



# газета Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева

# За инженерные кадры

сентябрь, 2012, № 4 (1445)

WWW.KUZSTU.RU

ИЗДАЕТСЯ С 13 СЕНТЯБРЯ 1957 г.

Начало учебного года: повторяем пройденный материал ... стр. 2

Заглавная тема школьных сочинений "Как я провел лето" ... стр. 5, 9, 12

"Старые мастера": рассказы от кандидата исторических наук ... стр. 8



## Цифры и детали: итоги приемной кампании

В Кузбасском государственном техническом университете продолжается масштабная реорганизация учебного процесса, начатая прошлой зимой. Главная цель перемен – добиться статуса инновационного научно-исследовательского университета федерального уровня.

- Если считать приемную компанию индикатором востребованности вуза, то итогами 2012 года в КузГТУ в целом удовлетворены, - отмечает проректор по учебной работе Андрей Кречетов. - В этом году абитуриентов, желающих стать студентами Политеха, несмотря на уменьшение плана набора,

было почти на 600 больше, чем в 2011-м (соответственно 3267 против 2693 на 876 и 968 мест). - Причем увеличилось число желающих учиться и на бюджетной форме обучения (2632; в 2011-м было подано 2496 заявления), и на контрактной (635 и 136 соответственно). Это, несомненно, говорит о возросшем доверии к университету со стороны абитуриентов.

В среднем, в этом году конкурс на бюджетные места составил 3 человека на место, в 2011 году он был 2,58.

Увеличился конкурс почти на все технические специальности, а на некоторые он сопоставим с конкурсом на экономические дисциплины.

Так, если в прошлом году конкурс на направление «Горное дело» составил 1,7 человека на место, то теперь - почти 3. Столько же претендентов оказалось среди желающих обучаться по направлению «Электроэнергетика и электротехника». А среди лидеров направлений, на которые предлагалось не менее 50 бюджетных мест, оказались «Химическая технология» (4,48 человека на место) и «Технология, организация и экономика строительного производства» (4,09). По 80% специальностей произошло увеличение конкурса на бюджетные места (чел/место).

О повышении качественного состава абитуриентов говорит

и увеличение среднего балла ЕГЭ. Так, нынче минимальный балл ЕГЭ составил 115, в 2011 году - 102.

Особенно резко - на 37% - возросло качество абитуриентов, сдававших химию.

Принятая Программа стратегического развития КузГТУ предусматривала средний балл зачисленных студентов - 58, а в этом году он составил 58,3, то есть задача года была перевыполнена.

Еще одна тенденция года - значительное увеличение числа иногородних студентов. Особенно отличились беловчане (150 человек) и ленинск-кузнецкие (120). Из Киселевска поступил 81 абитуриент.

Продолжение на стр. 6

### Притча

Однажды к Сократу пришел человек и сказал:

— Я могу рассказать тебе что-то, что я услышал об одном из твоих друзей.

— Подожди минутку, — ответил Сократ. — Прежде чем говорить мне о моем друге, сначала ты должен профильтровать эту информацию. Для этого существует три важных фильтра. Первый фильтр — правда. Скажи, ты абсолютно уверен в том, что это правда?

— Нет, не уверен, — ответил человек, — я сам услышал об этом от других.

— Значит, ты не уверен, что это правда. Теперь второй фильтр — добро. Новость, которую ты собираешься рассказать о моем друге, добрая или злая?

— Скорее это что-то очень плохое, — ответил человек.

— Итак, ты хочешь сказать мне нечто, что может оказаться неправдой, да еще и что-то плохое. Третий же фильтр — полезность. Смогу ли я лично извлечь какую-либо пользу из сказанного тобой?

— В общем-то, нет, — ответил человек.

— Что ж, если информация, которую ты хочешь мне рассказать, не является ни правдивой, ни хорошей, ни полезной, тогда мне незачем это знать.

### цифра

# 50 / 50

С таким названием стартует марафон, посвященный юбилею Студенческого клуба КузГТУ - эпицентра творчества в вузе. Подробнее о марафоне читайте на стр. 11

### НОВОСТИ

Открыт набор в группу итальянского языка. В вузе появилась уникальная возможность заниматься у носителя языка молодой преподавательницы Беатриче. Занятия начнутся как только будет укомплектована группа (5 – 6 человек). Каждый вторник с 19:00 проходят занятия по китайскому языку. Также доступно обучение более традиционным языкам:

французский: набор в группу с базовыми знаниями и продолжающие обучение, занятия проводит Н.В. Чаткина;

немецкий: при обучении делается акцент на специализированный, технический уровень владения языком. Занятия проводятся зав.кафедрой иностранных языков Л.С.Зникиной;

английский: три группы разного уровня (начинающие; с базовыми знаниями (A1, A2); продолжающие (B1, B2)). Занятия ведут молодые преподаватели Ю. С. Ларионова, Е. Г. Мельникова и др.

Записаться во все группы можно в ауд.0315, 0316 или получить консультацию по т. 39-63-23. Средняя стоимость обучения 9 т.р. Занятия проходят в вечернее время (с 17:00), либо по индивидуальной договоренности с преподавателями. Проходит подготовка к сдаче сертификационного международного экзамена CILS.

С 1 октября начнутся занятия для профессорско-преподавательского состава по деловому английскому языку. В течении семестра 120 преподавателей пройдут обучение на базе кафедр иностранных языков.

В начале сентября сотрудники Главпочтамта г. Кемерово обратились в КузГТУ с просьбой о помощи: провести акцию, направленную на поддержку детей, оставшихся без попечения родителей.

В начале сентября каждый студенческий советы институтов/факультетов объявил старт благотворительной акции. Студенты сдавали деньги «кто сколько мог». Затем все собранные деньги были направлены в Центр поддержки студенческих инициатив, который передал их непосредственно на почту. Которая в свою очередь осуществила подписку детских домов на литературные издания, рассчитанные на разные возрастные категории. В акции приняли участие все структуры университета, и ректорат, и преподаватели, и сотрудники и студенты. В целом акция прошла довольно успешно, и теперь многие детишки будут радоваться познавательным книжкам и ярким раскраскам. Прошедшая благотворительная акция уже не первая для нашего университета, и хочется верить, что далеко не последняя, студенты готовы помочь и поддержать в трудной ситуации каждого, кто нуждается в этом.

3-4 октября откроется II Всероссийский симпозиум «Углекислота и экология Кузбасса».

Вся информация о симпозиуме на <http://www.icms.kemsc.ru/>, и по тел. 36-49-66, 36-62-40.

### событие

“... Бессмертен тот, Отечество кто спас.” М. И. Кутузов

## «Славься ввек, Бородино!...»

В 2012 году наша страна отмечает 200-летие Бородинской битвы – крупнейшего сражения Отечественной войны 1812 года. В битве у села Бородино русская армия под командованием М.И. Кутузова одержала победу над войском Наполеона.

Грандиозное сражение у Бородино навсегда вошло в историю как величайшая эпопея, показавшая всему миру силу русского народа, вставшего на защиту своего отечества. Ученые-историки до сих пор не могут прийти к единому мнению касательно причин полного уничтожения войск гениального полководца Наполеона: плохие дороги, суровая русская зима...

Но, возможно, дело в том, что для Наполеона это была очередная «кампания», а для русских – Отечественная война.

Этому знаменательному событию и посвящена выставка, организованная в читальном зале гуманитарных и естественных наук (ауд. 5119). На выставке вашему вниманию предлагаются книги и журнальные статьи, в которых изложены события 1812 года. Все эти издания дадут вам возможность прочитать о давно минувших днях и погрузиться в историю, оживающую на страницах.

Выставка состоит из нескольких разделов. В первом разделе можно познакомиться с литературой о Бородинской битве; второй и третий разделы экс-

позиции посвящены Михаилу Илларионовичу Кутузову и Наполеону Бонапарту – двум великим полководцам. В четвертом разделе представлена литература о роли императора Александра I в событиях Отечественной войны.

С выставкой «Славься ввек, Бородино!...» можно познакомиться в читальном зале гуманитарных и естественных наук в течение сентября. Всего на экспозиции представлено более 100 источников.

Приглашаем на выставки всех, кому дорога память о прошлом нашей России.

Буровцева С. Н.,  
гл. библиотекарь,  
Макеева М. В.,  
зав. сектором



Михаил Кутузов во время Бородинского сражения. Художник Анатолий ШЕПЕЛЮК. Командный пункт русского военачальника находился на одном из холмов деревне Горки. Общая численность русской армии с иррегулярными частями - казаками и ополчением - составила около 150 тысяч человек при 624 орудиях.



В пятницу, 22 сентября, завершила работу конференция «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (ИТСиТ-2012). В рамках одного дня прошла насыщенная программа: работали секций, состоялось три мастер-класс и круглый стол «Информационные технологии и программное обеспечение Microsoft».

Важным итогом конференции стала договоренность о трехстороннем сотрудничестве между КузГТУ, промышленным холдингом «Сибирский цемент» и компанией Microsoft.

Основная цель сотрудничества – дать студентам возможность глубже освоить практические дисциплины, сориентировать их на выполнение задач конкретного пользователя для дальнейшего профессионального роста. Уже в процессе обучения студенты получают опыт работы с программным обеспечением, приложением Microsoft Dynamics AX – глобальной системой управления предприятием. Доступ к лицензионным программам получают преподаватели и студенты специальности «Прикладная информатика в экономике». Занятия-факультативы будут проводиться при справочной и методической поддержке сотрудников компании «Сибирского цемента» и Microsoft.

Также на конференции была презентована некоторые части пакета приложений новой версии Microsoft Office 365 - SharePoint Server 2010 и Lync Server 2010. Первое приложение может быть использовано в управлении деловыми процессами внутри предприятия и бизнес-анализа, а с использованием приложения Lync Server 2010 возможен обмен информацией в режиме реального времени и проведение видеоконференций.

# Информационные технологии покоряют Политех

Как заселить студентов в общежитие, избегая ненужной бумажной волокиты, или возможно ли создание единого электронного документа для каждого россиянина? Эти и другие вопросы затрагивались в докладах участников Всероссийской молодежной конференции «ИТСиТ - 2012».

Конференция «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» проходила 21 сентября, организаторами выступил КузГТУ и Институт вычислительных технологий СО РАН. В конференции приняли участие с докладами, как студенты нашего университета, так и сотрудники различных предприятий. Почти все выступающие были из Кемерово (представители других городов России участвовали в конференции заочно).

Была организована работа двух секций. А именно, «Информационные системы в науке, образовании, производстве. Прикладные информационные технологии» и «Геоинформационные системы и технологии, распределенные информационно-вычислительные системы и высокопроизводительные вычисления. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Кроме того, можно было посетить мастер-классы, где студенты и преподаватели нашего университета были

рады поделиться своими навыками в разных областях информационных технологий. Именно эта, практическая, часть конференции вызвала у многих наибольший интерес. Здесь рассказали, как пользоваться управляемыми формами 1С. А на мастер-классе по обработке изображений с помощью Adobe Photoshop студенты КузГТУ в режиме реального времени показали, как нехитрым движением руки человек на фотографии может превратиться в героя фильма «Аватар». На третьем мастер-классе «Верстка студенческих газет» были освещены не только правила хорошего тона редактирования печатных изданий, но и затронута проблема выбора между печатной и электронной версией выпуска газеты.

На протяжении всего мероприятия работало (абсолютно бесплатно!) брейк-кафе, где все желающие могли подкрепиться горячим чаем и пирожками. Приятная мелочь.

В завершении мероприятия победители конкурса студенческих проектов, выполненных с использованием мультимедийных информационных технологий, были награждены дипломами и ценными подарками.

Анна Карнаухова  
Яна Береза



# Болевые точки учебного процесса

18 сентября состоялась встреча студентов с проректором по учебной работе, Андреем Александровичем Кречетовым. На ней любой мог задать вопрос и получить на него ответ.

Прежде чем приступить вопросам, проректор по учебной работе прошелся по «болевым точкам». Первой болевой точкой стало расписание:

«Могут ли быть все счастливы? Ответ - нет, не могут. Так что надо сразу понимать, что идеальное расписание сделать для всех нельзя. С другой стороны мы понимаем, что существующее расписание необходимо улучшить, и над этим учебный отдел усиленно работает. Вы все уже заметили, что теперь расписание меняется только в субботу, а не как раньше в любой день. Еще одна проблема: раньше учебный отдел не успевал обрабатывать заявки от студентов на перенос пар. Так что теперь все заявки подаются студентами не в отдел, а в студсовет, откуда они уже направляются в учебный отдел. Благодаря этому, мы значительно облегчили нагрузку на учебный отдел.

Но почему в этом году расписание постоянно меняется? Во-первых, из-за физкультуры. Объем часов, который рекомендован министерством, не уместится в пять дней. Во-вторых, в новом учебном году к нам поступило 590 контрактников (в прошлом их было 180), а значит, добавилось много новых групп и, соответственно, допол-

нительные занятия. Учебный отдел на такое не рассчитывал. Ну и, конечно, все из вас знают, что сейчас Политех практикует занятия с «внешними совместителями». Это очень здорово, что можно послушать человека, который работает именно по вашей специальности. Но надо понимать, что эти люди работают на своей основной работе и у них строгий график.»

Второй болевой точкой Андрей Александрович назвал систему текущей успеваемости: «Все помнят, в каких мучениях в прошлом году рождалась новая система текущей успеваемости. (\*печальный смех в аудитории\*) Постепенно, она приобрела более-менее стабильный вид, но работы нужно проделать ещё очень и очень много. Одним из камней преткновения была оценка качества. Если раньше их было четыре, то теперь мы законодательно ограничили оценки качества до одной.

Для улучшения системы для нас очень важна обратная связь. Если вы не понимаете, почему у вас ноль, а преподаватель отказывается вам это объяснить - это тот случай, когда вам нужно сделать письменную заявку Елене Викторовне Брель (начальник управления реализации основных образовательных программ). В заявке нужно описать всю сложившуюся ситуацию. Все они строго анонимны, ни имя, ни группа не будут афишироваться».

(И по просьбе Елены Виктории, пишите заявки на чистых листах и без ошибок).

После такого длинного вступительного слова, Андрей Александрович приступил к ответам на вопросы студентов.

**Студенты (С): Сохранятся ли автоматы по контрольным точкам?**

Кречетов (К): В этой системе будут изменения. Но, если у вас хорошие контрольные точки, то четыре, пять и зачет точно можно будет получить автоматом. Также останется система сдачи одновременно зачетов и экзаменов в течение сессии, т.е. экзамены можно будет сдавать без зачетов. При этом несданный зачет будет равен несданному экзамену, и такой долг будет рассматриваться как причина на отчисление наравне с остальными долгами.

**С: У нас были только лекции, а преподавателя не было две недели. На какие контрольные точки нам рассчитывать?**

К: Таких ситуаций быть не должно. У преподавателя обязательно должно быть по 4 часа на группу для проведения тестов или контрольных, по которым он будет ставить контрольные точки. Подобные ситуации еще будут обсуждаться в ректорате.

