



## Всероссийский студенческий форум

С 31 октября по 3 ноября на базе Алтайского государственного университета пройдет Всероссийский студенческий форум, инициаторами которого выступили крупнейшие общероссийские студенческие организации.

Форум призван консолидировать усилия российских студенческих организаций по ключевым вопросам их участия в процессе модернизации системы российского профессионального образования, среди которых – расширение полномочий и ответственности органов студенческого самоуправления, образовательная и научная деятельность, развитие творческого потенциала студенчества.

Форум пройдет при поддержке Министерства образования и науки РФ и Администрации Алтайского края. В его работе планируется участие руководителей государства, федеральных и региональных органов власти, учреждений высшего и среднего профессионального образования, студенческих объединений.

## «Ползуновские гранты»

Прошла Всероссийская научно-техническая конференция «Студенты, аспиранты и молодые ученые малому наукоёмкому бизнесу – «Ползуновские гранты», в которой приняли участие молодые ученые, победители Всероссийского конкурса из гг. Барнаула, Казани, Кемерово, Волгограда, Самары, Санкт-Петербурга, Красноярска, Ульяновска. В этом году финансовую поддержку в размере до 50 тысяч рублей получили около 25 лучших проектов.

По словам проректора АлтГТУ по научно-инновационной работе Андрея Максименко, получение «Ползуновских грантов» – это также возможность дальнейшего успешного участия в других программах Государственного Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, например, таких как «Старт» и «У.М.Н.И.К.»

Конкурс проводится по совместной программе Министерства образования и науки РФ и Государственного Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Программа «Ползуновские гранты» существует 15 лет, ее автором и разработчиком является Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова.

## Социологический опрос для студентов

Профком студентов, студенческое правительство, естественнонаучный факультет и факультет гуманитарного образования проводят среди студентов социологический опрос «Мои кумиры» для составления «портрета» среднего студента АлтГТУ и характеристики динамики его изменения в процессе обучения в университете.

В рамках опроса студентам предлагается привести список личностей из 10 фамилий, которые произвели на них наиболее глубокое впечатление, являются для них идеалом и примером для подражания. Это могут быть личности, добившиеся наивысших результатов в любое время и в любой деятельности: в науке, искусстве, общественной сфере, религии, политике, спорте и т.д. Список следует привести в порядке убывания приоритетов.

Фамилии своих кумиров следует разместить в личном кабинете студента либо принести список в профком (429 ГК) до 15 ноября 2011 года.

# Алтайский ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

Газета выходит с июня 1963 г.

№8(2385)

октябрь, 2011 год

## КРАТКО



### ВЫСОКИЕ НАГРАДЫ

Министерство образования и науки РФ высоко оценило работу преподавателей и сотрудников АлтГТУ им. И. И. Ползунова. Приказом министра за значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» 29 сотрудникам вуза. Среди награжденных декан факультета инновационных технологий машиностроения профессор А. М. Марков, профессора С. П. Пронин, Л. А. Мочалова, А. Н. Якунин, Н. И. Аветисян и другие.

Торжественное вручение наград пройдет во время праздничных мероприятий в декабре текущего года.

### КТО ХОЧЕТ СТАТЬ РЕКТОРОМ?

17 октября завершился прием документов от кандидатов на должность ректора АлтГТУ им. И. И. Ползунова.

**Претендентами на должность ректора стали пять кандидатов:**

**Олег Иванович Хомутов** – первый проректор, д.т.н., профессор АлтГТУ;

**Андрей Алексеевич Максименко** – проректор по научно-инновационной деятельности, д.т.н., профессор

**Александр Андреевич Ситников** – зав. кафедрой «Сельскохозяйственное машиностроение», д.т.н., профессор;

**Виктор Анатольевич Вагнер** – зав. кафедрой «Детали машин», д.т.н., профессор;

**Андрей Иванович Тищенко** – декан факультета повышения квалификации преподавателей и сотрудников, д.т.н., профессор.

Аттестационная комиссия предложит названные кандидатуры Ученому совету университета для утверждения. После утверждения список кандидатов будет направлен для согласования в Министерство образования и науки РФ. Также Министерство определит дату выборов нового ректора.

### ФОРУМ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЭКСТРЕМИЗМА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

19 – 20 октября в университете состоялся форум по профилактике экстремизма в молодежной среде. Социальный проект «Форум по профилактике экстремизма в молодежной среде» будет реализован на средства гранта Губернатора Алтайского края в сфере молодежной политики. Общественная организация профсоюза студентов АлтГТУ им. И. И. Ползунова стала победителем конкурса социальных проектов на предоставление грантов губернатора. Участниками форума стали студенты учебных заведений Алтайского края, в том числе молодежный актив, входящий в состав рабочей группы по противодействию экстремизму, представители администрации Алтайского края и г. Барнаула, АКЗС, силовых ведомств.

На второй день участники форума собрались в Ползуновском центре на «круглый стол», посвященный роли молодежи в формировании толерантности в обществе. Кроме студентов в дискуссии приняли участие Афанасьева М. И., представитель Уполномоченного по правам человека по Алтайскому краю, представители религиозных конфессий, общественных организаций. Завершающим мероприятием стал вокальный фестиваль «Наш общий дом – Алтай».

### В АЛТГТУ ПОЯВИЛАСЬ «БЕГУЩАЯ СТРОКА»

В августе отдел технических средств обучения АлтГТУ установил светодиодное табло «бегающая строка». Этот дополнительный электронный информационный ресурс позволяет уже сегодня сообщать о самых важных и интересных событиях университета не только студентам и сотрудникам вуза, но и жителям города. Приглашаем структурные подразделения университета воспользоваться информационным ресурсом. Подать заявки на размещение информации в «бегающей строке» можно в пресс-службе.

