда «Скала» — «КузГТУ-1» уже опробовала свои силы. Ребята выложились полностью и заняли первое место в городских соревнованиях студенческих спасательных отрядов, посвященных 25-летию МЧС России.

Новый год — продолжение сказки

Осталось совсем не много до самого главного зимнего праздника — Нового года. Долгожданное торжество отмечается многими народами мира. Трудно найти другой праздник, наполненный таким количеством традиций, атрибутов, положительных эмоций, радости и волшебства. С чем у нас в первую очередь ассоциируется Новый год? Конечно же, это фейерверки, бой курантов, шампанское и праздничный стол, который ломится от изобилия, атмосфера сказки, таинства, надежды на лучшее, веры в осуществление мечты. Практически каждый хранит свои воспоминания об этом празднике с детства, моменты того, когда вся семья готовилась и собиралась около новогодней елки, чтобы встретить самый долгожданный праздник в году.

же, любимое всеми фирменное блюдо.

ОЛЬГА СТАРОДУБЦЕВА, заместитель председателя профкома:

— В нашей семье есть несколько традиций. Конечно же, как и у многих есть такая маленькая традиция: написать желание на листочки, поджечь, кинуть пепел в шампанское и выпить его до того, как закончится бой курантов, тогда желание обязательно сбудется. Ещё ни один наш Новый год не обходится без маминого салата «Селедка под шубой». В канун Нового года он всегда получается каким-то волшебным. А вообще, с детства я всегда ждала этого праздника и искренне верила в Деда Мороза, но все равно искала подарки по дому, во всех местах, до которых только могла добраться.

стольная» — на столе обязательно горячее блюдо «горшочки с мясом». Честно говоря, на 363 дня мы с братом забываем про это блюдо, чтобы на Новый год насладиться им в полной мере. Да, это вкус детства, насыщенный маминой любовью! И третья традиция — зажигать бенгальские огни под бой курантов! Мне кажется, эта традиция тянется ещё с тех «дефицитных» времен, когда это была самая доступная шалость! И во многих семьях она присутствует! Что несёт собой дольку ностальгии...

А вообще, хотелось бы сказать, что у каждой семьи есть свои маленькие традиции! Друзья, чаще празднуйте со своими родными, чтобы продолжать традиции!

МАРИНА ЛАТАГУЗ, кафедра маркшейдерского дела и геологии:

— Традиции встречи Нового года у нас давние, еще из СССР. К празднику родители всегда покупали ящик мандарин, вся семья наряжала елку. Ждали 30 числа, когда родители достанут коробки с игрушками, гирляндами. Вся квартира украшалась от порога флажками, бумажными гирляндами, на елке — фонарики. И каждый год покупали игрушки, обязательно по парам, например: два лягушонка, два зайчика и т. д. — это одна из самых важных семейных традиций у нас. В итоге, за долгие годы игрушек накопилось так много, что они уже не помещаются на елку. Елочку устанавливали на длинной ножке, потому что маленькие дети срывали игрушки, а сейчас приобрели суперсовременную огромную экстравагантную елку, но даже на нее вся коллекция игрушек не помещается, несмотря на то, что мы ее устанавливаем «вверх ногами», чтобы их поместилось как можно больше. И конечно, куда без подарков под елкой! Это чудо из чудес, которое я жду и по сей день.

ИЛЬЯ МОЛТЯНИНОВ, председатель проф. бюро ГИ:

— Так как у меня день рождения в канун Нового года, за праздничный стол мы всей семьей по традиции садимся часов в шесть вечера. Сначала празднуем мой день рождения, затем в 22.00 провожаем старый год, а в 00.00 встречаем новый. Лет пять назад мы еще в этих промежуточных времени успевали бегать, и все вместе кататься с горки, это было незабываемо! Также у нас сохранилась традиция — ровно

в полночь мы всей семьей выходим на улицу и под бурные крики родных и близких запускаем праздничный фейерверк!

СЕРГЕЙ КОРЕЦКИЙ, кафедра маркшейдерского дела и геологии:

— В молодости, когда дети были маленькими, а у нас многодетная семья — трое детей, главной традицией было создать для них сказку в Новый год. Жена сшила костюм Деда Мороза: борода, шапка, тулуп — все как положено. И каждый год я переодевался в сказочного героя и поздравлял своих ребятшек. Их счастью не было предела, ведь сказка становилась явью в новогоднюю ночь — сам Дедушка Мороз лично приходил их поздравить. И они старательно готовились к этому празднику: учили стишки, песенки, которые

потом наперебой рассказывали под елочкой, чтобы получить свои новогодние подарки. А сейчас дети выросли и продолжают эту традицию уже в своих семьях.