**С: У нас предмет идет всего два месяца по плану. Какие у нас будут точки за третий и четвертый, и что нам поставят в итоге?**

К: Это специальный случай. По правилам, за два последних месяца вам поставят по нулю

баллов. Но машина считает итоговый рейтинг средним значением, т.е. берет сумму баллов за 4 месяца и делит на 4. Чтобы вам делили сумму за два месяца не на 4, а на два, пишите заявку, потому что далеко не факт, что машина правильно посчитает.

**С: Когда начинается контрольная неделя?**

К: С пятой учебной недели.

**С: Могут ли преподаватели менять оценки, если они уже выставили контрольные точки?**

К: Это обсуждается. Преподаватели точно не могут менять оценку в меньшую сторону, насчет изменений в большую сторону пока неизвестно. Хотя в положении говорится, что такая возможность есть, точно ничего сказать не могу. Помните, что ваша цель - это все же знания, а не контрольные точки.

**С: Из чего складывается качественная оценка? Из посещений и сданного материала, или только из того, что сдали?**

К: Остается старая система оценок. Если у вас есть пропуски и не сданный материал, то вам придется сдавать экзамен.

**С: Есть ли система отслеживания преподавателей, которые специально занижают оценки, чтобы студенты потом сдавали экзамен?**

К: Такой системы нет. Если вы столкнулись с таким случаем, пишите заявку.

**С: В прошлом году было**

**специальное собрание для студентов, где им подробно объясняли, как ставят контрольные точки. Может, следует провести такое же собрание для преподавателей?**

К: Это сложно организовать, т.к. собрать 700 преподавателей в одном месте в одно время почти невозможно. Но в любом случае, какие-то информационные материалы будут сделаны.

**С: Что делать, если студент пропустил занятие по уважительной причине, а преподаватель ставит «Н»?**

К: Если вы пропустили занятие, то вам надо его отработать - такую возможность преподаватель должен давать. Если же вы пропустили занятие по уважительной причине и не отработали его, то ваша контрольная точка соответственно снижается.

**С: Если во время сессии преподаватель ставит несправедливую оценку, а студенты просто не успевают обратиться к декану, и оценка остается несправедливой!**

К: Здесь мы ничего поделать не можем. Разве что наказать такого преподавателя в будущем.

**С: Если преподаватель не хочет ставить автомат по контрольным точкам, может ли его поставить зав. кафедрой?**

К: Может.

**С: Как долго будет меняться расписание по субботам?**

К: До самой сессии.

**С: Как насчет того, чтобы расставлять приоритет среди заявок на перенос пар - какие-то будут рассматриваться в первую очередь, какие-то в последнюю?**

К: Хорошая идея. Если в студсовете это смогут сделать - делайте.

**С: Преподаватели не идут на контакт. Им нравится их расписание, и они не хотят его менять.**

К: Мы будем над этим работать.

**С: Можно ли зарезервировать хорошее расписание?**

К: Вопрос понятен, мы подумаем над этим.

**С: Если студенты и преподаватель согласны перенести пару, нашли удобное время и свободную аудиторию, то можно ли ее перенести и не писать при этом заявку?**

К: Можно, но это противозаконно. Надо понимать, что это приведет к хаосу и неразберихе.

**С: Кто расставляет приоритет по выплате стипендий разным группам?**

К: Это решает Ученый совет. В Политехе приоритет в первую очередь у технических специальностей.

Записал Денис Романов



# Целевой задел

Варианты нового механизма целевого набора студентов, планируемого к реализации в КузГТУ с 2013 года, были рассмотрены на совещании с участием представителей предприятий - стратегических партнеров университета.

Проректор по учебной работе Андрей Кречетов, в частности, отметил, что в последнее время наблюдается тенденция к общему сокращению выделяемых бюджетных мест, а также уменьшению Министерством образования и науки РФ доли бюджетных мест, выделяемых на целевую подготовку. Это ведет к сокращению возможностей целевой подготовки специалистов для предприятий Кузбасса. Хотя практика показывает, что целевая подготовка является самой эффективной, обеспечивающей решение проблемы воспроизводства кадров. Поэтому КузГТУ предлагает предприятиям направлять абитуриентов на целевую контрактную подготовку, которая предполагает обучение на возмездной основе с полным

возмещением затрат за счет направляющей организации. Для повышения качества подготовки и сокращения времени адаптации специалистов на производстве, начальник департамента отраслевого управления персоналом ОАО ХК «СДС-Уголь» Инга Черепанова считает необходимым участие представителей предприятий в учебном процессе, в разработке дополнительных образовательных модулей в структуре основных образовательных программ. Также она пригласила преподавателей университета повышать свои практические знания на предприятиях «СДС-Угля», чтобы знакомиться с новым оборудованием и новыми технологиями. Заместитель генерального директора по персоналу ОАО «Междуречье» Ирина Боковикова рассказала об организации компании обучения студентов на возмездной основе - с полным возмещением затрат за счет направляющей стороны. Идя по такому пути, предприятие имеет меньше рисков по возмещению затраченных

На встрече присутствовали представители от 32 компаний, в том числе ЗАО ХК «СДС», ЗАО ХК «СДС-Уголь», ОАО «Белон», ОАО «Южный Кузбасс», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «Междуречье», ОАО «Евразруда», ООО УК «Заречная», ОАО «Анжеромаш», ЗАО «Нефтехимсервис», ЗАО «Распадская угольная компания», ОАО УК «Кузбассразрезуголь», ОАО «Кузбассэнерго», ОАО «Кокс», ООО «Кокс-Майнинг», ООО «Объединение Прокопьевскуголь».

средств на обучение при отчислении студентов из университета или невозвращения их на предприятие после окончания обучения. Такое решение было принято Советом директоров компании, чтобы снизить финансовые риски предприятия. Ответственность студентов и родителей при этом выше, так как заключается трехсторонний договор, имеющий юридическую силу. Чтобы усилить участие бизнеса в учебном процессе, Андрей Кречетов предложил создать при КузГТУ Ассоциацию работодателей. В основе этой идеи - реальное участие последних в управлении университетом. Среди возможных направлений сотрудничества - подготовка образовательных программ с учетом специфики предприятий; привлечение производственников к образовательному процессу через чтение лекций и проведение практических семинаров не только в вузов-

ских аудиториях, но и непосредственно на предприятиях; профориентационная работа для повышения качества абитуриентов; согласование тематики научно-исследовательских работ. О программах дополнительного профессионального образования рассказала директор института дополнительного профессионального образования Татьяна Панина. В арсенале вуза сегодня их более 100. С учетом предложенных работодателей будут изучены возможности приближения места повышения квалификации к месту работы слушателей и «доводка» программ под потребности конкретных предприятий. Всем участникам совещания предложена возможность повышения квалификации инженерных кадров по Президентской программе на 2012-2014 гг.

Александр Понаморов

# Коротко



В конце августа КузГТУ и Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук заключили договор о создании совместных научно-исследовательских лабораторий. На базе горного института КузГТУ будут созданы лаборатория ресурсов и технологий извлечения угольного метана и лаборатория средств механизации отработки угольных пластов.



14 сентября с двухдневным визитом в КузГТУ приехали давние друзья - делегация Шаньдунского научно-технического университета, возглавляемая профессором, секретарем парткома Ван Чунь-цю. Визит начался встречей с ректором Владимиром Ковалевым, продолжился общением с директором горного института и института химических и нефтегазовых технологий. В ближайших планах обеих сторон - создание совместных малых инновационных предприятий и научно-исследовательских центров.

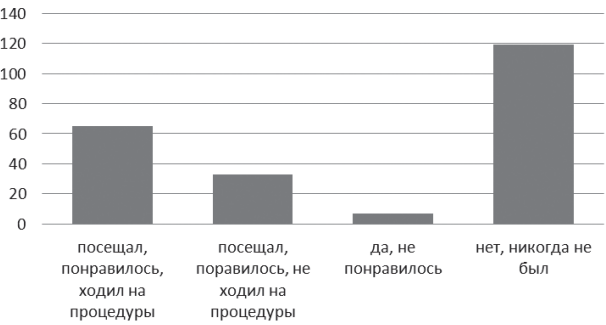


20 сентября подписано соглашение о сотрудничестве с Университетом прикладных исследований г.Бохум (Германия). Стороны договорились о налаживании обмена между студентами и профессорско-преподавательским составом. Нас особенно интересует опыт немецкой стороны по подготовке бакалавров и магистров для горного производства. Предполагается, в частности, что профессора из Германии будут приезжать в КузГТУ для чтения лекций.

Соглашение о сотрудничестве было подписано 25 сентября во время визита в Кузбасс представительной делегации Чешской республики во главе с министром промышленности и торговли Марином Кубой. Чехи провели в Кемерово встречи с представителями кузбасского бизнеса, в том числе со стратегическими партнерами КузГТУ - компаниями «НефтеХим-Сервис» и «Центр транспортных систем». Посетили они и наш университет. В частности, М.Куба отметил высокий научный потенциал главного технического вуза Кузбасса и пообещал помочь наладить дружеские связи с одним из ведущих горных университетов своей страны - из города Острава. А первым чешским партнером КузГТУ стала «Алта». Соглашение о сотрудничестве подписали ректор Владимир Ковалев и вице-президент Бронислав Шимек. Предполагается создать на базе КузГТУ несколько научно-образовательных лабораторий, оснащенных оборудованием чешского производства. А в структуре политеховской международной бизнес-школы будет создан совместный МИП.

# Сделай три шага

На неделе мы провели он-лайн голосование среди студентов Политеха: посещали ли они санаторий-профилакторий «Молодежный»? Из данных видно, что большинство опрошенных не посещали санаторий-профилакторий. Почему? Опросив студентов я выяснила, что им просто не хочется проходить процедуру оформления санаторной карты: стоять в очередях к врачу, сдавать анализы и т.д.



На самом деле вся процедура оформления санаторной карты может уложиться в три дня! День первый: поход к врачу поликлиники №10 по предварительной записи (записаться можно здесь [www.vtach42.ru](http://www.vtach42.ru)), для того чтобы взять направления на анализы.

День второй: сдаем анализы и записываемся к врачу, на тот день, когда анализы будут готовы. Приходите в назначенный день (третий) и забираете карту.

Были случаи, когда врачи оформляли карты на территории профилактория, тогда нужно забрать медицинскую карту с поликлиники и принести с собой.

Итак, карту вы получили, далее оплатите путевку в КемСоцинБанке (квитанцию необходимо взять в профкоме студентов а.1257). И в этот же день можете отправляться в профилакторий, здесь вам назначат лечение, пропишут лекарства и процедуры, выпишут талоны на питание! Вот и все!

По моему опыту, три дня оформления полностью компенсируются тремя неделями питания в столовой, кислородными коктейлями, процедурами, массажем, лечебной ванной и прочее - всё, что доктор прописал.

И опять же из собственного опыта, могу сказать, что пока вы сами не сделаете карту, она не появится. А наблюдения показывают, что люди, посетившие «Молодежный», возвращаются сюда. Так что, уважаемые студенты Политеха, если вы ещё не в наших рядах, поторопитесь. Студенческое время протекает быстро, успевайте использовать все возможности, тем более такие приятные которые предлагает санаторий-профилакторий «Молодежный». Будьте здоровы!

P.S. Ближайшие заезды: 1 октября, 22 октября, 12 ноября, 3 декабря.

Надежда Манакова



# БОЙЦЫ ОТСТРЕЛЯЛИСЬ

«Все повторяется: стройотряды, педагогические отряды, медицинские, - все это было и у нас. Как будто ничего не изменилось, но это не так, ведь вы лица двадцать первого века, вы лучше нас...» - тепло приветствовал толпу молодых стройотрядовцев Леонид Александрович Клочков, генеральный директор ООО «Градиент».

Субботний день 22 сентября в сосновом бору на лыжной базе Кузбасского государственного технического университета был отмечен дождем, громкой музыкой и толпой людей в красно-синих куртках с надписями «КузГТУ», «КемТИПП», «КемГУ». Но несмотря на дождь, было здорово, ведь нет ничего лучше активного отдыха на свежем воздухе, особенно после еще более активного трудового года.

Что же стало причиной такого оживления? В этот день состоялись «Олимпийские игры стройотряда», проводившиеся в честь окончания третьего трудового сезона.

На Олимпе, как известно, жили боги. Но это в Греции, а вот наш «Олимп» предназначен для тех ребят, кто решил посвятить свою профессиональную деятельность развитию стройотрядовского движения. Именно они в образе олимпийских небожителей организовали и провели это веселое спортивное мероприятие. Ребята в белоснежных тогах, как истинные мифологические существа, совсем не мерзли под дождем.

Алексей Гуртовой, он же «Зевс», подвел итоги года. Премиями и почетными грамотами были награждены Евгений Славинский (строительный факультет), Константин Ивлев (институт энергетике), Артем Суродин (институт энергетике), Филипп Паутов (горный институт), Андрей Гандзия (институт энергетике).

Продолжение на стр. 11



**Дорога в библиотеку - дорога к знаниям**

**Дорогие первокурсники!**  
Поздравляем вас с поступлением в Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. С первых дней обучения вы станете читателями библиотеки. Мы надеемся, что она будет вашим надёжным помощником. Предлагаем информацию, которая поможет вам ориентироваться в библиотеке.

**КАК СТАТЬ ЧИТАТЕЛЕМ**

- прийти в библиотеку;
- иметь пропуск студента КузГТУ;
- читательский билет – для читального зала экономических наук и читального зала стандартов.

Читательский билет можно получить на абонементе учебной литературы (ауд. 1102), студентам института химических и нефтегазовых технологий – на абонементе химических наук (ауд. 5119 А).

**ГДЕ ПОЛУЧИТЬ КНИГИ НА ДОМ**

- учебную и учебно-методическую литературу – на абонементе учебной литературы (ауд. 1102) и абонементе химических наук (ауд. 5119 А);
- научную литературу – на абонементе научной литературы (ауд. 1109) и абонементе химических наук (ауд. 5119 А);
- художественную литературу – на абонементе художественной литературы (ауд. 1107).

**ЧАСЫ РАБОТЫ**

Открыта ежедневно, за исключением выходных, праздничных и санитарных дней.  
Часы работы абонементов:  
• Абонемент учебной литературы – 8-00 - 18-00, суббота 8-00 - 16-00;  
• Абонемент научной литературы – 8-00 - 18-00, суббота 8-00 - 16-00;  
• Абонемент художественной литературы - 8-00 - 17-00, выходные: суббота, воскресенье;  
• Абонемент химических наук – 8-00 - 18-00, суббота 8-00 - 16-00;  
Часы работы читальных залов:  
• Читальный зал гуманитарных и естественных наук – 8-00 - 19-00, суббота 8-00 - 16-00;

**КАК НАЙТИ КНИГИ И ЖУРНАЛЫ**

- по электронному каталогу, доступному в локальной сети библиотеки и с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

По каталогу вы можете:

- найти издание по автору, заглавию, предмету, издательству, расстановочному шифру, названию журнала;
- определить, в каком подразделении библиотеки издание находится;
- посмотреть, доступно издание или выдаю;
- проверить, имеется ли в библиотеке нужный номер журнала.