### «ПРЕЛЮДИЯ» ПРЕЗЕНТУЕТ СВОЙ КЛИП В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

В самом начале очередного концертного сезона вокальная студия «Прелюдия» (Анна Меликишвили, Денис Ноздрачев, Кристина Попова, Александр Рухадзе и Мария Клыжко) во главе со своим бессменным руководителем Ольгой Кузнецовой презентуют свой дебютный клип в сети Интернет.

Лауреаты множества премий, не только региональных и российских, но и международных (Гран-При фестиваля «Друзья Болгарии»), лауреаты премии администрации города Барнаула в области культуры и искусства – вокальная студия «Прелюдия» не просто отдыхала три летних месяца. В течение этого периода ребята работали над своим первым творением – видеоклипом на песню «Ритмы улиц».

Видеоклип – это приз, который ВС «Прелюдия» выиграла во Всероссийском творческом конкурсе молодых исполнителей «Телеком Хит» (г. Москва). Ребята надеются, что их работа будет представлена не только на региональном телевидении, но и на федеральных каналах.

### КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК «МЫ – ПОЛИТЕХНИКИ!»

В рамках празднования 70 – летнего юбилея вуза и в преддверии Международного дня студента для учащихся и выпускников технического университета во Дворце зрелищ и спорта им. Г.С. Титова состоится культурно-спортивный праздник «Мы – политехники!».

В программе мероприятия товарищеская встреча по хоккею, песенный марафон, ледовое шоу, спортивные и творческие конкурсы. Планируется, что в соревнованиях будут задействованы как студенты и преподаватели университета, так и выпускники разных поколений. Так, спортивную форму наденут главы администрации муниципальных образований края, депутаты АКЗС, руководители промышленных предприятий, топ-менеджеры, звезды спорта и многие другие выпускники АлтГТУ. Праздничное мероприятие



АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

придет 14 ноября, торжественное мероприятие по случаю празднования юбилея вуза запланировано на 16 декабря.

Стоит отметить, что в рамках 70-летнего юбилея также пройдут научные, конкурсные, спортивные и культурные мероприятия, выставки, торжественные собрания. Также запланировано издание юбилейных проспектов, буклетов, библиографических указателей, журналов, которые будут посвящены различным сферам деятельности университета. Уже в ближайшее время в университете появятся «Доска Почета» и стенд «Выдающиеся ученые АлтГТУ». А в начале следующего года вуз примет участников Юбилейной международной научно-практической конференции «Гарантии качества профессионального образования» и Международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию Президентской программы подготовки управленческих кадров.

Студенты строительного факультета 19 октября проведут акцию по очистке территории детского сада № 121.

Студенты очистят территорию от мусора и листвы. Воспитанникам детского сада студенты приготовили сладкие подарки. По словам начальника управления внеучебной работы Ивана Огнева, студенты иницируют подобные акции не в первый раз. Весной провели акцию «Самый оригинальный способ очистки территории от мусора», доказали, что именно политехники лучше всех знают, как быстро, а главное качественно навести идеальный порядок. Кроме того, мы активно принимаем участие в общегородских субботниках». Все желающие могут присоединиться к акции. Начало в 15.00 по адресу: ул. Молодежная, 18а.

### ПОЛИТЕХНИКИ - ДЕТЯМ

Студенты строительного факультета 19 октября проведут акцию по очистке территории детского сада № 121.

Студенты очистят территорию от мусора и листвы. Воспитанникам детского сада студенты приготовили сладкие подарки. По словам начальника управления внеучебной работы Ивана Огнева, студенты иницируют подобные акции не в первый раз. Весной провели акцию «Самый оригинальный способ очистки территории от мусора», доказали, что именно политехники лучше всех знают, как быстро, а главное качественно навести идеальный порядок. Кроме того, мы активно принимаем участие в общегородских субботниках». Все желающие могут присоединиться к акции. Начало в 15.00 по адресу: ул. Молодежная, 18а.

▶▶ **Наталья ЮРИНА**, пресс-секретарь

## ВЫБОРЫ



# 4 декабря 2011 года – выборы депутатов Государственной Думы и депутатов Алтайского краевого Законодательного Собрания



**Выборы – форма прямого волеизъявления граждан, осуществляемого в соответствии с Конституцией РФ, федеральными законами, законами субъектов РФ, уставами муниципальных образований в целях формирования органа государственной власти, органа местного самоуправления или наделения полномочиями должностного лица**

Всеобщность избирательного права – права голосовать (активного избирательного права) и права баллотироваться (пассивного избирательного права) – не означает, что эти права принадлежат всем гражданам России.

Не имеют права участвовать в голосовании и баллотироваться в качестве кандидатов:

- граждане, не достигшие совершеннолетия (18 лет – ст.60 Конституции РФ);
- признанные судом недееспособными;
- отбывающие наказание в виде лишения свободы по приговору суда

Законодательство РФ предусматривает более высокий возраст ценз для Президента РФ (35 лет), для депутатов Государственной Думы и Алтайского краевого Законодательного Собрания (21 год).

### ВОПРОС – ОТВЕТ

● **Является ли для гражданина участие в выборах обязательным? Действительно ли, что в некоторых странах существует наказание за уклонение от голосования?**

Как активное, так и пассивное избирательное право реализуется гражданами России абсолютно добровольно. В отличие от ряда некоторых других государств (Австрия, Австралия и другие) в России нет обязательного голосования.