ТЕРЕЗА ГЕВОРГЯН, студентка с активной жизненной позицией

— Новый год — семейный праздник, и для моей семьи не исключение! Мы его встречаем в полном составе и только с самыми близкими. Когда мы были детьми, мама и бабушка собирали нам новогодние сладости: фрукты, орехи и много-много вкусностей, и в ночь с 31-го на 1-е «подкладывали» эти подарки от Деда Мороза возле подушки. Утром счастьем нашему не было предела, мы сравнивали содержимое наших мешочков, чтобы убедиться, что Дедушка Мороз

любил всех одинаково. Годы проходят, а традиции в нашей семье не меняются, только теперь мама стала бабушкой, старшая сестра — мамой, подарки тоже уже не те, которые были в нашем далеком детстве, но они ждут своих счастливых обладателей — внуков. И в то мгновение, когда мои племянники распаковывают подарки, я понимаю, что магия и волшебство Нового года не закончится никогда.

Новый год — это самый волшебный праздник, а возможность разделить с семьей всю радость этого сказочного вечера, и насладиться теплотой семейной обстановки и улыбками близких — самое главное новогоднее чудо! Пусть в новогоднюю ночь вас окружают самые родные и дорогие люди, именно тогда ваш праздник непременно будет счастливым!

ГДЕ ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ВСТРЕТИТЬ НОВЫЙ ГОД?



Поддерживают ли студенты КузГТУ эту традицию? Считают ли они Новый год семейным праздником, мы выяснили из опроса (на картинке).

Статистика опроса очень радует, ведь Новый год действительно самый семейный праздник из всех существующих. Ничто так не сближает, как новогодние хлопоты, ожидание чуда и исполнения желаний под бой курантов. Ну и, конечно, самыми ценными для человека в Новый год являются семейные традиции, порой странные и необычные, но такие дорогие для каждого из нас. Кто-то выходит встречать Новый год в маскарадных костюмах, кто-то лепит всей семьей снеговика, а у кого-то каждый год на столе — одно и то

ИЛЬЯ КУЗНЕЦОВ, кафедра строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения:

— Первая и самая важная традиция — праздновать Новый год в кругу близких и родных людей! В настоящее время этот праздник должен оставаться семейным в календаре. И, на самом деле, чуточку обидно за нынешнюю молодежь, которая спешит поднять бокалы с шампанским под бой курантов в клубах и ресторанах. Испокон века нас учат: «Как встретишь Новый год, так его и проведешь!» Так встречайте его со своими родными, близкими и любимыми, полными здоровья и желания жить! Вторая традиция — «за-

С ЛЮБОВЬЮ К ЛЮДЯМ

Наталья Петровна Мудрая, Светлана Петровна Каск и Галина Викторовна Аксенова — этих замечательных женщин знают все посетители буфета главного корпуса КузГТУ. Вся их работа проникнута заботой о нашем с вами здоровье.

Проблема питания — одна из основных проблем человеческой культуры. Правильное питание является важнейшим фактором здоровья. Больше того, сама длительность человеческой жизни в значительной мере зависит от правильного питания и положительно влияет на работоспособность человека, его жизнестойкость. Нам не грозит потеря работоспособности, в этом частично заслуга и работников буфета главного корпуса университета.

Заходишь в буфет, и настроение само собой улучшается. В помещении всегда уютно, столы и посуда безукоризненно чистые. На стене меню с большим ассортиментом холодных и горячих блюд. Наталья Петровна следит за своевременным наполнением буфета напитками, выпечкой и т. п., по возможности, учитывая запросы посетителей.

Женщины неизменно хорошо выглядят, приветливы, отзывчивы.

Им всегда каким-то образом удается помнить вкусы своих клиентов: кто какой любит чай или кофе, рыбные блюда или мясные и т. п. Если кто-то не решаете сделать самостоятельно правильный выбор, то всегда посоветуют.

К опоздавшим здесь также относятся сочувственно. Даже если вы пришли незадолго до закрытия буфета, голодным не оставят, найдут чем накормить. Замечательно и то, что здесь без раздражения воспринимаются вопросы о наличии определенного блюда или его цены. Нерадивые клиенты имеют привычку не смотреть в меню, где все указано. Очень часто в других местах в ответ можно услышать нелестные слова. Только не у нас. Вам спокойно и подробно ответят на все интересующие вас вопросы. Громкие разговоры, смех расшалившихся студентов также прерывают спокойным замечанием без грубых окриков.

Вот такие замечательные женщины работают в буфете. Нести добро и радость жизни людям, что может быть лучше, и за это мы от всего сердца благодарим наших кормилиц, поздравляем с наступающим Новым годом и желаем им и их близким здоровья и всех благ!

Сотрудники библиотеки