- по традиционным каталогам (ауд. 1201).
- Если в библиотеке нет необходимого издания, вы можете воспользоваться услугами межбиблиотечного абонемена (ауд. 1109), заказав оригиналы книг и ксерокопии отдельных страниц.



- Читальный зал экономических наук – 8-00 - 19-00, суббота 8-00 - 16-00;
- Читальный зал технических наук – 8-00 - 18-00, суббота 8-00 - 16-00;
- Читальный зал стандартов – 8-00 - 18-00, суббота 8-00 - 16-00;

Сервисный центр – 8-00 - 18-00, суббота 8-00 - 16-00;  
Зал электронных ресурсов – 8-00 - 19-00, суббота 8-00 - 16-00;  
Зал интернет – 8-00 - 17-00, суббота, воскресенье – выходные.  
Санитарный день – последний четверг месяца.

**КАКИЕ ИЗДАНИЯ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В ЧИТАЛЬНЫХ ЗАЛАХ**

научные издания, словари, справочники, энциклопедии, учебные и учебно-методические издания, журналы, газеты (по профилю зала); диссертации, отчёты о НИР, авторефераты диссертаций – в читальном зале технических наук (ауд. 1202); ГОСТы – в читальном зале стандартов (ауд. 3210); CD, DVD – в зале электронных ресурсов (ауд. 1211).

**Свое мнение о работе библиотеки сообщайте:**

- на web-сайте библиотеки в гостевой книге;
- в тетрадях предложений;
- на кафедрах обслуживания;
- администрации библиотеки (ауд. 1110, 1109А), тел. 39-69-00; E-mail: library@kuzstu.ru

**НА КАКОМ СРОКЕ ВЫДАЮТСЯ ИЗДАНИЯ**

учебная литература – 1-2 семестра;  
научная литература – студентам дневного отделения на 15 дней, студентам заочного отделения на 1 месяц;  
художественная литература – 15 дней.

**ПРОДЛЕНИЕ СРОКА ВЫДАЧИ**

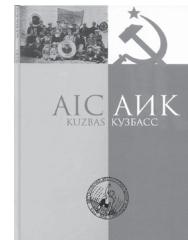
- через электронный каталог на web-сайте библиотеки;
- на кафедрах обслуживания.

**ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ**

- в зале электронных ресурсов (ауд. 1211), Интернет-зале (ауд. 1237);
  - в отраслевых читальных залах;
  - через web-сайт библиотеки (<http://library.kuzstu.ru/>).
- Учебную и учебно-методическую литературу, изданную в КузГТУ, можно скачать с электронного каталога библиотеки ([http://libora.kuzstu.ru:8000/cgi-bin/gw\\_2010\\_1\\_1/chameleon/](http://libora.kuzstu.ru:8000/cgi-bin/gw_2010_1_1/chameleon/)).

## Музей Красная горка – библиотеке КузГТУ

Более 10 лет библиотека КузГТУ активно сотрудничает с Музеем-заповедником «Красная Горка». Накануне нового учебного года, к 80-летию переименования Щегловска в Кемерово, музеем «Красная Горка» были подарены новые краеведческие издания библиотеке нашего университета.

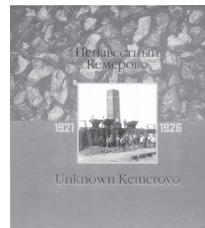


**АИК Кузбасс. Галкина, Л. Ю.**

Книга «АИК «Кузбасс» уникальна тем, что это первое в нашей стране издание, рассказывающее полную историю Автономной Индустриальной Колонии «Кузбасс». Все предшествующие публикации были посвящены отдельным аспектам этой темы, биографиям колонистов, их воспоминаниям, впечатлениям о кузбасском периоде жизни.

В 1920-е годы маленький сибирский городок Щегловск (Кемерово) стал центром крупнейшего международного проекта, в котором участвовали люди 30 национальностей из разных стран мира. Чем же была колония на самом деле? Что заставило людей разных национальностей, уровня образования, социального статуса отправиться в далекую разрушенную войной Сибирь? Почему для одних Кузбасс стал «адам», а другие не только тепло и с удовольствием вспоминали о нём, но и передали любовь к России своим детям и внукам? Как уживались представители тридцати национальностей и как складывались отношения между ними и местным населением? Почему была ликвидирована колония? Какую роль сыграла она в истории нашего края? Ответы на эти и другие интересные вопросы можно найти в предлагаемой книге.

### Неизвестный Кемерово. История американской колонии в Сибири, 1921-1926, авт. проекта В. Сухацкий



Автономная Индустриальная Колония «Кузбасс» просуществовала всего 5 лет, она была грандиозным экономическим и социальным экспериментом. Ничего подобного в мире не было, и, вероятно, уже никогда не будет. Поэтому вполне уместно сказать, что история города Кемерово – уникальна. Память об аиковцах хранит кемеровский музей заповедник «Красная Горка». Сотни тысяч жителей и гостей города побывали в нём, чтобы познакомиться с удивительной историей пребывания колонистов в Сибири. Теперь об их жизни в Кемерове расскажет ещё и эта книга. В ней собраны редчайшие фотографии и документы, которые удалось разыскать в российских и зарубежных архивах, музеях и библиотеках. История Автономной Индустриальной Колонии «Кузбасс» достойна того, чтобы её знать. А знать – это значит чтить память тех, кто протянули руку помощи в труднейшие для нашей страны годы.

Тема АИК в то же время наиболее сложная для комплектования, поскольку множество документов и фотографий хранятся в архивах стран, где проживают потомки колонистов.

Огромную помощь музею «Красная Горка» в комплектовании фонда по этой тематике оказывает Саймон Фрэнсис, консультант по библиотечным вопросам из Великобритании, координатор международных проектов Темпус в библиотеке КузГТУ. С его помощью были получены копии многих зарубежных архивов.

**Красная Горка, гл. ред. Г. Е. Юров**

Новый выпуск альманаха посвящен юбилейным датам 2012 года. Осенью будет отмечаться 100 лет с начала деятельности Акционерного общества Кузнецких каменноугольных копий (Копикуз). 80 лет назад город Щегловск был переименован в город Кемерово. 35 лет исполнилось песне «Рабочая мелодия Кузбасса» (автор слов – Геннадий Юров, композитор – Евгений Лугов), которая в 2002 году стала гимном Кемеровской области. Также 13-й выпуск альманаха посвящен юбилеям творческих организаций и учреждений, их истории, содержит очередные краеведческие изыскания ученых по истории областного центра.

В новый выпуск альманаха вошли великолепные работы кемеровских художников из объединения «Дамский каприз», графические работы Василия Кравчука, традиционное фотоповествование о Красной Горке и многое другое. Как всегда, в альманахе публикуются лучшие стихи и проза кузбасских писателей.

**Морозова Е. Н., зав. сектором НТБ**

# В ПОМОЩЬ УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ

Электронно-библиотечные системы (ЭБС) используются для подготовки к занятиям, при написании рефератов, курсовых и дипломных работ, а также для самообразования. Документы в ЭБС объединены по тематическим и целевым признакам, а имеющиеся удобные сервисы помогают при поиске необходимой информации.

Электронно-библиотечная система издательства ЛАНЬ (<http://e.lanbook.com>). Доступны четыре тематических пакета: «Математика», «Физика», «Теоретическая механика», «Инженерные науки» (машиностроение, теплотехника, электротехника, электроника и радиотехника, транспортные средства, начертательная геометрия и инженерная графика, сопротивление материалов и строительная механика). Поиск может осуществляться по автору, названию и содержанию книги.

В электронно-библиотечной системе Университетская библиотека онлайн (<http://www.biblioclub.ru/>) представлены учебные издания по истории, культурологии, экономике, физике, математике и т.д. Необходимые материалы можно найти как в тематических коллекциях (естественные науки, информационные технологии, культурология, философия, экономика, учебники для вузов и другие), так и в основных разделах: «каталог по разделам», «дисциплины», «авторы». Все книги системы представлены в едином издательском формате, адаптированном для чтения с экрана и приспособленном к целям научного цитирования.

Доступ к этим ЭБС возможен с любого компьютера, подключенного к сети Интернет, но для работы с домашнего компьютера нужно пройти разовую регистрацию с любого компьютера вуза. Если возникли трудности при работе с ЭБС, обращайтесь за помощью в зал электронных ресурсов (ауд. 1211), Интернет-зал (ауд. 1237). Удачной работы!

**Куликова А. А., зав. сектором НТБ**

Сайт научно-технической библиотеки КузГТУ и Электронная библиотека КузГТУ (<http://library.kuzstu.ru> и <http://elib.kuzstu.ru>) предоставляют доступ к широкому спектру справочно-информационных ресурсов. Главные справочно-информационные ресурсы обозначены с помощью графических баннеров или выделены в отдельные рубрики в меню сайтов.

На главной странице находится баннер со ссылкой на интерактивную схему библиотеки. Здесь обозначено расположение абонементов, читальных залов и отделов библиотеки в корпусах КузГТУ, приведена информация о фондах, услугах и часах работы отделов библиотеки. Используя навигацию, можно увидеть на каком стеллаже располагается литература по интересующим отраслям знаний в залах с открытым доступом, а также полный перечень журналов и газет с указанием их местоположения.

Через разделы в главном меню сайта можно узнать о новых поступлениях литературы в библиотеку, посмотреть выставки и презентации.

На главной странице сайта «Электронная библиотека», расположенного по адресу <http://elib.kuzstu.ru>, размещено слайд-шоу со ссылками на разделы полнотекстового справочника

по работе с электронным каталогом. В разделе «Электронные курсы НТБ КузГТУ» доступен обучающий курс «Поиск в электронном каталоге», который содержит аудио и видео фрагменты.

Специальная рубрика «Учебные и учебно-методические издания» будет полезна при поиске полнотекстовых электронных версий учебников, учебных пособий, методических указаний, лабораторных работ и контрольных заданий, изданных в КузГТУ.

Библиотека мультимедийных дисков включает в себя электронные энциклопедии, словари, справочники, обучающие программы, учебные пособия, электронные географические карты и т.д. Узнать о доступных в библиотеке электронных ресурсах на CD и DVD можно в специальном разделе web-сайта «Электронная библиотека».

Особое внимание в «Электронной библиотеке» уделено ресурсам по истории вуза и персоналиям выдающихся ученых КузГТУ. На сайте опубликованы архивы газет «Горняк» и «За инженерные кадры», библиографические указатели, списки научных трудов, сборники статей и т.д.

**Бунин А. Н., гл. библиотечарь**





# Практикуемся практично

Короткая и длинная, интересная и познавательная, такая разная, и есть у всех старших курсов – практика в летние месяцы. Какая она была в 2012-м? На этот вопрос отвечали студенты Политеха. Мы спрашивали ребят о впечатлениях, полученном опыте на разных предприятиях за пределами города Кемерово.

## Для целеустремленных химиков

Юлия Смакотина,  
Институт химических и нефтегазовых технологий



Для практики я целенаправленно выбрала ОАО «Губахинский кокс» в г.Губаха (Пермский край), этот завод входит в группу предприятий ЗАО «Стройсервис». У меня в планах связать свою жизнь с этим предприятием, поэтому поехала туда посмотреть на завод и узнать, смогу ли я там работать в дальнейшем.

Практику я проходила в цехе переработки химических продуктов, под патронажем аппаратчиков: брала анализы, следила за оборудованием, делала замеры, записывала показания приборов – то есть делала все то, что и полноценный аппаратчик.

На предприятиях «Стройсервиса» многое делают для молодых специалистов: этим летом, например, от завода для молодых инженеров сдавали целый дом с возможностью выкупа квартиры в рассрочку; карьера как минимум начинается с должности сменного мастера; в первый год молодым специалистам оплачивается съем квартиры. Поэтому молодых здесь очень много, двое выпускников нашего вуза уже работают на заводе.

Сам город красивый, горный, намного меньше Кемерово и спокойный. На время практики пришлось День металлурга – профессиональный праздник предприятия. Был концерт, фуршет и внутризаводское спортивное соревнование между цехами. Наш цех успешно занял все призовые места! Отношения с коллективом сложились очень хорошие: в хорошую погоду играли в волейбол, купались на водохранилище.

А еще приятно было, когда Губаху выбрали культурной столицей Пермского края: на фоне гор соорудили площадку-сцену, и на ней выступал Пермский областной балет.

По окончании практики я сдала устный экзамен своему

руководителю и получила третий рабочий разряд «аппаратчика конденсата». Практика – бесценный опыт, сейчас многие учебные предметы стали понятнее, не была бы я сама на заводе, многое так и представляла бы абстрактно.

## Для авантюристов

Олег Лемзяков,  
Горный институт

Моя специальность «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» востребована в Норильске, здесь развита горнодобывающая промышленность, и находится

горных выработок, чертил участки схемы, изменившиеся с ведением горных работ...

Практика проходила очень разносторонне, что вызывает интерес и мотивацию к профессиональному развитию. В итоге я прошел аттестацию приобретенных навыков и знаний, и мне предложили подписать договор о целевой подготовке.

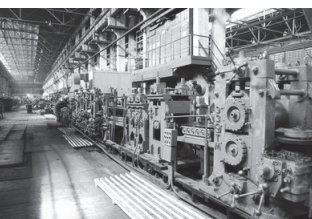
Коллектив на работе хороший, многие дружат семьями. Еще на «материке» (здесь так говорят об остальной части России, так как Норильск изолирован тундрой, добраться сюда можно либо на пароме по Енисею, либо на самолете, либо по морю на корабле и больше никак) я слышал, что о местных жителях отзываются как о дружелюбном народе. Большинство здесь живущих – приезжие со всей России и ближнего зарубежья, они стараются друг другу помогать. Думаю, я здесь нашел то, что искал, и заключил договор на 3 года.

## Для серьезных механиков

Ирина Обмочевская и Елена Шибина, механико-машиностроительный факультет

Студентки специальности «Управление качеством» этим летом проходили практику на Металлургическом заводе им.Кузмина в Новосибирске. Завод выпускает трубы различного диаметра, профили и холоднокатаные ленты.

Практику проходить необходимо – это интересно и позволяет узнавать новое. Мы помогали контролировать процесс изготовления металлопродукции. Посещали различные цеха, изучали работу станков. Можно сказать, это и было самым важным моментом на практике.



Увидели процесс изготовления труб, что после учебного процесса знали только в теории. Все время мы были под опекой старшего инженера-механика, он нас контролировал, давал задания на день, проверял. На заводе дружный коллектив, общий язык мы нашли со всеми, и в голове вертятся мысли о будущей работе там.