● **Где избиратель может узнать, внесен ли он в список избирателей?**

Эту информацию можно получить в участковой избирательной комиссии по месту жительства лично. Участковая избирательная комиссия начинает свою работу за 30 дней до дня голосования, а ознакомление со списками избирателей производится за 20 дней до дня голосования.

● **Где можно принять участие в голосовании?**

Принять участие в голосовании можно на избирательном участке по месту жительства, где избиратель включен в список избирателей, на ином избирательном участке при наличии открепительного удостоверения либо вне помещения для голосования в день голосования (т.е. на дому, в случае если избиратель не может самостоятельно по уважительным причинам (по состоянию здоровья, инвалидности) прибыть в помещение для голосования).

● **Куда можно обратиться в случае нарушения избирательных прав?**

Если избиратель считает, что его избирательные права нарушены, он может обратиться в организующую выборы избирательную комиссию или обжаловать действия (бездействия) органов, общественных объединений, избирательных комиссий и их должностных лиц в судебном порядке.

Суд соответствующего уровня не вправе отказать в приеме жалобы на нарушение избирательных прав граждан РФ.

● **Где и как можно узнать о месте и времени голосования на выборах?**

О времени и месте голосования территориальные и участковые избирательные комиссии обязаны оповестить избирателей не позднее чем за 20 дней до дня голосования через средства массовой информации или иным способом (вручение специальных извещений), а при проведении досрочного или повторного голосования – в порядке и сроки, которые предусмотрены законом, но не позднее чем за пять дней до дня голосования.

▶▶ **С. КРУГЛИКОВА**, председатель окружной избирательной комиссии по выборам депутатов Алтайского краевого Законодательного Собрания по одномандатному избирательному округу № 26.



## К ЮБИЛЕЙНОЙ ДАТЕ

## АлтГТУ отмечает 70-летие открытием современного учебно-лабораторного корпуса



## КОМПЕТЕНТНО

Нынешний учебный год в одном из старейших сибирских вузов – Алтайском государственном техническом университете – юбилейный: вуз отмечает 70 лет со дня своего основания. И, по мнению ректора АлтГТУ Льва Коршунова, лучшим подарком для студентов и преподавателей станет открытие нового учебного корпуса.

– Лев Александрович, этот корпус заложили еще в середине 1990-х годов, но затем стройку заморозили. Как удалось победить долгострой?

– Корпус, действительно, заложили более пятнадцати лет назад. В середине 1990-х годов, будучи губернатором Алтай-

ского края, я поддержал начинание Владимира Васильевича Евстигнеева – в то время ректора Алтайского государственного технического университета, по строительству нового здания. Но не мог и предположить, что через много лет придется его достраивать...

Почти десять лет корпус простоял в законсервированном состоянии. Это были сложные годы – годы выживания вуза: рушили отработанные связи с производством, закрывались предприятия. Но именно в это время высшее образование стало более востребованным, что позволило университету набирать студентов и не думать о заполнении аудиторий. И сегодня в АлтГТУ ощущается серьезная нехватка учебных площадей. Поэтому четыре года назад мы расконсервировали стройку. Серьезную поддержку в возобновлении строительства оказала администрация Алтайского края, депутаты Государственной Думы.

Изначально ввод этого объекта в 2011 году не планировался. И для того, чтобы успеть к юбилейной дате – а основные торжества по случаю 70-летия Алтайского государственного технического университета намечены на декабрь, на Ученом совете было принято нестандартное решение: за счет внебюджетных средств вуза софинансировать строительство. Университет направил на эти цели около 60 миллионов рублей. Наши решительные действия подтолкнули Министерство образования и науки в этом году профинансировать окончание строительства но-

вого корпуса. Я очень рад, что нам удалось ввести этот объект в юбилейном учебном году.

– Когда планируется официальное открытие?

– Открытие нового корпуса мы планируем приурочить к юбилейным торжествам по случаю 70-летия вуза, намеченным на 16 декабря текущего года. С вводом объекта в намеченные сроки проблем, я думаю, не будет. У нас полное взаимопонимание с генеральным подрядчиком строительства – ОАО «Алтайкоксхимстрой», работаем слаженно – как единый организм. Поэтому ни у меня, ни у Михаила Гавриловича Фокина – руководителя ОАО «Алтайкоксхимстрой», нет сомнений, что новый учебный корпус будет сдан вовремя. Есть некоторые сложности с его оснащением лабораторным и компьютерным оборудованием, интерактивными досками. Но надеюсь, что удастся оперативно решить эти вопросы и во втором семестре наши студенты уже будут заниматься в новом здании.

– Новый корпус – это не только новое здание, но и современная «начинка»...

– Да, мы хотим оснастить новый учебно-лабораторный корпус самым современным оборудованием. Проблема только в финансировании. Поскольку университет вложил в строительство около 60 миллионов рублей внебюджетных средств, мы надеемся получить помощь из министерства образования и науки в объеме этих затрат на приобретение оборудования. Если не удастся получить бюджетное финансирование,

будем исходить из собственных возможностей, но обязательно оборудуем корпус по последнему слову техники.

– Кому представится счастливая возможность работать и учиться в новом корпусе?

– Здесь разместятся строительно-технологический факультет и Институт архитектуры и дизайна. Они займут пять из семи этажей. Еще один этаж мы отвели для обучения иностранных студентов, число которых в нашем вузе за последние годы выросло вдвое. Чтобы и дальше развивать это перспективное направление, необходимо обеспечить иностранных студентов местами в общежитии и создать достойные условия обучения. Частично мы эту задачу решим с открытием нового здания. Современный корпус позволит нам более активно развивать и дополнительное образование, предоставляемое на платной основе. Сокращение источников доходов за счет общеобразовательных услуг требует развития дополнительных источников образования. Однако человек, заплативший за свое образование должен быть уверенным не только в его качестве, но и в том, что в вузе созданы все условия для обучения. Именно поэтому еще один этаж мы отводим под дополнительное образование.