А Новосибирск – город, который мы давно знали, как и в Кемерово, в свободное время заглядывали в кафе и кино. А из необычных мест (своеобразных достопримечательностей) отметим, конечно, зоопарк и парк бабочек.

## Для коммуникабельных путешественников

Кристина Дербенева, Дарья Вавилина и Екатерина Кузнецова, Институт экономики и управления

Для студенток специальности «Перевод и переводоведение» очередная практика про-

шла в г.Аахен (Германия) по программе стажировок фонда DAAD. Практика насыщенная, интересная, и главное – в реальной языковой среде. Дарья и Кристина ездили в Германию в июле, а Екатерина – в августе. Как шли занятия на языковых курсах, что можно увидеть, если выехать из маленького Аахена, рассказала Екатерина Кузнецова.

«Наконец-то я дождалась дня отлета в Германию! Очень волновалась: лечу одна в чужую

языках. В программе курсов были экскурсии в Амстердам и Париж. Города невероятно красивые! Завораживают памятники, архитектура домов, зеленые сады...

Мы самостоятельно съездили в Кельн, Брюссель, Маастрихт. Покупали карту, сами прокладывали маршрут и ни разу не заблудились! В каждом из этих городов было что-то свое особенное. В Кельне меня поразил Кельнский собор, невероятно огромный и великолепный. Ког-



страну, в которой все по-другому. В первый день остановилась в Дюссельдорфе, прогулялась по городу, но далеко не заходила: боялась потеряться. Первые впечатления о Германии были только положительными! Я ходила по городу и разглядывала все как ребенок с широко открытыми глазами!

Город замечательный, жизнь кипит ключом: огромные парки, многочисленные кафе, красивые набережные... и еще мне повезло увидеть «вечер сальсы». Я прогуливалась по набережной и вдруг увидела, как расстилают танцпол. Остановилась посмотреть, что же будет дальше. Через 2 минуты на нем танцевали сальсу 2-3 пары, а через полчаса там уже была целая толпа, все танцевали! И вокруг куча зрителей, это просто невероятное зрелище!

В главный пункт моего назначения (г. Аахен) я поехала 5 августа. В аэропорту Дюссельдорфа я встретилась с девочками из России, с которыми до этого списалась по почте. В городе мы быстро нашли офис, узнали план и место занятий, какие предусмотрены экскурсии, что можно посетить в городе.

На следующий день мы написали тест и всех участников курсов поделили на группы по уровню знания языка и еще плюс три группы: инженеров, экономистов, учителей. Я попала в группу с уровнем языка B1.

Занятия были очень продуктивными: мы много разговаривали, разыгрывали диалоги, обсуждали любые темы. Все наши преподаватели были активные, «живые»! Яркий контраст с педагогами России. Для нас, учеников, важно активное взаимодействие, доходчивое объяснение.

Я познакомилась со многими ребятами из разных стран, здесь царил веселая атмосфера общения на английском, немецком, испанском, турецком, польском, французском, итальянском, арабском, греческом

да я его увидела, у меня просто пропал дар речи. Маастрихт – небольшой город в Нидерландах, но с очень живописными видами. В этом городе чувствовался уют: небольшие дома, маленькие улочки... В Брюсселе поразили необычайной красоты здания, а также запомнился Атомиум – огромная модель атома, и всемирно известный Маннекен Пис (Писающий мальчик), который на самом деле оказался маленьким, всего 60 см в высоту.

Говорят, что немцы практичные и может в чем-то суровые, но мне они понравились. На мой взгляд, они очень дружелюбные, вежливые. Люди вокруг нам помогали и всегда улыбались! Для меня это была самая лучшая практика!»



Кристина и Дарья в свою очередь рассказали об интересных занятиях: диалоги по ролям пессимиста и оптимиста, разгадывание ребусов на немецком, или необычное задание – выяснить у прохожих список слов, который тебе выдали. После таких курсов говорить на иностранном языке проще, исчезает страх. По окончании был проверочный экзамен, и каждая из девочек получила сертификат.

Записала  
Татьяна Монахова

## Учите русский!

1. Сколько можно сомневаться “приДТи” или “приЙТи”? Запомните раз и навсегда, правильно – “приЙТи”.

2. Заказали “экспрессо”? Чтобы быстрее приготовить? Кофе называется “ЭС-ПРЕССО”!

3. Как правильно: “едь” или “ехай” или “езжай”? Никак! Повелительная форма от глаголов “поехать” и “ехать” будет только “ПОезжай” или “ЗАезжай”, “ПРИезжай” и т.п.. Употребление слова “езжай” без приставки считается допустимым, но нежелательным в разговорной речи.

4. Как правильно: “ПОБЕДЮ” или “ПОБЕЖДУ”? Никак! У глагола “победить” нет формы 1-го лица ед. числа в будущем времени. “Одержу победу”, “сумею победить” вполне заменяют эту форму.

5. Не существует слов “во-общем” и “вобщем”! Есть слова “ВООБЩЕ” и “В ОБЩЕМ”.

6. В документах стоит “ПОДПИСЬ”, а вот в Сикстинской капелле на алтарной стене – “РОСПИСЬ”.

7. С точки зрения лексической сочетаемости выражение “самый лучший” звучит так же нелепо, как “более красивейший”.

8. “Занять” – это взять взаймы! “Займи мне денег” – неверно. Нельзя занять КОМУ-ТО, можно только У КОГО-ТО. “Одолжи мне денег”, “Можно мне занять у тебя?” – правильно.

9. “В течениЕ” (какого-то времени, в продолжение), но “в\_течениИ” (например, реки, течение как направление в искусстве). Обратите внимание, всегда разделять!

10. Адронный коллайдер! Не “Андронный”, кто такой этот “Андрон”? Адроны – это элементарные частицы, в их честь и был назван коллайдер. “Коллайдер”, кстати, с двумя “л”.

11. ВыИграть! Не вЙграть! Искренне не понимаем, что движет людьми, которые ставят туда “Й”. Проверочное слово – ИГРА.

12. Все, кто еще говорит “ИХНИЙ” неправы!

13. За написание “извЕни” вместо “извИни” пора вводить денежные штрафы.





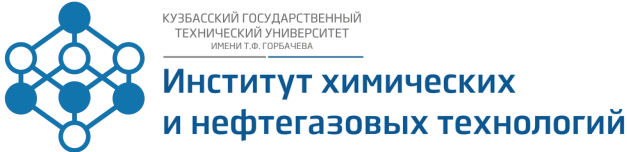
Городской кадастр (ГК)  
Подземная разработка пластовых месторождений (ГП)  
Открытые горные работы (ГО)  
Маркшейдерское дело (ГМ)  
Шахтное и подземное строительство (СГ)  
Обогащение полезных ископаемых (ОП)  
Горные машины и оборудование (ГЭ)  
Технологическая безопасность и горноспасательное дело (БГ)  
Физические процессы горного производства (ФП)  
Безопасность технологических процессов и производств (ГБ)  
Проектирование и конструирование горных машин и оборудования (МК)



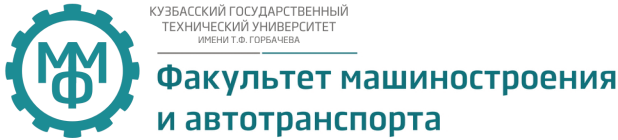
Промышленная теплоэнергетика (ТЭ)  
Электроснабжение (ЭП)  
Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов (ЭА)



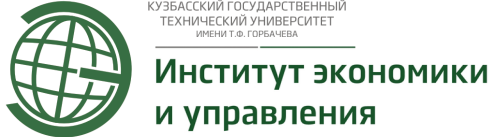
Промышленное и гражданское строительство (СП)  
Водоснабжение и водоотведение (ВВ)  
Экспертиза и управление недвижимостью (ЭН)  
Автомобильные дороги (СД)  
Строительство уникальных зданий и сооружений (УЗ)  
Исследование и проектирование зданий и сооружений (СК)  
Технология, организация и экономика строительного производства (СП, СН)



Химическая технология неорганических веществ (ХН)  
Химическая технология органических веществ (ХО)  
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТ)  
Технология переработки пластических масс и эластомеров (ХП)  
Машины и аппараты химических производств (ХМ)



Металлообрабатывающие станки и комплексы (МС)  
Технология машиностроения (МТ)  
Информационные системы и технологии (ИТ)  
Управление качеством (УК)  
Оборудование и технология сварочного производства (ТС)  
Автоматизация технологических процессов (МР)  
Автомобили и автомобильное хозяйство (МА)  
Организация перевозок и управление на транспорте (АП)  
Организация и безопасность движения (ОД)  
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТ)



Государственное и муниципальное управление (МУ)  
Прикладная информатика в экономике (ПИ)  
Перевод и переводоведение (ПВ)  
Экономическая теория (ЭК)  
Финансы и кредит (ФК)  
Бухгалтерский учет, анализ и аудит (ЭУ)  
Туризм (СТг)  
Гостиничный сервис (СТг)  
Производственный менеджмент (ЭМ, ЭМ, ЭХ, ЭГ)  
Экономика предприятий и организации (ЭО)  
Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности (БЭ)



**ВОСЬМЕРКА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**  
**по проходному баллу**  
**238** Финансы и кредит  
**222** Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
**220** Производственный менеджмент  
**215** Государственное и муниципальное управление  
**192** Промышленное и гражданское строительство  
Экспертиза и управление недвижимостью  
**185** Автомобильные дороги

# Цифры и детали: итоги приемной кампании

Продолжение. Начало на стр.1



2030 году мощность угледобывающих компаний возрастет по прогнозам на 26%.

Конечно, количество не заменяет качество. Реальному сектору экономики нужны не только «рабочие руки», им нужны «рабочие руки» под руководством «светлой головы». Какими качествами должен обладать инженер с учетом современных тенденций, говорит работодатель. Поэтому вуз сейчас тесно сотрудничает с ведущими компания, корректирует образовательные программы с учетом специфики предприятий в области добычи

и переработки угля, нефтехимии, машиностроения, транспорта, строительства, энергосбережения. А это прямой путь к уверенности и спокойствию наших студентов насчет будущего: они придут на предприятие и уже будут знакомы с современным оборудованием и технологиями. Перед студентами же стоит задача - взять те знания, которые предлагает университет.

Реорганизация вуза проходит также в рамках Программы стратегического развития. По словам Владимира Анатольевича Ковалёва, ректора,

этот процесс никто не придумал, это просто требование времени, которое исходит от собственников и руководства промышленного сектора: «Все вопросы, которые мы сегодня рассматриваем при реорганизации, направлены на удовлетворение интересов промышленности региона и России. Трансформирую университет, мы выделяем научно-образовательные центры и ряд институтов, которым предоставляется большая самостоятельность в организации, как образовательного процесса, так и научной деятельности».



## Десять самых востребованных у отличников специальностей (данные Высшая школа экономики)

	Средний балл в 2012 году	Средний балл в 2011 году
Международные отношения	85,9	85
Востоковедение и африканистика	84,8	81,8
Теория искусств	81,9	77,9
Юриспруденция	81,2	80,7
Политология	81,1	79,1
Журналистика и литературное творчество	81	79,7
Здравоохранение	78,8	76,9
Лингвистика и иностранные языки	78,8	77,6
Реклама и связи с общественностью	78,6	78,2



# “Выпускаясь из школы, я знал одно - хочу быть горным инженером”



Уважаемые первокурсники, позвольте вам представить первое лицо Кузбасского государственного технического университета — ректора Владимира Анатольевича Ковалева — и рассказать о карьерном пути человека, который также как и вы когда-то поступил в Политех (тогда Кузбасский политехнический институт).

Владимир Анатольевич Ковалев родился в Прокопьевске. В 1984 году закончил Кузбасский политехнический институт по специальности «Строительство подземных сооружений и шахт», получив квалификацию горного инженера. В 2000-м году защитил кандидатскую диссертацию, в 2010-м стал доктором технических наук (название диссертации — «Методология развития региональной системы управления охраной труда и промышленной безопасности на угольных шахтах»). Академик Академии горных наук РФ.

Трудовую деятельность начал на прокопьевской шахте «Красногорская» — прошел путь от горного мастера до генерального директора предприятия. В дальнейшем был генеральным директором объединения «Прокопьевскуголь», директором производственно-технического департамента ОАО «Белон», первым заместителем генерального

директора объединения «Сибирь-уголь». В июле 2005 года назначен руководителем управления Ростехнадзора по Кемеровской области. С июня 2006 года — заместитель губернатора Кемеровской области: сначала по топливно-энергетическому комплексу, а с января 2007 года — по природным ресурсам и экологии. В сентябре 2011 года выиграл выборы ректора КузГТУ.

Большая часть его трудовой биографии отдана угольной отрасли. Для человека родом из «горняцкого» города это считалось естественным:

— Когда я выпускался из школы, знал одно — хочу быть горным инженером. Мой отец 32 года отработал на шахте «Центральная» города Прокопьевска горнорабочим, жил я в шахтерском поселке, воспитывался в кругу шахтеров. Альтернативы не было.

По распределению попал на шахту «Красногорская» горным мастером на подготовительный участок. В итоге проработал в отрасли более 20 лет, накопив ценный производственный и, что не менее важно, человеческий опыт:

— Я для себя всегда ставил главной задачей — собрать команду единомышленников. И на каком бы поприще не работал, для меня важнее всего были люди. А из них в первую очередь собирал порядочных,

во-вторых трудолюбивых, честных. И, конечно, преданных, которые на сегодняшний день не подставят, не предадут. И поэтому вся работа, связанная с моими должностями, она в первую очередь была работой моей команды.

Сейчас перед ректором КузГТУ стоит задача сделать вуз ведущим в Кузбассе и главным «горняцким» в России.

— Вспоминаю свой первый день в тогда еще КузПИ, 1 сентября 1979 года. «Введение в специальность» нам читал заведующий кафедрой Владимир Григорьевич Кожевин со «Звездой» Героя на груди, серьезный такой мужчина. Он за два часа дал нам понять, что мы выбрали правильную специальность, и попросил не подводить Политех. Надеюсь, что выполню эту просьбу! И надеюсь, что ребята, которые впервые пришли в наш университет, почувствуют, что КузГТУ позитивно настроен на развитие, усовершенствование, модернизацию. Мне хотелось бы, чтобы у наших студентов сохранялась уверенность, что они сделали правильный выбор, что они пришли в хороший, самый важный в регионе университет. Думаю, что те специальности, которые КузГТУ дает студентам сегодня, будут все более и более востребованы на рынке труда завтра, а наши выпускники будут абсолютно уверены в своем будущем.

В Политех пришли первокурсники! У ребят впереди все, что полагается студенту: лекции и сессии, блуждания по корпусам и «горящие» курсовики, зачеты и «медиана». Подробности спрашивайте у старшекурсников. А вот почему ребята пришли в КузГТУ на технические специальности, и как они видят свое «профессиональное» будущее? Вот с таким вопросом газета «ЗаИК» подходила первого сентября к первакам.

Итак, было солнечное 1-е сентября, перед крыльцом стояли студенты, которые отвечали на вопрос — в чем будет заключаться ваша работа после окончания вуза? И кем будете работать по вашей специальности после окончания вуза?

**Максим, ГИ, открытые горные работы:** Точно знал, что буду поступать на эту специальность, и примерно знаю, чем буду заниматься. Работа на разрезах, работа с горным оборудованием наверху. Мой знакомый со второго курса рассказывал, чему их учат.

**Дима, ГИ, горные машины и электрооборудование открытых разработок:** Выбирал специальность по совету друзей, они на горном учатся, но на разных специальностях. Именно на эту специальность сразу хотел поступать. Я буду, скорее всего, в шахте работать, машинами заниматься. Планирую работать остаться в Кемеровской области.

**Мария и Алена, ИЭУ, экономическая безопасность:** Знаем, где можно работать — в налоговых службах, в полиции. Специальность новая, открыта первый год. А раз ее открыли, значит нуждаются в таких специалистах, это и привлекло. В дальнейшем пригодится, и думаем, не будем жалеть, что сюда поступили. Главный совет давали родители: экономика — хорошая, нужная специальность.

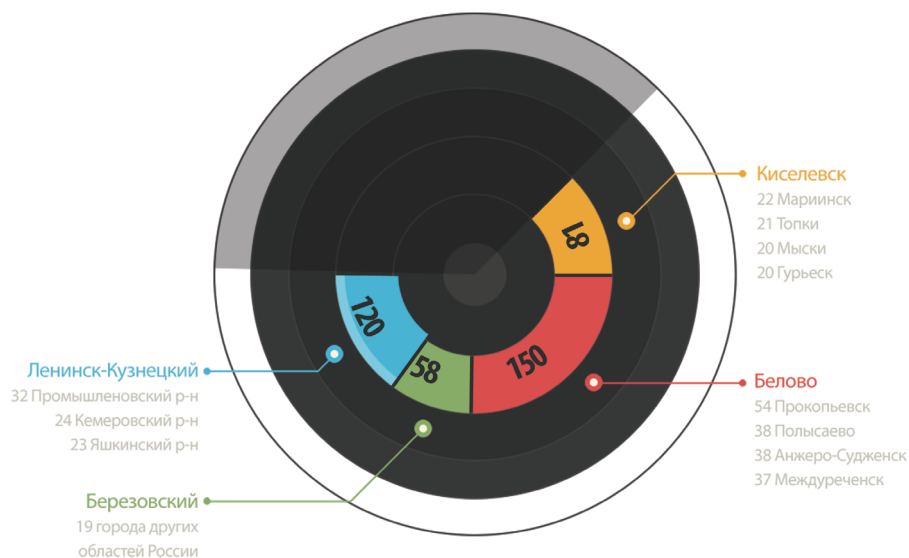
**Данила, ГИ, подземная разработка пластовых месторождений:** Это будет работа в шахте — уголь копать, и я готов спускаться в шахту. Перед поступлением друзья, которые здесь учатся, кое-что рассказали.

**Дарья, ИЭ, промышленная теплоэнергетика:** Это мужская специальность. У меня родители занимаются этим же делом, они инженеры. Я думаю, это профессия, в которой человек отвечает за все системы, установки, связанные с теплоснабжением, следит за их состоянием, то есть достаточно серьезный уровень ответственности. Поэтому после планирую получить хорошую должность.

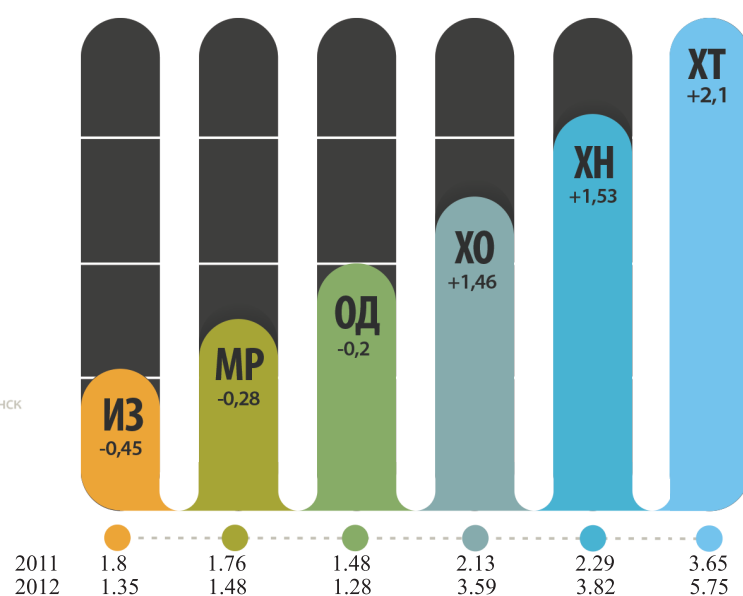
**Стас, ММФ, машиностроение:** Специальность выбрал из-за увлечения машинами: у меня мотоцикл, я в нем все знаю, мне нравится работа с механизмами, моторами. У меня в планах отучиться, а потом открыть свою СТО.

**Анна, ГИ, маркшейдерское дело:** Я буду расчерчивать как, например, пройдет тоннель, буду опираться на знания о почве. Потом буду спускаться, и сверять, правильно ли его прокладывают. А еще важно, чтобы этот тоннель был экономически выгоден!

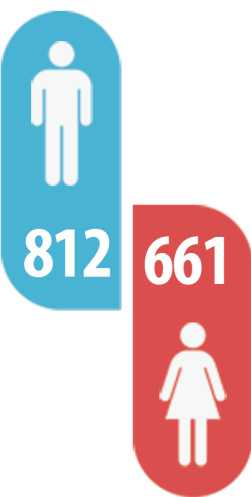
## Иногородные 911



## Конкурс (ч/м) 2012 - 2011 =



## Гендер



## Десять самых невостребованных специальностей

	Средний балл в 2012 году	Средний балл в 2011 году
Транспортные средства	57,2	57,1
Вооружение	56,6	55,9
Машиностроение	56,5	57,8
Полиграфия и упаковка	55,9	55,4
Металлургия	54,5	53
Технологии легкой промышленности	53,7	52,5
Лесное дело	53,6	53,2
Сельское и рыбное хозяйство	52,9	53,2
Управление водным транспортом	52,7	53,6
Морская техника	50,7	51,8



## Старые мастера

**Анатолий Павлович Ковалев родился 24 октября 1952 года в городе Мариинске. Закончил исторический факультет Кемеровского госуниверситета. С августа 1981 года работает на кафедре отечественной истории Кузбасского государственного технического университета. Кандидат исторических наук, доцент. Более 10 лет сотрудничает с газетой «За инженерные кадры» и литературной студией «ЛИСТ». Автор книги очерков о преподавателях КГИ - КузПИ - КузГТУ «Старые мастера» (Кемерово, 2006, 2011). В настоящее время работает над книгой «Были и небыли деревни Усть-Чебулы», часть рассказов из которой мы представляем на страницах нашей газеты.**

Усть-Чебула - это простая деревенька в северо-восточной части Чебулинского района, но те, кто родился здесь, слышат ее таинственный призыв и нигде, кроме Усть-Чебулы, не успокоятся их сердца.

## Усть-Чебула и ее окрестности

Первые двенадцать лет моей жизни (1952-1964) прошли в Усть-Чебуле - деревеньке средней руки в восьми километрах восточнее города Мариинска Кемеровской области.

Природный ландшафт этой стороны — поля с березовыми и осиновыми «колками», а совсем у деревни - лес на приболоченной почве. Ландшафтное опоясье северо-западной части деревни выглядит более богаче: здесь текут две реки, Чебула и Кня, по правому берегу которой лежит небольшая горная гряда Арчкас - почти угасшее «эх» отрогов Кузнецкого Алатау.

С речками в ранние детские годы связано бесконечно много.

Чебула («Чебулинка» по «домашнему имени»), давшая название деревне, весной бурно, с молодецкой удалью, выходила далеко из берегов, гостевала на огородах (ельцы на будущих грядках!), санитарила берега, напояла кто в доме хозяин... Отгуляв положенные сроки, она смиренно возвращалась в привычные 50 метров, живости нрава и бодрости духа, однако, не теряя. Поила, кормила свежей ухой, обстирывала, возвращала жизненные силы на своих шелковых песках.

Примерно за километр до впадения в Кию Чебулинка переставала выделять кренделя и журчать веселым голоском - так притихают не в меру расшалившиеся школьницы, услышав шаги строгой учительницы.

Русло становилось прямым. Вода темнела и даже чернела. Редкие лучи солнца, пробиваясь сквозь густой полог высоких деревьев, падали на песчаные отмели - идеальное место для последних дней лодки Николая Рубцова. В темных провалах под крутыми берегами плескались то ли волны, то ли плавники больших рыб, вызванных силой детского воображения. Гулкая тишина этих мест заставляла нас с Генкой Тарасенко разговаривать шепотом. Ошеломляли встречи с зимородком, красивой и очень редкой для усть-чебулинских мест птицей. Зимородки летали с тихим посвистыванием, похожим на усталое причитание, словно жаловались нам на свое одиночество.

...Эту часть пути мы старались идти быстрее и выйти к ГАВАНИ - большому перевалочному пункту сплава леса, где стояли контора и склады, а берега были защищены камнем или «бонами» - «отражателя-

ми» из толстых бревен, крепко схваченными железными тропками. Здесь еще можно было увидеть «котики» - трелевочные машины типа вездеход (супертехника на фоне колхозного автопарка 50-х годов, потому и запомнилась!) и работал какой-то уважаемый народом бригадир «Адам».

Сплав леса в 50-60-е годы прошлого века укреплял «экономике» деревни: часть ее жителей работала на лесозаводе в Мариинске, «багрила» по берегам Чебулы и Кии, строила плотины для подъема воды.. Это был тяжелый, почти каторжный труд: от багров саднило руки, пребывание в холодной воде оборачивалось ревматизмом и ломотью в суставах, падения и ушибы случались постоянно.

косы «косники» - красные и синие тряпочки, и при всей такой красоте пошла в школу. Зайти, однако, сразу не решилась и, чуток оробев, долго бродила вокруг да около, заглядывая в окна.

Наконец, в одном из них она заметила дяденку, который тоже ее заметил, и спросил, что ей надо. «Нютка» ответила что, была приглашена в здание, где мужчина, директор школы, недавно назначенный районо, человек новый в Усть-Чебуле, стал ее записывать. Спрашивает: «Девочка, какая у тебя фамилия?»

Глядя на дяденку пронзительно синими глазами, и искренне считавшая деревенское прозвище своей семьи (от деда Ивана, вдовившего дружбу с

# Анатолий Ковалев. Были и небыли деревни Усть-Чебулы

Для нас же, мальчишек, сплав леса виделся в другом цвете. Дух захватывало от вида огромной чаши воды, искрящейся под утренними лучами июньского солнца, от плотины к плотине, от берега до берега. Наступал момент и она заполнялась бревнами, очень плотно, воды уже не было видно - одни бревна покрывали поверхность Чебулы. По ним мы любили ходить, точнее, передвигаться, с холодком опасности в груди, пробуя ногой каждое бревно на устойчивость. Приходило ощущение другого мира. Из «путешествий» или «вылазок» приносились разного рода дощечки, приплывшие с рекой, но главное - «сера», смола кедровых деревьев, «жевательная резинка» детства...

Если Чебулу прежде всего любили, называли речкой, то Кня в своем статусе меньше чем рекой, не называлась. В отношении к ней усть-чебулян на первом месте стояло уважение. Старые люди, позволяя себе вольности со словом, говорили: «К-Е-Я».

## Нютка Менякина в школу записалась

В середине августа 1938 года жительница Усть-Чебулы Анастасия Непомнящих, жившая большой семьей за Клубом возле Карасятника (ныне улица Никитина), дала старшенькой дочери Ане задание: «Иди, - говорит, - Нютка, в школу записись».

«Нютка», прелестное дитя, шести с половиной лет от роду, одела новое платье, сшитое матерью в «гальянку» - с двумя карманами разного цвета, наматала волосы сметаной, вплела в

цыганами и менявшего одного коня на другого) их настоящей фамилией, девочка ответила: «Менякины». С именем тоже загвоздки не возникло - Анна. С отчеством тоже вроде разобралась: «Мещерикова» (Будущая первоклассница не подозревала, что «Мещерик», крепко прилипший к ее тятке Константины еще с детских лет, был его устойчивым именованием в усть-чебулинском народе).

В конце августа состоялось родительское собрание, на котором слово взял директор. Он поздравил собравшихся с началом нового учебного года, поставил главные задачи и, как положено в таких случаях, огласил имена первоклассников.

Доходит до буквы «М» в списке, громко зачитывает: «Менякина Анна Мещерикова». Чувствуя легкий шум в классе, смотрит в легком недоумении. Одна из родительниц поднимает руку, встает, оправляет оборки на юбке и говорит: «Фамилия наша не Менякины, а Непомнящих, а Отчество - Константиновна».

Так первоклассницу и записали: Непомнящих Анна Константиновна.

(Эту историю в июле 2011 года рассказала мне моя одноклассница Аникина (Непомнящих) Елизавета Константиновна, жительница деревни Усть-Чебула). А сестра ее, Казанцева Анна Константиновна, в девичестве Непомнящих, проживает ныне в городе Мариинске).

## Черный кот

Эту историю в январе 2010 года рассказала мне коренная усть-чебулянка Нина Федоровна Манузина, в девичестве Мишарина.

В самом конце 40-х годов



прошлого века она, совсем еще молодая девушка, училась в Мариинском педучилище. Своего общежития училище не имело, поэтому студенты жили на съемном жилье.

Свой угол снимала и Нина Мишарина. Квартировала в частном секторе у хороших людей, бабушки и дедушки, относящихся к ней почти по-родственному. Плату за угол, точнее койко-место, Нина вносила деньгами из своей скромной стипендии и часть - продуктами из деревни. Спать приходилось в одной из двух небольших комнат. Была еще кухонка в 6 квадратов с печкой, на которой готовилась еда.

Однажды, довольно поздно, уже по-зимнему холодным ноябрьским вечером, нагрянули гости, какие-то дальние родственники хозяина, человек шесть, не меньше. После охов и ахов, как водится в таких случаях, было что-то сооружено на столе со спиртным. Пришло время укладываться спать, и бабушка, извинившись перед Надей, уложила гостей в «ее» комнате, а самой постелила возле печки.

После 12-ти все стихло, исчезли звуки человеческого присутствия, кроме едва слышимого дыхания спящих людей.

Тускло горела ночная лампа, освещая неясным светом кухню, печку, лежащую девочку на полу, мерно шли «ходики», а за окном печально подвывал ветер, бросая снежную крупу в заиндевевшее окно.

Вдруг Надя увидела, что дверь, запертая на две щеколды (страховались от воров, был один случай) открылась как бы сама собой и со стороны сеней вошел чернущий кот с блестящими глазами.