– Лев Александрович, какие цели и задачи вуз преследовал, возводя новое здание?

– С вводом нового корпуса мы частично решаем задачу увеличения учебных площадей – почти на одиннадцать тысяч квадратных метров. Но что еще

более важно – применяемые здесь современные технологии и оборудование позволяют АлтГТУ выйти на другой уровень, создать совершенно новые условия обучения. Помимо того, мы решаем еще целый ряд стратегических и социальных задач. Начнем с того, что техническому университету 70 лет, а музея у вуза до сих пор нет. Как нет и собственного выставочного зала, хотя тому же Институту архитектуры и дизайна, да и другим факультетам, есть что показать студентам, коллегам, да и всем желающим. Институту текстильной и легкой промышленности давно не хватает специально оборудованного помещения для демонстрации моделей, разработанных студентами. С вводом нового корпуса у нас появится возможность открыть музей Алтайского государственного технического университета, а также выставочный зал, где можно будет размещать не только работы наших студентов, но и приглашать других экспонентов. С появлением подиума ребята, заканчивающие обучение в Институте текстильной и легкой промышленности, смогут достойно представлять и защищать свои дипломные работы. А для ректората этот корпус станет хорошим стимулом, чтобы продолжать строить новые здания и развивать родной вуз.

– Татьяна КУЗНЕЦОВА.



АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

## КРАЕВЫЕ СМИ О НАС

«Алтайская правда»

## МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ ПОЛУЧАТ ФЕДЕРАЛЬНУЮ ПОДДЕРЖКУ

Михаил Сейдуров, Александр Авдеев из технического университета и Денис Герасимов из Бийского технологического института АлтГТУ стали победителями II Всероссийского конкурса «У.М.Н.И.К., на СТАРТ». С ними будут подписаны государственные контракты на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и создание малых инновационных предприятий. В этом году объем финансирования по контракту составит 1 млн. рублей, в следующем – 2 млн. рублей, в 2013 г. – 3 млн. рублей. Таким образом, каждый победитель для развития собственного бизнеса получит до 6 млн. рублей, сообщает пресс-служба АлтГТУ.

На конкурс молодые ученые Алтайского края представили проекты «Разработка технологий сварки и термической обработки низколегированных сталей, работающих в тяжелонагруженных условиях при отрицательных температурах и создание новых сварочных материалов» (автор Михаил Сейдуров, к.т.н., ст. преподаватель факультета инновационных технологий машиностроения); «Аналитические WEB-сервисы инвестиционного и финансового анализа» (автор Александр Авдеев, к.т.н., ст. преподаватель факультета информационных технологий); «Быстродействующий прибор контроля аварийных и предаварийных ситуаций во взрывоопасной атмосфере» (автор Денис Герасимов, аспирант БТИ).

«У.М.Н.И.К., на СТАРТ» – конкурс для молодых ученых, реализующих собственные инновационные проекты. Основной целью конкурса является стимулирование инновационного предпринимательства молодежи.

## ОБЛЕПИХА С ГРАДУСАМИ

Бийск – единственное место в мире, где готовят вино из знаменитой алтайской ягоды. Рецепт экзотического напитка придумали исследователи из Бийского технологического института Алтайского государственного технического университета. Для производства вина они соорудили бродильную установку.

– В ней измельченная ягода – мезга – находится не на поверхности, а в середине, что позволяет избежать окисления частиц масла с воздухом, – поясняет аспирант кафедры биотехнологий Евгений Рожнов. – Затем вино очищают от этих частиц и осветляют с помощью ультразвука. В декабре, когда напиток, приготовленный в лаборатории, созреет, эксперты устроят дегустацию и сделают научные выводы. Авторы надеются, что со временем новинка может стать изюминкой края.

ГТРК «Алтай», краевое радио

## БИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ СОЗДАЮТ УНИКАЛЬНЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ АППАРАТЫ

Их знают и в России, и за рубежом, потому что они создают уникальные ультразвуковые аппараты. При этом на создание новой модели обычно уходит меньше месяца. Так работает центр ультразвуковых технологий Бийского технологического института АлтГТУ. За 10 лет здесь придумали более 200 самых необычных ультразвуковых приборов. Ультразвук применяется в сельском хозяйстве, медицине и космосе. Недавно создали прибор для герметизации контейнеров, он пригодится, например, медикам, чтобы транспортировать компоненты крови. Разработки в области медицинской техники – одно из ключевых направлений работы центра ультразвуковых технологий Декана факультета информационных технологий В. Хмелев рассказал, что пока таких аппаратов нет в свободной продаже, центр работает только под конкретные заказы. С помощью ультразвука можно решать задачи самого широкого спектра: от бытовых до глобальных. Бийские ученые уже научились разгонять туманы и заваривать чай в холодной воде, придумали фен, который сушит волосы за полминуты.

Р. Барсуков, инженер лаборатории акустических процессов и аппаратов Центра ультразвуковых технологий АлтГТУ: «Если найдутся какие-то люди, которые будут заинтересованы для того, чтобы продвигать нас на рынок, мы можем с ними связаться».