Дверь за ним тоже как бы сама собой закрылась. Кот медленно прошествовал мимо обмершей от страха девушки

(прошел в десяти сантиметрах от головы!), скрылся в комнате, там где отдыхали гости. Спала или не спала в эту ночь, Надя не помнит, но утром все рассказала бабушке. Та подняла всех на ноги, кота искали в комнатах, заглядывая под кровати и проверяя потаенные углы, но его словно и не было вообще.

## Три конфуза студентки Мишариной

В июне 1950 года Секлетины Иванова Мишарина, жившая своим домиком в районе железнодорожного вокзала города Мариинска, попросила постоянную, внучку Надю, студентку второго курса педагогического училища, собрать своему мужу, Михаилу Ефимовичу, нижнее белье в баню.

Надя, как ей показалось, сделала все правильно: нашла в комодке дедовы подштанники и рубашку из теплой светлой бязи, аккуратно завернула их в газету и положила в сумку.

Пошел Михаил Ефимович в городскую баню. Помывшись, надел подштанники, стал одевать рубашку, а она - бабушкина, длинная, как ночнушка! Друзья тут же его и вышутили: дескать, совсем ты, Михаил, в старости обабился! Вернувшись дедушкой домой и говорит: «Спасибо, внученька, век не забуду!»

Прошло еще какое-то время. Секлетины Иванова - с новой просьбой: «Надя, пришей деду пуговицы на рубашку». Надя пуговицы пришила. Михаил Ефимович после жаркой помывки в бане стал одевать ее, а пуговицы-то пришиты с изнанки! Друзья не знают что и думать. Дедушка опять с «благодарностью»: «Спасибо!»

Ладно. В субботу, ни свет

ни заря, Секлетины Иванова отправляет свою постоялицу с первыми свежими огурчиками на базарчик возле железнодорожного вокзала: «Продай, Надежда, огурчики, все какая копейка в хозяйстве будет». Пришла студентка второго курса Мариинского педучилища на базар. Подходят люди: «Сколько стоят ваши огурцы?» Надя отвечает сколько. «А за сколько-то не продадите». «Почему не продам, забирайте!». Новые покупатели: «Сколько стоят ваши огурцы?» Надя отвечает. «А за такую-то цену не продадите?» - «Почему не продам, забирайте!» И в третий раз: «Почему не продам? Забирайте!»

Через полчаса Надя Мишарина, довольная тем, что быстрой продажей «умыла» стоящих рядом торговков огородной зеленью, с пустой сумкой возвращается домой. Михаил Ефимович еще сладко поживает на перине. Секлетины Иванова уже на ногах, тесто разводит, блинами хочет постоялицу встретить, доходу с ее торговли ожидает...

Но больше она Надю на базар никогда не посылала. (Эти истории в январе 2010 года рассказала мне жительница Усть-Чебулы Надежда Федоровна Бабиц, Мишарина в девичестве).

## Гадание Маруси Касьянкиной

В рождественский сочельник 1952 года девичья часть усть-чебулинской молодежи как истари гадала и ворожила. Не осталась в стороне и Маруся Касьянкина с подружками.

В глухую морозную полночь они пересекли широкий двор и, войдя в предбанник, опустились на скамью. Поскольку все было обговорено заранее на сто раз, опустились на скамью, никто не проронил ни слова.

Первой в баню, плотно прикрыв дверь за собой, вошла Маруся. Она должна была в полной темноте, ориентируясь только по лунному свету, сунуть руку в печку: если попадется что-то мягкое (например, зола) - жених в этом году достанется богатый, если твердое (камни) - идти в бедную семью.

Вот рука девушки соприкоснулась с чем-то мягким, нежным, заставив затрепетать сердце гадалыни. Она всеми своими молодыми чувствами унеслась на небо и готова была оставаться там бесконечно.

Но вот ее «счастье»...зашевелилось и... поползло от нее в сторону!

В несколько мгновений Маруся вспомнила всю свою жизнь, лбом вышибла две двери, смертельно напугав подружек, и скачками с диким криком понеслась к родительскому дому.

А братья ее, Федька и Кузьма, в это время сидели за поленьями рядом с баней и надрывали животы от хохота. Именно они, подслушав девичьи разговоры, организовали розыгрыш. Вечером на шпигате опустили через дымоходную трубу рукавицу (шубенку) и в самый ответственный момент гадания потащили ее на себя.

Долго после этого в семье и деревне допытывались у Маруси какой ей жених достанется - богатый или бедный?



# Летний отдых «вне формата»

В прошлом самое интересное время каникул, загар смывается, остались только фотографии и сувениры. Кто, где и как проводит лето? Советов и ответов множество: дача и грядки, которые всегда рядом, кто-то выезжает в Горный Алтай или предпочитает морской воздух. Студенты Политеха знают, что есть база отдыха в п. Шерегеш и соленые озера в г.Яровое. Но в этот раз мы искали людей, которые отдохнули необычно, организовали свой отдых сами. В связи с приближающимся днем туризма (27 сентября) мы спросили о «неформатном» лете у тех, кто предпочитает активный отдых.

### Покорение Зубьев

Студенты КузГТУ Арина Остроумова (строительный факультет), Анна Халтурина и Роман Кулябин (горный институт) в составе большой компании из 50 человек отправились по горным тропам в Кузнецкое Алатау, на юг нашей области. Рассказывает Роман:

«Я хожу в походы с 2007г, и каждый раз вижу в горах то, что меня радует - великолепную природу, чистейшую воду из горных рек, далекие вершины! Физическая сила в походах не всегда играет главную роль, важнее быть морально сильным и находчивым человеком, чтобы с легкостью смотреть на все возникающие трудности: грязь, холод, дождь, холодная вода и тяжелый рюкзак (от 13 до 20 кг!).

Самое захватывающее, опасное и интересное – восхождение и покорение вершин. Мы совершили подъем на г. Малый Зуб (1982 м), а потом и на Большой Зуб (2045 м). Путь простой, но утомительный. Нередко во время спуска облако затягивало дорогу, мороса дождем.

На восьмой день похода группа вышла в обратный путь по знакомому маршруту. Необычными стали последние дни на приюте «Кузбасский»: нам выделили домик на 50 человек, куда мы набились, как селедки! Кроме нас на приюте «Кузбасский» жили ребята из детских домов, надоедливые гуси и конь Орлик, который караулил раздачу еды у костра. И вот тут-то я ощутил, как скучно находиться в лагере без выходов в горы. В походе нужно движение, постоянные переходы по тропам, восхождение на вершины. И главное – не упускать из вида красоту, которая вас окружает».

### Танцы, КВН и мозговой штурм

Как отдыхать толково, получая удовольствие, знания и пробуждать свою «творческую мысль»? Разные команды Политеха в это «инновационное» лето узнали, где и как такое случается. Ребята ездили в Красноярский край на Территорию Инновационной Молодежи «Бирюса». Подробнее рассказал Павел Шилов, участник и фотограф первой смены «Субкультура».

«Каждое лето студенты разных курсов со своими идеями, задумками и готовыми проектами отправляются на Бирюсу. Организаторы нам не давали скучать: раздавали задания, проводили отборочные соревнования, но мы успевали и развлекаться. Нашей дружной поли-

теховской делегацией катались на катамаранах, в спортивных соревнованиях были на высоте: прыгали на батутах, играли в пейнтбол. И наша команда выиграла все игры! За что, конечно, пострадали – куча синяков, но впечатления грандиозные!

Смена длилась четыре дня. За это время прошли мастер-классы по танцам: сальса, хип-хоп, электро. Прошла школа КВН для молодых команд, мастер-классы от профессиональных КВНщиков. «Сборной КузГТУ» даже довелось судить финал игры. Также проходили мастер-классы от таких профессионалов КВН, как команда «Триод и

зовывают этот отдых не всегда педагоги. Студентка специальности «Городской кадастр» Рита Козырева рассказала об областном скаутском слете «Тайжесу-2012». После практики - составления плана местности корпусов Политеха - Рита быстро переключилась на подготовку мероприятия. Это лагерь для детей, который проводит кемеровская скаутская организация «Братство православных следопытов» (БПС). Мероприятие проходит в виде похода, и включает игровые моменты, обучение медицине, православию, туризму.

«Скаутских отрядов в области много и на летний лагерь

дили тематические «костры»: слушали короткие истории из Библии о 40-летнем странствии Моисея. Православие в скаутинге – это элемент нравственного воспитания, а не обязательное соблюдение постов и зубрение молитв. На «костры» патрули обычно готовят небольшой номер, все это чередуется беседой, песнями, на наш скаутский костер обычно подтягивался весь лагерь – 180 человек. Тесно, но уютно и душевно!

Наш главный радиальный выход был на пик им. В.Моисеева (1919 м) под руководством начальника БПС, в нашей игре он был Моисеем, за которым мы



Креативная зарядка с 8:00 в скаутском лагере

Диод» и Андрея Минина (лидер группы «United Sexy Boyz», он же Дюша Метелкин).

Прошел музыкальный кубок им.Видина (его неофициально называют «Сибирской Юрмалой»), и команда КВН «Сборная КузГТУ» его завоевала!

Да много было интересного: специальная программа мастер-классов по исполнительскому мастерству, фестиваль субкультур «Рубильник». Для журналистов параллельно прошла медиа-школа под названием «Четвертая власть». Без сомнения, все остались довольны – и нужным вещам научились и весело отдохнули! На Бирюсу я езжу уже не первый год, и можно точно говорить, что Бирюса становится все лучше!»

### Путешествие длиною в 40 лет

Летом у школьников пора лагерей и отдыха, а вот органи-

приехало 220 человек. Программу лагеря мы прописывали в течение года и выбрали тему «Странствия пророка Моисея по пустыне», планировали взойти на пик Виктора Моисеева на юге области. Поэтому мы уверяли детей, что покидаем египетское рабство – город, и идем на свободу - в горы.

Открытие лагеря и поднятие флагов прошло на приюте «Кузбасский» в Кузнецком Алатау. Поделившись на группы, двумя разными маршрутами мы отправились на Тайжесу - дальний приют в горах. Программа в лагере была плотная: мы обучали детей постройке патентов (это предметы для лагеря, которые вяжутся из веревок и палок); рассказывали историю скаутинга (многие дворяне-белогвардейцы, царевич Николай II им увлекались, отдельные черты взяла пионерия).

По вечерам у скаутов прохо-



«Flower carpet» из бегоний на центральной площади Брюсселя. Тема орнамента «Африка»: волонтеры выкладывали цветы вручную.

шли. Вот такая аналогия!

Несколько раз мы провели для детей медицинское занятие в виде игры, кулинарный конкурс, плели важный атрибут для скаутских галстуков – зажимы. Главное испытание – скаутское ралли – было припасено на последний день: ребята бегали по этапам, выполняли задания. В этот же день группа поднялась на самую высокую точку нашего похода - на гору Двуглавую (почти 2000 м), притом только на одну из ее вершин.

В приюте «Тайжесу» остался символ нашего пребывания – семиметровый крест. Его соорудили старшие ребята, обтесав, не срубая живое дерево, и прикрепили планку.

Для совсем маленьких детей, мы зовем их «стая из белочек и волчат» на следующий летний лагерь мы уже обдумываем сказочную легенду – «Хроники Нарнии».

### В Европе нет границ

Когда на руках оказывается заветная бумага с оформленной визой в страну Евросоюза, в голове мелькает мысль о том, что ЕС - большой и посетить можно 27 государств! Но потом взвешиваются ограниченные человеческие возможности и срок визы – 30 дней. Поэтому у нас сложился маршрут самостоятельного путешествия по «кольцу»: Германия-Бельгия-



В Рейксмузееме находится знаменитое полотно Х.В.Рембранта «Ночной дозор», а рядом со зданием музея возвышается надпись для фотосессий «I amsterdam»

и «Грех» Франца Штука, сварили рис на газоне у Глиптотеки, и разговорились с девушкой из Москвы на выставке эсперанто в Баварской государственной библиотеке! Оставляю за скобками количество увиденных соборов и церквей... Однозначно, Мюнхен заслужил наше одобрение и желание посетить город снова.

Далее маршрут пролегал через Кельн (визит - огромному Кельнскому собору с витражами, мелкими деталями отделки, которые описывать надо в многотомном труде!) в Брюссель. Бельгийцы гордятся своим шоколадом - даже перед Дворцом Наций возвышается стилизованная надкусанная плитка.

Добравшись до северной окраины города, мы остановили машину, чтобы доехать до «города свободы и велосипедов» – Амстердама.

В пространстве ЕС не чувствуется, что вы пересекаете границы государств, это сопоставимо с переездом из области в область. Ни больших букв на обочине, ни шлагбаумов, а лишь небольшие дорожные знаки «Welcome Holland» или «Willkommen in Deutschland».

Выезжая из Германии, мы посетили вольный Гамбург - романтический порт с живой музыкой, красными кирпичными пакгаузами, соединенными мостами, словно в Венеции - и столичный Берлин - это, конечно, Бранденбургские ворота, Рейхстаг, куда возможно пройти даже на заседание Бундстага (немецкого Парламента) заранее записавшись.

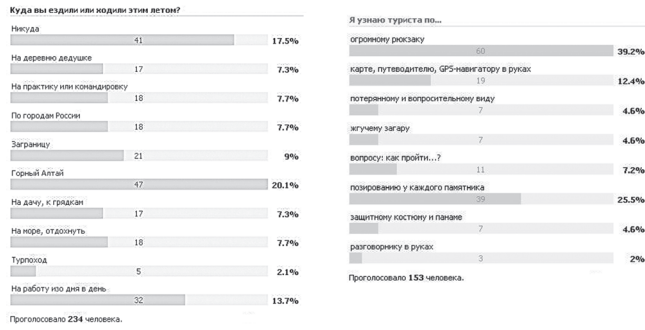
На обратном пути нас ждал сюрприз: в Польше магазин (польски «склеп») не принимал европейские деньги. Оказывалось, несмотря на то, что Польша входит в ЕС, в государстве в ходу именно национальная валюта – злотые и гроши.

В самостоятельных путешествиях по Европе самые нужные вещи – это ваше знание языка, карта местности, не будет лишним и туристическое снаряжение. Всегда можно воспользоваться советами и подсказками опытных путешественников, а также проверенными маршрутами (<http://hitchwiki.org/>). Если вы открываете новые места в мире, расширяете свои познания о нем, то всегда в пути будут приятные и интересные встречи, в какое бы место на планете вы не отправились».

Татьяна Монахова



Школа КВН: жеребьевка участников по командам





# ВНИМАНИЕ РОЗЫСК!

Какими качествами и внешними данными должен обладать первокурсник для того чтобы оказаться в спортивной сборной? А главное когда, где и кого спросить об этом первокурсникам читай-те в статье.

## МИНИ-ФУТБОЛ

Тютеньков Сергей Борисович, старший преподаватель кафедры физ. воспитания и тренер женской и мужской сборной по мини-футболу:

В этом году впервые набор проходит по женскому и мужскому мини-футболу. И, что касается женского набора, здесь нет особых требований. Самое главное - желание, целеустремленность и хорошее здоровье. Имея эти три составляющие, любая девушка может начинать тренировки прямо сейчас.

*Приглашаются все девушки, желающие играть в мини-футбол. Тренировки проходят во вторник и четверг с 19.00 на лыжной базе КузГТУ. Так же для консультации можно подойти в ауд.1263 (футбольный клуб).*

Относительно мужской сборной ситуация обстоит следующим образом. В КузГТУ имеются две сильные команды, которые участвуют в двух регулярных чемпионатах (Высшая Лига и Первая Лига г. Кемерово). На смену пяти выпускникам пришло 40 человек, и это только на первую тренировку! Поэтому всем юношам, желающим играть в сборной, предстоит пройти строгий отбор.

*Показать свои способности приглашаем для консультации в ауд.1263.*

## БАСКЕТБОЛ

Козлов Сергей Дмитриевич, доцент кафедры физ. воспитания и тренер мужской сборной



по баскетболу:

Мне бы хотелось видеть на своих тренировках высокорослых парней, желательно 180 см и выше, физически крепких и выносливых. Приветствуется поставленная техника (т.е. начальная спортивная школа), поясню, с такими ребятами будет намного легче работать. Одного желания просто играть в баскетбол будет не достаточно, лучше всего, если к этому перечню добавить желание тренироваться. Не имея этого желания, трудно добиться хороших результатов и попасть в сборную КузГТУ.

*Если ты соответствуешь хотя бы частично этим требованиям, то тебя ждут на просмотр во вторник и четверг с 20.00, главный корпус КузГТУ спортзал, 3 этаж.*

## ПАУЭРЛИФТИНГ

Анпилогов Валерий Павлович, доцент кафедры физ. воспитания и тренер мужской сборной по пауэрлифтингу:

Для первокурсников, не имеющих спортивного разряда по пауэрлифтингу, но имеющих желание и стремление, есть программа подготовки для новичков. Под свое начало новобранцев берет Пуртов Виктор Геннадьевич, старший преподаватель. Его можно найти в ауд. 1041 и там же узнать время и дни тренировок.

А студентов, которые имеют



спортивный разряд, тренировать буду я. Он должен быть физически подготовленным, сильным, сознательным, активным и самостоятельным. А еще желательно, чтобы студент ходил на тренировки не за зачетом по физкультуре, а в первую очередь для себя. Тогда и прогресс будет, и победы на соревнованиях не заставят себя долго ждать.

*Если все это о тебе, то тебя ждут во вторник, четверг и субботу в 17.00 ауд.1041.*

## БАДМИНТОН

Абрамов Александр Прохорович, доцент кафедры стационарных и транспортных машин и тренер сборной по бадминтону:

Было бы здорово, если первокурсник имел 1, 2, 3 юношес-

кий разряд по легкой атлетике, плаванию или лыжам. Это студенты, как правило, с хорошей физической подготовкой и выносливостью. А такое качество, как выносливость необходимо на площадке, так как бегать за воланом дело не из легких. Еще одно требование, должна быть сильная рука, хотя бы одна. У новичков с непривычки после первой часовой тренировки отнимается рука, и желание продолжать заметно убавляется. Главное для первокурсника решить зачем ему эти тренировки, если для зачета, то можно всем этим требованиям и не соответствовать, а если желает добиться результатов, то нужно еще и стремление.

*Если у тебя появилось желание играть в бадминтон, то этого вполне хватит для того*

*чтобы посетить тренировку, которая проходит по субботам в 17.00, главный корпус КузГТУ спорт.зал.*

## ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Дядченко Виктория Сергеевна, преподаватель кафедры физ. воспитания и тренер сборной по легкой атлетике:

Желательно иметь разряд по легкой атлетике, и совсем неважно будь это юношеский или взрослый. Естественно первокурснику нужно быть в форме и иметь спортивное телосложение, а также не лишним иметь навыки и технику. Если же техники бега нет, то пускай не волнуется – научим! Главное это стремление и упорство, а остальному можно обучиться.

*Если ты бегал за школу и хочешь продолжать заниматься легкой атлетикой, то тебя заметят на занятиях по физкультуре на лыжной базе КузГТУ. Тебе останется только проявить инициативу и подойти к своему преподавателю. Сообщив о своем желании, а там подскажут к кому тренеру тебе лучше обратиться.*

## ВОЛЕЙБОЛ

Смык Федор Дмитриевич, доцент кафедры физ. воспитания и тренер мужской сборной по волейболу:

Определенных требований к желающим играть в волейбол у меня нет. Первокурсник может не бояться прийти на тренировку и показать себя на площадке. Я наглядно увижу, на что способен парень, и что с ним делать дальше. Возможно, он уже готов для игры в сборной, а возможно ему немного не хватает техники, которую нужно чуть-чуть подправить.

*Если хочешь показать на что ты способен, то нужно прийти на тренировку, которая проходит в понедельник, вторник, четверг с 18.30 и в пятницу с 20.00, место проведения спортивный зал в главном корпусе КузГТУ.*

Заплатин Евгений Федорович, тренер женской сборной по волейболу:

От девушек требуется совсем немного. Во-первых, это волевые качества, такие как целеустремленность и настойчивость. Во-вторых, это природные данные, имеется виду рост девушки. На площадке он важен, особенно это касается нападающих игроков. И последнее по требованию, но первое по значению - это навыки, техника и умение играть в волейбол. Возможно такое, что девушка небольшого роста, но у нее отличная техника и огромное желание работать над своим мастерством. Поэтому не обязательно соответствовать всем критериям, важно желание и целеустремленность.

*Если по этим критериям ты узнаешь себя, то тебе необходимо прийти на тренировку и заявить о себе. Тренировки проходят по понедельникам с 19.30, по средам и пятницам с 18.30, нужно подойти в ауд. 1339 (спорт.зал 1 корпус).*

## ШАХМАТЫ

Рещиков Анатолий Петрович, директор шахматного клуба им. М.С. Сафохина:

Мы принимаем всех желающих студентов, но с одной поправкой. Желательно, чтобы первокурсники были подготовлены и имели разряд. Заниматься студенту, который не имеет определенных навыков, будет проблематично. Обычно, те кто к нам приходят, прошли определенную школу. Чаще всего это те студенты, которые выступали на соревнованиях и чемпионатах России, Сибири, области, города. Поэтому с начинающими студентами мы не занимаемся, только с теми, кто имеет 1 или 2-ой разряд.

*Ауд.0104 или 0106 в понедельник, среду и четверг, на обеденном перерыве.*

**Виктория Савраева**

# Такая разная ... шахта

Первая ознакомительная практика для студентов горного профиля «грозила» спуском в шахту. Однако они не первые и не последние, кто делал это. Для многих преподавателей и студентов старших курсов КузГТУ первый спуск в шахту был, как погружение в другой мир.

Первое впечатление о шахте Алексея Алексеевича Хорешка, заведующего кафедры горных машин и оборудования: «Сыро, страшно и темно. Первый спуск у меня состоялся приблизительно в 1960 году на шахте им. Волкова. Мы спустились через шурф, а там угол наклона был приблизительно 25 градусов. Сложно по наклонным выработкам ходить, после у всей группы страшно болели ноги. В тот год мы попали на первую шахту, где была комплексная механизация. И нам очень понравилось, что уголь отбивали не в ручную, а механизировано. Но если честно, я в шахте как таковой не работал, только занимался усовершенствованием конструкций горного оборудования,

чтобы в шахте было сухо, светло и безопасно».

Для выпускника с кафедры разработка месторождений полезных ископаемых Алексея Мирошниченко первый спуск в шахту произошел в 2007 году после первого курса: «Нас (студентов) по целевой программе направили на первую производственную практику. По распределению я попал на шахту имени С.М. Кирова в г. Ленинске – Кузнецком. Общее представление о шахте я имел со слов своего деда, который отработал в угольной промышленности более 35 лет.

Первый день практики, раннее летнее утро, ожидание дежурки, приезд на шахту, на участок, знакомство с наставником, получение наряда и переодевание в спецодежду. Ламповая, «зарядились» и стоим уже возле клетки. Спускаясь вниз, увидел первый отработанный горизонт, немного закладывало уши и... вот мы уже в околостольном дворе. До места работы добирались сначала на электровозе, затем шли пешком по темному

штреку прямоугольного сечения. Тогда я не понимал, как же она работает, эта шахта.

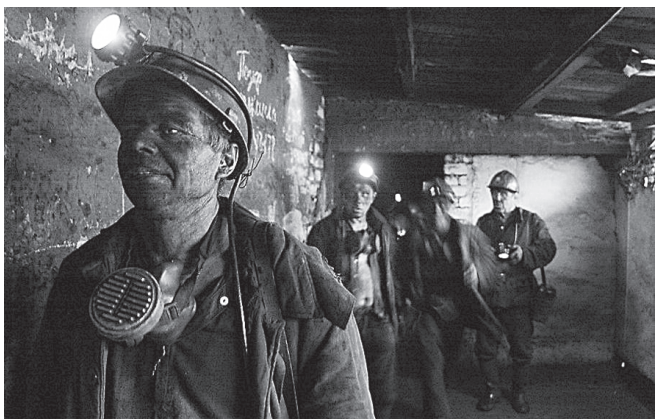
Мы занимались доставкой в подготовительный забой необходимых материалов. Первый раз увидел проходческий комбайн, поистине, это завораживало. Было интересно наблюдать за пошаговым процессом подготовительных работ, слаженностью, сплоченностью коллектива. Ведь проходческий комбайн, ленточный конвейер, трансформаторные подстанции, ВМП, шахтовые дизеля - ничто без людей. Главное связующее звено в работе участка – человек. Никогда не забуду взгляд горного мастера - взвешенный, целеустремленный, расчётливый и даже немного добрый. Тогда я понял, что шахтер – это человек сильный духом и в меру твердым характером!»

Сергей Цibaев, выпускник той же кафедры, в декабре 2006 года он впервые спустился в шахту «Октябрьская», г. Полысаево. На протяжении шести производственных практик таких спусков и подъемов у Сер-

гея было много, но первый, конечно, самый запоминающийся: «Перед спуском мы поднялись в кабинет главного инженера шахты, где нам на плане горных работ показали маршрут. Нашу группу провели по выработкам околостольного двора, по основным транспортным выработкам и через два подготовительных забоя. Безусловно, вид мощного горно-шахтного оборудования никого не оставил равнодушным. Я убежден, что каждому, кто выбрал горную специальность, обязательно следует на первом курсе спуститься в шахту и вживую увидеть условия и особенности своей будущей профессии, скажем так, дабы избежать дальнейших разочарований и тупиковых ситуаций».

Каждый студент горного профиля рано или поздно спустится в шахту, и возможно, будут рассказывать своим детям о своей работе. И может их дети, учась в начальных классах, также будут представлять шахту:

Елизавета: В горе есть дыра, там проложены столбы и рель-



сы. Вокруг полно угля. Мужчины в касках работают с кирками и большими шурупами, которыми сверлят стены в шахте. На столбах висят фонари, так как в шахту не попадает свет. По рельсам ездит телега. В ней шахтеры складывают добытый уголь.

Сама: Шахта – это подземелье, где работают люди. Работать там очень сложно, так как мой брат всегда приходит уставшим. И как он мне рассказывал, что там бегают огромные крысы с полметра. И если шахтеры очень сильно проголодались, то они их жарят и съедают.

Алия: Люди грязные ходят, в каске с фонариком, в руках их инструменты, земля, темно. Шахтеры работают, уголь добы-

вают, и другие полезные ископаемые.

Женя: Шахту я представляю так: огромный туннель, стены которого выполнены из угля, там темно и, наверное, очень весело... Нет, страшно, конечно, но весело. Там почти одни дядьки, работать в шахте тяжело. И да, там еще всякие железячки и «паровозики».

Катюша: Очень глубоко, спускаются на специальном лифте, темно. Напоминает пещеру. Добытый уголь движется по специальной ленте на поверхность. Шахтеры покрыты угольной пылью, светятся лишь глаза и белеют зубы. Думаю, что это очень тяжелый труд.

**Виктория Савраева**





Напротив главного корпуса Политеха (если идти от памятника Михайло Волкову) на большом стенде рядом с павильонами можно увидеть большую фотографию девушки - «Мария Градович, участница ансамбля «Балетная мозаика», победительница конкурса «Молодое лицо города». Конкурс завершился в середине лета, и Мария, студентка 5 курса ИЭУ, стала по-

бедителем в номинации «Творец» в возрастной группе до 22 лет.

Городской конкурс проводится Управлением культуры, спорта и молодежной политики администрации г. Кемерово в шести номинациях, победители получают звание «Молодое лицо города» и денежные поощрения. Для газеты «За инженерные кадры» Мария расска-

## Кружась в танце, двигаться вперед

зала об участии в конкурсе и своих достижениях.

**Как ты узнала про конкурс и почему решила участвовать?**

Этот конкурс организован специально для молодежи, сейчас идет активная пропаганда культуры в студенческой и молодежной среде. Мои фотографии на улице видят знакомые, сообщают мне и это очень приятно. Я думаю, что фотографии заставляют людей задуматься: если эта девушка выиграла, может и у меня получится! Именно поэтому я решила принять участие в конкурсе «Молодое лицо города»: увидела фотографию знакомого молодого телеведущего. Я смотрела его работы на телеканале и мне нравилось, что у нас появляются молодые, активные, новые лица.

В прошлом году я тоже участвовала, получила диплом участника. Это достаточно серьезный конкурс, даже участие в котором престижно. То, что я не выиграла, меня не остановило, а наоборот подстегнуло. Для участия необходимо собрать большой пакет документов о своих наградах, работах, на протяжении многих лет заниматься разной деятельностью. Вместе с результатами о победах в танцевальных конкурсах, я представила свои дипломы за

победы в научных конференциях, сведения об опубликованных научных статьях. Кроме этого, все участники проходят главное испытание - беседу с жюри. На интервью задают вопросы о дальнейших намерениях в жизни, просят объяснить - почему именно вы достойны стать «Молодым лицом города».

**Как ты думаешь, чем руководствовало жюри, выбрав тебя?**

Среди претендентов в моей номинации было много талантливых ребят, ведь номинация творческая: объединили театральное искусство, танцы, кинематограф, музыкальное, вокальное творчество и многие другие направления. И год от года все больше участников, все больше соперничества, и все интереснее следить за итогами конкурса. Однако жюри становится всё сложнее сделать свой выбор. Талантливых много, все достойны победы. У меня хорошие достижения в танцах, есть международные награды, может из-за моего упорства мне удалось победить. Может быть потому, что поставив перед собой цель, я стараюсь добиться её реализации.