## НЕ ТАК УЖ СТРАШЕН ПОЖАР

На кафедре методов и средств измерения автоматизации занимаются усовершенствованием датчика – создают координатный экземпляр. Этот прибор будет определять местонахождение огня с точностью до 30-ти см. Полтора года назад была только идея такого прибора, сегодня уже рабочий образец. Он «замечает» возгорание на самой начальной стадии, видит его даже сквозь угольную пыль. Работает датчик совместно с пушкой, которая специальным порошком тушит очаг возгорания. Сейчас 10 таких датчиков уже работает в вентиляционных каналах шахт Кузбасса. Чтобы установить приборы в самой шахте, требуется специальное разрешение из Москвы. Получив его, разработчики обещают перейти к массовому производству.

Е. Сыпин, профессор кафедры методов и средств измерения автоматизации: «Это позволит в первую очередь спасти жизни горняков, потому что системы, которые имеются сейчас, реагируют на то, что метан там есть, много его, и он может загореться. А мы говорим, что пусть взрывается, мы все равно успеем потушить без ущерба для человека».

## ПАРТНЕРСТВО

## Международный проект по подготовке магистров по туризму



Х. Халкиер.

Как рассказал координатор проекта, первый проректор Олег Хомутов, в 2009 году факультет социальных коммуникаций и туризма АлтГТУ выиграл грант, стал участником проекта TEMPUS и вошел в состав шести российско-европейских университетов-партнеров. Так, АлтГТУ взаимодействует с Томским политехническим и Югорским государственными университетами (Дания), Венским университетом прикладных наук (Австрия), Корвинусским университетом (Венгрия). В основе совместных проектов TEMPUS осуществляются многосторонние партнерства университетов Европейских стран и стран-партнеров. Проекты направлены на разработку образовательных программ и введение дополнительных дисциплин для магистров туризма, организацию зарубежных стажиров-

Университет посетил гость из Дании Хенрик Халкиер, профессор, директор института культуры и глобализации Ольборгского университета. Хенрик читал студентам лекции по развитию туризма (магистерские программы). Его визит проходил в рамках реализации проекта TEMPUS «Международная магистерская программа по туризму сибирских регионов».

вок, проведение тематических лекций для студентов.

В ноябре в г. Томске пройдет конференция «Модернизация образовательных программ: Российско-Европейский опыт». Конференция станет итоговым мероприятием международной грантовой программы TEMPUS. Она будет посвящена обмену опытом, полученным в ходе реализации проекта. В качестве экспертов на семинарах выступят представители университетов Дании, Австрии и Венгрии.



О. Хомутов.



## НАШИ ЗА РУБЕЖОМ

# Максим Колосовский: «Google научил меня многому»

Недавно Максим Колосовский вернулся из Америки, где ему посчастливилось стажироваться в известной IT-компании Google. Сегодня он делится своими впечатлениями с читателями газеты.

– Максим, твоя стажировка в Google началась в Цюрихе (Швейцария) и затем уже продолжилась в Америке. Давай начнем с того, как ты, собственно, попал на стажировку?

– Отправил заявку по Интернету. Это в открытом доступе, так что, в принципе, любой может так же сделать, однако далеко не многие допускаются до интервью (собеседование): до кого-то очередь доходит через год, кто-то вообще так и не получает возможности пройти собеседование. Благодаря медали Чемпионата Мира, мне ответили через 20 минут.

– Что, конкретно, включало в себя интервью?

– Сначала бывают телефонные собеседования (от 1 до 3), которые проходят на английском языке: дают задачи, задают вопросы, просят написать код. Если ты его успешно проходишь, могут пригласить на очное собеседование в офис Гугла в Москве. Там у меня было еще пять интервью по 45 минут с инженерами Гугла. Билеты и проживание оплачивает Google, кандидат делает минимум работы. Благодаря олимпиадной подготовке, предложенные задачки я решил очень легко. После принятия

положительного решения по кандидату для него ищут проект. Потом начинается оформление документов, контракта, визы и прочее. Действия самого кандидата в этой процедуре сводятся к минимуму. Например, я практически ничего не делал для визы, только отправил документы, которые они просили, что очень облегчило мою жизнь. Билеты до Цюриха оплачиваются, и еще остается на то, чтобы заплатить за жилье.

– Что понравилось и что удивило тебя в процессе работы в Google?

– Дружная команда, приветливая атмосфера в целом в компании. Работа исследовательская, так что писать уже сделанное не приходилось, а главное – работа масштабная: то, что внедряли, потом будет использовано миллионами людей по всему миру. Увидел прекрасную организацию работы, что, в общем-то, и было основной целью стажировки в Google. Команды собрались интернациональные. Например, я работал со швейцарцами, немцами, французами, итальянцами, сербами, румынами.

Офис компании просто поражает воображение: бесплат-

## ДОСЬЕ

В 2005 году Максим окончил МОУ Лицей №130 «РАЭПШ» с серебряной медалью. Победитель и призер нескольких школьных и районных олимпиад по программированию, физике, химии и математике. Участник краевой программы «Будущее Алтая». Член делегации Алтайского края на международной научно-практической конференции школьников «Старт в науку», где был удостоен диплома 1-ой степени за работу «Поиск чисел Рамсея вида  $R(n, t; 2)$ ». Научный руководитель: К. О. Кизбикенов. Награжден медалью Галуа на заочном всероссийском конкурсе «Первые шаги». Стипендиат губернатора Алтайского края за результаты, достигнутые в школе. Студент 5 курса специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и авторизованных систем». Отличник. Стипендиат Президента РФ. Обладатель звания «Лучший студент АлтГТУ 2009 года». Староста группы. Серебряный призер командного Чемпионата Мира по программированию среди студентов (Стокгольм, Швеция, 2009 год).