**После конкурса какое-то общение происходит?**

Есть сайт, где участники этого творческого конкурса пред-

лагают идеи для реализации новых проектов, обмениваются мыслями, поддерживают различные начинания.

**Ты танцуешь? Какие танцы в твоём репертуаре?**

Это классический репертуар: вариация па-де-де из балета «Жизель», партия Китри из «Дон-Кихота», танец маленьких лебедей, мазурка из балета «Шопениана», много номеров современной хореографии. Я стараюсь пробовать себя во многом, но танцы пока главное. Увлекаюсь фаер-шоу, мне нравится: экстремальное представление, где, как и на сцене, ты играешь роль.

Когда шла Олимпиада, мне хотелось самой попробовать сделать то, что делают наши гимнастки, вроде просто и красиво — но нет, нужно умение, многочасовые тренировки. В этом и есть профессионализм - исполнить с лёгкостью и улыбкой сложные элементы, чтобы у каждого зрителя возникло чувство, что и он так сможет.

**За кого именно ты болела на Олимпиаде?**

За наших синхронисток и, конечно, за художественную гимнастику, поскольку эти виды схожи с балетом, основаны на классике. Мне очень нравятся выступления Евгении Канаевой, перспективной и целеу-

стремленной гимнастки. Очень приятно, когда твои соотечественники выигрывают, достигают новых рекордов, и ты к этому причастен своими переживаниями. К сожалению, эта «гонка за новыми достижениями» перешла и на балет. Сейчас многие молодые танцовщицы больше внимания обращают на технику исполнения номера, но не на актерское мастерство, не на передачу эмоционального настроения. Девушки стараются выполнить движение, и нет слияния с образом, а в этом и состоит главная сложность. Именно поэтому балет и является элитарным видом искусства.

**Что для тебя важно в конкурсах, соревнованиях?**

Хорошие идеи и активные люди заражают своим примером, хочется достигать большего, двигаться вперед. Мне кажется, молодежные конкурсы надо проводить, и обязательно должны быть награды. Это важно не только для победителя, но в большей степени для окружающих. Чужие достижения и победы очень сильно подстегивают, заряжают азартом борьбы, а конкуренция дает толчок идти вперед.

Татьяна Монахова

## БОЙЦЫ ОТСТРЕЛЯЛИСЬ

Продолжение. Начало на стр. 3



# 50/50

**Уже полвека в стенах Политеха творят, выступают, волнуются на сцене, второпях наносят грим, коллективно шьют «задники» и костюмы и удивляют со сцены все новое и новое поколение студентов.**

Этой осенью стартует «золотое событие» — творческий марафон «50 на 50»! Парадную ленточку на открытии «забега» 5 октября переберет Игорь Игнатьевич Дедюля, директор Культурного центра, он приглашает всех к памятнику Михайло Волкова. В тот же день — внимание — его можно будет поздравить с днем рождения!

Точная дата образования Студенческого клуба (прародителя Культурного центра) теряется в далеком прошлом, известны только записи в приказах 1960-61-х годов о деятельности творческих коллективов вуза. А в 1962 году в протоколах XII Выборной профсоюзной конференции и профкома (!) появилось первое упоминание о Студклубе. В одном из протоколов говорится, что «из средств на приобретение культ-инвентаря 1000р. (по плану) израсходовано 363р.33коп., чуть больше 1/3», то есть на декорациях сэкономили!

Первым руководителем студенческой самодеятельности был Леонид Андреевич Шевченко (ныне зав.кафедрой аэрологии, охраны руда и природы), на смену ему при-

шел Андрей Владимирович Андреев (сейчас зам. директора ГТРК «Кузбасс»). Около 4 лет Студклуб возглавлял Олег Михайлович Чурилин, а сменил его, теперь уже бессменный руководитель - 23 года «у руля» - Игорь Игнатьевич.

Долгая и интересная жизнь имеет свои традиции и проверенные приметы. Так, на удачу, за сценой перед началом выступлений все ребята соединяют руки в центре и качают столько раз, сколько выступающих на концерте. А многие мероприятия заканчиваются исполнением гимна Политеха (слова и музыка Сергея Холкина).

Волна творческих юбилейных событий охватит два месяца. И самое массовое событие — фестиваль первокурсников «Дебют» - начнется в конце октября. В этом году помимо нашего юбилея, фестиваль посвящается 70-летию Кемеровской области.

КВН также хорошая традиция КузГТУ. Уже вечером 2 октября откроется Фестиваль КВН. Здесь принимают участие команды всех институтов и факультетов и титулованная «Сборная КузГТУ».

Фантазий юбиларов безгранична, нас ожидает много событий, выступлений коллективов и необычных вечеров «золотого марафона».



Идет посвящение в студенты.

## ФЕСТИВАЛЬ «ДЕБЮТ»

**Торжественное открытие и первые дебютанты выступят 29 октября.**

**Строительный факультет 31 октября**

**Горный институт**

**1 ноября**

**Институт энергетики**

**2 ноября**

**Институт химических и нефтегазовых технологий**

**6 ноября**

**Механико-машиностроительный факультет**

**7 ноября**

**Институт экономики и управления**

**8 ноября**

**Гала-концерт лауреатов и закрытие фестиваля**

**17 ноября**

Екатерина Рыбачук  
Юлия Шереметова





Кратер вулкана Ключевская сопка, самого высокого на континенте



Подъем на вулкан Ключевская Сопка



Домик вулканологов на перевале

## «Спускаемся мы с покоренных вершин, оставляя в горах свое сердце»

Главных туристов Поли-тех можно найти в клубе «Скиф» (ауд. 7204, собрания в среду, 12:30). Грандиозных кругосветных путешествий в копилке клуба пока нет, но ребята, входящие в его состав, ездят по России и открывают для себя новые красивые места. В августе Евгений Марьенков, аспирант кафедры ИАПС, побывал на Камчатке, он и трое друзей поднялись на вулкан Ключевская Сопка.

*Долгой пеший поход требует экономии в весе:  
Вода из луж и ледников, ребята брали специальные фильтры;  
На четверых 3-хместная палатка;  
Газовая горелка;  
50г каши на завтрак, 80г на вечер и питательный перекус.  
Всего 420 г в день на человека!*

### Часть первая, или ближе к небу

Наша экспедиция началась 8 августа, когда самолет с пересадкой в Хабаровске доставил нас четверых до Петропавловска-Камчатского (ПК). Из поселка Козыревск, недалеко от ПК, мы наняли машину-вездеход для «заброски». Нам нужно было проехать 70 км в горы, это стоило 15 т.р. Когда мы увидели дорогу: разбитая грунтовка, грязь, камни, сплошное болото,

то поняли, что цена себя оправдывает.

Мы доехали до вулканологической станции «Ленинградка», места сбора большинства коммерческих туристов, в основном иностранцев. Для них маршрут восхождения на Ключевскую Сопку стоит примерно 60 т.р., наш «самоорганизованный» тур уложился в 37 т.р., включая авиабилеты. Но таких самостоятельных туристов мало.

В первый день мы сходили на местную достопримечательность - шлаковые конусы БТТИ (большое толбачинское трещинное извержение). Это горячие красно-желтые горы окаменевшей лавы. Если в расщелину на вершине конуса засунуть бумагу она загорится. Мы по неосторожности оставили там рюкзаки, и пошли фотографироваться, по возвращению обнаружили расплавленные пакеты, другие пластмассовые элементы, а крема потекли!

Восхождение мы начали с вершины Плоский Толбачик (3140м) и дошли до самого кратера. У нас с собой было все альпинистское снаряжение, но в путешествии пригодились только каски и ледорубы. Спустились с горы по южной стороне, прошли через перевал Толуд, встретили дику лису-попрошайку и угостили ее печеньем. Вообще было много интересных встреч. Например, с парнем

и девушкой из разных городов, которые познакомились и договорились о походе в интернете.

А наш путь пролегал на северо-запад, с погодой везло не всегда, однажды мы сутки просидели в облаках. Перейдя через перевал Толбачик, мы по траверсу шли до вулкана Безымянный. Он дался нам тяжело, при подъеме сильный ветер буквально сбивал с ног, поэтому до его вершины мы так и не добрались. Вулкан Безымянный считался потухшим, но неожиданно в 1956 г. он проснулся, и периодически выбрасывает пепел. Это интересный сомма-вулкан или «вулкан в вулкане», у него есть старый конус и новый, внутри.

Еще одна встреча запомнилась в тот день: нам попались два молодых парня из Петербургской академии наук (сейчас Российская академия наук). Примечательно, что в горы ходят множество людей, занимающихся наукой. Так вот, у них случилось серьезное ЧП: вечером на их палатку сошел сель, они чудом остались живы. Часть ледника откололась и унесла их вещи потоком камней и грязи. Удалось спасти ботинки и один спальник. Ребята связались с МЧС и шли на станцию, где ожидался коммерческий транспорт.

Наш маршрут проходил через ледник Шмидта, где мы и встали на ночь. Конечно, после рассказа о сели, мы тщательно выбирали место для палатки. А ночью ледник начал крошиться, слышны были характерные щелчки от движения льдов, целые куски отрывались с грохотом.

Наутро мы добрались до домика вулканологов на высоте 3300м. Здесь часто останавливаются путешественники, но основная его миссия исследовательская: иностранные ученые живут здесь, когда по специальным программам приезжают для

исследований вулканов. Рядом с домиком мы установили палатку на ночь, и оказались в некой аэродинамической трубе между двумя вершинами - Ключевской Сопкой и горой Камень. Пока мы спали, ветер оборвал отяжелевшие палатки, и, если бы не домик, ничто не защитило нас от ветра. А вот следующую ночь мы ночевали внутри, и видели в окно, как ветер переворачивает немаленькие камни.

На Ключевскую Сопку (4856 м, высочайший действующий вулкан на континенте), мы поднимались налегке. На вершине я ожидал увидеть лаву, но из кратера шел только дым и тепло. При подъеме была «сыпуха» и постоянный обстрел камнями: они скатываются на крутом склоне, так как шлаковые породы «расшатываются» от ветра, таяния льда и солнца. Тяжелыми для нас были последние 500 метров: дул сильный ветер, мы делали шаг вперед и скатывались на два назад. В целом гора технически не сложная, но изматывающая, а подъем этот считается категорийным.

Далее наш маршрут пролегал по особой местности - плато Антарктида - пустыне, занесенной черным пеплом. Это был долгий спуск: 45 км за 2 дня. Так мы дошли до красивого приюта на озере Державина, сложенного из вулканического камня.

Конечная точка маршрута - поселок Эссо - единственное место, где мы встретили баки для сортировки мусора. Поселок в отличие от ПК очень чистый, возможно потому что здесь находится единственный на Камчатке мусоросжигательный завод. В центре поселка построен бассейн под открытым небом (там бьют термальные источники), в котором любой желающий бесплатно может искупаться. Мы так и поступили.

До посёлка Ключи мы добрались автостопом: местный

почтальон подобрал по дороге и помог разместиться в местном кемпинге. Место это очень богатое водоемами, но купить рыбу нам не удалось - после просьбы продать рыбу местные менялись в лице и разводили руками: дело в том, что на улов здесь наложены строгие ограничения, и как мы узнали позже практически каждый второй здесь браконьер. Получить рыбу можно только по договоренности, а в приездах могут заподозрить инспекторскую проверку.

Но благодаря нашему почтальону вечером нам удалось попробовать чавычу, это очень дорогущая рыба, лучшая среди лососевых. Камчатка оказалась краем контрастов - либо все дорого, либо все бесплатно! Но кроме рыбы, с продуктами - беда. Хлеб только одного сорта, довольно вкусный и дорогой (42 рубля), помидоры 300 р/кг, яблоки и мясо везут из Китая, Бразилии или США. А вот средняя зарплата от нашей мало отличается (12-14 т.р.).

### Часть вторая, или ближе к цивилизации

Потратив сутки на переезд, мы вернулись в ПК. Это город с главной улицей вдоль бухты, построен на сопках, все здесь улицы извилистые, а так как район сейсмоопасный, то все дома в 3-5 этажей. В городе мы устроили ночевку в палатке на берегу моря - утром прекрасный вид на корабли.

Далее я отделился от группы, мне захотелось еще раз сходить в горы. Взял направление на парк Налычево, на Авачинские вулканы, туда входят 5 вулканов, они видны из ПК, поэтому их называют «домашними». Поход занял 3 дня вместо запланированной недели. Мне пришлось сойти с маршрута по некоторым причинам. При подъеме мимо

меня в 20 см прокатился огромный камень, метра 4 в диаметре, поэтому я решил не испытывать судьбу и вернуться. У меня был с собой спутниковый маяк с тремя кнопками: «все ОК», «нужна помощь» и «SOS». Если бы меня задело этим камнем, я бы никакой сигнал не смог прислать. Еще раньше я встретил медведя почти «лоб в лоб»: в сумерках вышел из кедрача, а передо мной он в кустах. Я постоял, отошел назад, спрятался, взял большую палку и стал в кустах шуметь. Косолапый испугался и ушел, а я хорошо поднял себе уровень адреналина. На Камчатке каждый год около 100 человек от медведей гибнет.

Вечером дошел до домика на кордоне и заночевал с двумя немцами из Дюссельдорфа. Общались мы на смешанном немецком и английском. Они рассказали, что когда иностранцы приезжают в Россию, то испытывают легкий шок - у нас население тотально не знает английского! Я был свидетелем, как на Байкале итальянцы у билетной кассы перепробовали три языка - ни на одном кассир их не понял!

Обратно до ПК я доехал автостопом. Если выбирать отдых на Камчатке, то особые тренировки не нужны. Можно ходить по тропам, от домика к домику. Для такого путешествия нужно уметь ориентироваться на местности и иметь простейшие туристические навыки. А если есть желание покорить Ключевскую Сопку, стоит позаботиться о физической форме.

Евгений рассказал о планах на далекое и близкое будущее: покорить Эльбрус в Новый год, весной отправиться в Гималаи, на территории Непала есть г.Аннапурны (8091м), она считается горой-убийцей (40% альпинистов на ней гибнут).

Желающие присоединиться к клубу «Скиф» приглашаем на собрания, с Евгением можно связаться тут <http://vk.com/maryenkov>.

Записала  
Татьяна Монахова

Газета «За инженерные кадры» зарегистрирована Западно-сибирским региональным управлением регистрации и контроля № Г-098. Учредитель коллектив Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева. Тираж: 1000 экз. Цена свободная. Дата выхода № 4 (1445): 28.09.2012 г. Подписано в печать 26.09.2012 г. по графику - 14:00, фактически - 14:00. Адрес редакции: 650026, Кемерово, ул. Весенняя, 28, ауд. 1259. E-mail: [z.i.k@kuzstu.ru](mailto:z.i.k@kuzstu.ru). Главный редактор: Чечкарева Евгения. Редактор: Татьяна Монахова. Газета отпечатана офсетным способом в ООО «Азия-принт», 650004, г. Кемерово, ул. Сибирская, 35а, тел. 35-21-19