ное и вкусное питание, мини-кухни с фруктами, напитками и сладостями, тренажерный зал, бильярд, настольный теннис и многое другое. За счет удобного расположения Швейцарии можно было каждые выходные путешествовать по Европе: рядом Франция, Испания, Италия, Австрия, Германия. Так как я не очень люблю путешествовать, то съездил только в Париж и на Женевский автосалон. Должен сказать, что в отличие от большинства российских компаний руководство Google очень заботится о бытовых условиях своих сотрудников, так как понимает, что комфортные условия на рабочем месте значительно повышают эффективность работы. Мне очень хотелось остаться в Швейцарии еще на лето, но по законам этой страны мне нельзя было оставать-

ся больше 4 месяцев, поэтому мне предложили продолжить стажировку в головном офисе Google в Калифорнии, в Кремниевой Долине (Америка). Здесь же находятся Apple, Facebook и другие известные IT-компании. Здесь мне предложили несколько интересных проектов. Мы с моим будущим руководителем остановились на одном из них.

– Давай конкретно по проекту, ну а уже потом непосредственно о головной компании.

– Проект был серьезным. Пришлось много заниматься исследованиями, пробовать разные подходы. Моей задачей была новая функция для браузера Chrome. Надеюсь, что в скором времени смогу увидеть результаты своего труда в деле.

Головной офис в Калифор-



нии поразил своими размерами: порядка 30 зданий, поэтому офис в Цюрихе по сравнению с ним казался маленьким провинциальным филиалом. Чтобы «гуглеры» могли свободно передвигаться между зданиями кампуса, есть специальные легкие велики. Здесь находится порядка 20 кафе, в которых представлены кухни мира. Должен отметить, что питание в них для сотрудников компании бесплатно. Google имеет свою сеть автобусных маршрутов, развозящих 10 тысяч «гуглеров», работающих в головном офисе. В компании поддерживают стремление к здоровому образу жизни: здесь есть волейбольная и баскетбольная площадки, футбольное поле, 6 хорошо оборудованных тренажерных залов. Организованы групповые занятия, есть курсы по здоровому питанию.

В свободное от работы время для интернов проводилось много досуговых мероприятий: круиз на корабле, поездка на игру команды Сан-Франциско, соревнования картингистов. Интернам, хорошо зарекомендовавшим себя во время стажировки, дарились ноутбуки с новой операционной системой от Google-Chrome OS. Мне тоже посчастливилось получить такой подарок.

Работать в Google было приятно и полезно. Удивляло отсутствие бюрократии, все проблемные вопросы решаются оперативно, качество разработок компании очень высокое. Во время стажировки я наглядно увидел, как надо работать и как должен быть организован рабочий процесс. Одним словом, когда чувствуешь на себе заботу работодателя, то и сам вкладываешь «не за страх, а за совесть».

## СЛЕТ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

## ТУСУР встречает друзей

В начале октября в лагере «Восход» Томской области состоялся IV открытый слет студенческих отрядов ТУСУР. В качестве приглашенной делегации побывали там и мы, как представители краевого студенческого отряда «Алтай».

Томичи очень гостеприимны – было встречено много старых друзей, знакомых по Сибирским и Всероссийским слетам, но и новых знакомств было немало. ШТД ТУСУРа сравнительно молод, как и само движение студенческих отрядов, поэтому к бойцам СО «Алтай» было особое отношение.

Организаторы слета не давали скучать участникам – сразу после открытия началась квест-игра по поиску похищенного флага. После небольшой передышки начался прогон визитных карточек, предварительный просмотр видеопредставлений отрядов и подготовка к вечернему мероприятию.

Нельзя не отметить талант бойцов томских отрядов – каждая визитка была уникальной и в полной мере отображала жизнь тех или иных отрядов. Где-то с юмором, где-то со светлой грустью вспоминался прошедший третий трудовой семестр.

По окончании представления отрядов началась дискотека, которая продолжалась до четырех часов утра. В это время мы успели познакомиться с ветеранами ТУСУРа, узнать об особенностях томских студенческих отрядов,

попеть песни под гитару и, конечно, рассказать про Алтай.

На следующий день нас ожидал конкурс отрядных песен и торжественное закрытие трудового семестра.

Конкурс отрядной песни произвел на всех огромное впечатление – были представлены и песни под гитару, и реп, и даже несколько шуточных композиций, одна из которых была написана делегацией Красноярского края – «Девочка в розовом сарафане». Не остались в долгу и мы – делегация Алтай заняла третье место с недавно написанной бойцом ККПОА «Ювента» А. Яровым песней «Мы приехали с Алтая».

Завершился слет торжественным мероприятием – награждением лучших бойцов, вручением лычек ветеранов и звезд «ударников». Были подведены итоги конкурса на лучшую визитку и видеоролик. Лучшим отрядом третьего трудового семестра 2011 года стал студенческий педагогический отряд «Каникулы».

Вот так незаметно подошел к концу этот замечательный слет – сумки были собраны, автобус ждал, пока последние бойцы сядут в него и покинут лагерь. Мы долго прощались со всеми – за эти полтора дня томичи стали для нас настоящими товарищами, верными друзьями, словно мы были знакомы многие годы. На прощание все обещали друг другу, что еще обязательно встретятся: в Томске, Новосибирске, на Алтае. Ведь студенческие отряды – это связующее звено на всю жизнь.

## ДЛЯ ВАС, СТУДЕНТЫ

Вы энергичны, работоспособны, нацелены на результат, готовы учиться и одновременно строить свою карьеру? Компания «1С-Галэкс» – официальный дистрибьютор фирмы «1С» приглашает на работу студентов, стремящихся к профессиональному и личностному росту в динамично развивающейся компании. Стать сотрудником компании может студент заочного и даже очного отделения, так как в компании «1С-Галэкс» практикуется гибкий график работы для студентов, получающих высшее образование. Знание основ бухгалтерского учета и наличие сертификатов 1С: Профиционал приветствуются и учитываются при трудоустройстве, но к рассмотрению будут представлены все резюме кандидатов, желающих стать сотрудником компании. Компания гарантирует официально трудоустройство, полный соцпакет, обучение за счет компании. Ждем Ваших резюме по факсу: (3852) 36-59-52, 62-82-44; по электронной почте: eva@galex.ru

## ПАРТНЕРСТВО



## Летняя школа в Урумчи

В рамках выполнения проекта гранта фонда «Русский мир» преподавателями технического университета под руководством к.ф.н., доцента кафедры КиКТ Е. Ю. Поздняковой прошла Летняя школа «Особенности русского языка и культуры: лингвокультурологический аспект». Летняя школа проводилась на базе Института иностранных языков Сибирского педагогического университета в г. Урумчи (КНР).

В работе Летней школы приняли участие студенты 3 и 4 курсов, а также преподаватели русского языка Сибирского педагогического университета. По окончании занятий слушателям были вручены сертификаты, подтверждающие участие в Летней школе.

Основной целью проекта было повышение уровня владения русским языком и ознакомление с русской культурой иностранных студен-

тов и преподавателей. В процессе занятий были сформированы межкультурные компетенции иностранцев путем совершенствования и расширения знаний о русской культуре.

Для проведения Летней школы преподавателями Алтайского государственного технического университета было подготовлено учебное пособие «Русский язык: культура, философия, образование», содержащее основные темы Летней школы. После проведения занятий учебные пособия были переданы в дар кафедре русского и японского языков Сибирского педагогического университета.

Проект был направлен на расширение знаний о русском языке, формирование адекватных представлений о русской культуре. В целом, успешная реализация проекта способствует расширению культурных контактов между Россией и Китаем, создает основу для дальнейшего сотрудничества и решения совместных задач, что, несомненно, приведет к положительным



# Мы построим солнечные людям города...

«ЭНЕРГИЯ»

## Всероссийская стройка подарила новых друзей



Нам выпала уникальная возможность поучаствовать в таком глобальном проекте, который уступает по масштабам только строительству в Сочи. Стройка принимала 400 бойцов из разных регионов страны: 14 отрядов Свердловской области и 12 отрядов из других уголков России. За СО были закреплены четыре подрядчика. «Энергия» работала в РСУ-37. Здесь же работали ещё 6 отрядов.

Работа была разноплановой: парни делали кладку в подземной парковке и заливали бетон. Девочки штукатурили и красили балконы квартир и подъезды. Но не хлебом единым жив человек. Комиссар

Всероссийской стройки Ольга Милеева запланировала для нас большую культурную программу. Конкурс целинных лагерей, фотоконкурс, конкурс видеороликов, групп поддержки, а также спортивные соревнования по волейболу, футболу и баскетболу – это всего лишь малая часть проведенных мероприятий. Для всех отрядов была организована экскурсия по памятным местам Екатеринбурга: краеведческому музею, «Храме на крови», «Ганиной яме» – последнем месте захоронения Николая II и его семьи.

К каждому конкурсу отряд подходил творчески и максимально ответственно, поэтому

В этом году нам здорово повезло. Прикиньте сами, ССО «Энергия» принимал участие во Всероссийской студенческой стройке «Академический» в г. Екатеринбурге которая была инициирована штабом студенческих отрядов Свердловской области.

и результат был приличный. Практически в каждом конкурсе мы взяли первые места. В свободные от подготовки к конкурсам вечерами проходили отрядные мероприятия: «Верёвочный курс», КВН, «Мистер Энергия», интеллектуальные игры, ну и, конечно же, традиционные «Посвящение» и «Свадьба».

Так как стройка была всероссийской, то было много ребят из других регионов, с которыми мы, естественно, познакомились и подружились, проводили совместно шоу «Любовь с первого взгляда», «Минута славы» и другие игры на знакомство.

Отряд старался не только

по максимуму отработать, но и реализовать себя во всех сферах культурно-массовых мероприятий, раскрыть свои возможности и ранее дремлющие таланты. По итогам мы стали лучшим отрядом по комиссарской работе, а наш комиссар Светлана Полянюк – лучшим комиссаром стройки.

Лето подарило всем бойцам самые теплые воспоминания о третьем трудовом семестре. Теперь мы, приехав, например, в Волгоград, Магнитогорск, Ижевск твердо знаем, что нас там ждут и всегда нам рады друзья, обретенные на Всероссийской студенческой стройке «Академический».



«ВИТЯЗЬ»

## Эта земля – край мечты и романтики



Газ поше-о-о-о-л!

Дорога до Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения, где предстояло трудиться восьмидесяти бойцам студенческих отрядов «Алтай», была длинной. Сначала на поезде – от Барнаула до Новосибирска, потом на поезде – от Новосибирска до Тюмени, далее – ж/д «Тюмень-Москва». Из Москвы отправились в Лыбытнанги, откуда на автомобильном транспорте до станции «Обская», где пересели на поезд до места назначения – поселка Бованенково (полуостров Ямал). За время пути успели переизучить и сдружиться с отрядами из других городов – Екатеринбург, Курган, Тюмени. И в дороге, как водится в поездах, не только ели и спали, но и пели песни под гитару, проводили мероприятия. Пассажирам так нравились эти песни, что они не только слушали и подпевали, но и слова переписывали.

Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение – крупнейшее месторождение полуострова Ямал в России. Сам вахтовый поселок расположен в 40 километрах от побережья Карского моря. Его строительство началось еще в 90-х годах. Сейчас это поселок с развитой инфраструктурой, дорогами. Люди работают вахтами: 45 дней работы и 45 дней дома. География вахтовиков широкая: Украина (различные

русские туристы все пытаются разыскать нечто невероятное на Кубе или, в крохотном Люксембурге. Тогда как продвинутые иностранцы мечтают забраться куда-нибудь в российской глушь, в окрестности Байкала или на Чукотку. И одно из интереснейших мест России – полуостров Ямал. Хотя путешествовать за полярный круг дорого и непросто, именно туда стоит отправиться за необычными впечатлениями, что и сделали студенты Алтайского края в составе четырех студенческих строительных отрядов, в число которых вошел «Витязь».

города), Краснодар, Тюмень, Омск, Уфа, Ухта, Башкирия, и конечно же, Надым и Салехард. Приезжают зарабатывать деньги и наслаждаться романтикой Крайнего Севера. Кому-то нравится экстрим, постоянно возникающий на производстве (бурение скважин дело тонкое), кто-то уходит от обыденной жизни в своем городе, хочет отвлечься от реальности.

В течение 61 дня бойцы ССО трудились и выкладывались порой не на 100, а на все 200%. Ведь работа на Севере отличается своей сложностью – постоянный холодный морской ветер, очень высокая влажность, низкие температуры, работа в две смены, большое расстояние между объектами, белые ночи, нехватка кислорода и рабочий график 7 дней, с 7.00 до 18.00. Несмотря на тяготы трудовых будней, в жизнь отряда отлично вписывалась комиссарская деятельность.

ССО «Витязь» может похвалиться слаженным, единым коллективом, который собрал в себя студентов разных специальностей и возрастов. Бойцов, которые шли плечом к плечу в течение трудового семестра, бойцов, которые не падали духом ни при каких обстоятельствах.

Этот трудовой семестр навсегда останется в памяти отряда. Мы отметили свое восьмилетие на Ямале, познакомились с отличными людьми, подружились с отрядами других регионов, но самое главное – мы побывали на краю Земли. Там, где кто-то мечтает оказаться, там, где исполняются мечты, там, где все начинаешь ценить в сотни раз сильнее. За все это мы благодарны нашему студенческому строительному отряду. И уверены, может, другим составом, может, не в качестве студенческого отряда, но многие из нас вернуться на Ямал!

«ЛЕГЕНДА»

## Спасибо, отряд, что ты даришь иную реальность!

«Легенда». Для каждого бойца отряда это слово звучит как музыка. А как всё начиналось? С подготовительного периода, со знакомства, с субботников. Горы снега, льда, репетиции, концерты – вот так начиналась «Легенда».

Особенно знаковыми для каждого бойца отряда стали концертные программы, которые мы готовили для детских больниц и детских домов. Какое счастье переполняло наши сердца, когда мы видели радостные, благодарные детские улыбки! Потом спартакиада отрядов «политех»: соревнования, борьба и... первое место. Радость победы сблизила нас ещё сильнее. Бардовская песня, день рождения отряда – все это яркими красками отпечаталось в памяти каждого.

И вот, наконец, долгожданный день отъезда. Серьезные и в то же время веселые мальчишки, милые девчонки, два маленьких тесных автобуса, гора вещей, смех, предчувствие чего-то нового. А спустя немного времени, отряд дружно обустроил вагончик под кухню, разбивал палатки, шатры, мастерил столы, лавочки, пол. Вроде бы ещё выходной, но работа кипит полным ходом. Не помешал даже дождь и холод!

А потом все завертелось как в калейдоскопе: работа, отрядные мероприятия, песни у костра, задушевные беседы до рассвета, ощущение безмерного счастья после «посвящения», плакаты, подарки, концерты... Как спели ветераны СО «Медик», – спасибо, отряд, что ты даришь иную реальность! Друзья, солнце, Катунь, рафт, горы, пещеры, прогулки. Что может быть чудесней! И последняя ночь: коридор откровений, слезы. Никто не хотел расставаться, но, к сожалению, всему наступает конец. Вот и подошел финиш третьего трудового, мы разъехались по домам, чтобы встретиться вновь в стенах родного «политеха». До новых встреч, «Легенда».

«СИБИРЯК»

## Ямал, Ямал, мы ССО!

В этом году состав ССО «Сибиряк» обновился практически полностью. Было набрано 22 человека, из старого состава остались два «ветерана», и две девушки из прошлого года «Сибиряка». В мае, когда началось распределение объектов, нашему отряду предложили работу на Крайнем Севере, на полуострове Ямал. Мы посоветовались, согласились и начали подготовку.

И вот настало пора отправляться на место дислокации. 20 июня отправляется первая партия: «Витязь», «Сибиряк», «Мастодонт» и «Терра», а 3 июля выехали остальные. 11 июля мы все вместе встретились в Бованенково. Этот день, наверняка, никто из нас не забудет, так как оказаться среди тундры в ожидании транспорта – весьма необычно. Нас заселили в вагончики только часа в 3 ночи. И понеслось. Начались рабочие будни с 6 утра до 5 вечера без выходных, но никто из нас не дрогнул. Белье ночи – романтика и работа, работа, работа! Несмотря на трудности, находилось время для отрядных мероприятий, в которых все принимали активное участие. И самое главное, стройотряд каждого из нас научил жить в коллективе, понимать и поддерживать друг друга, понять, что стройотрядская закалка – это прочный фундамент для будущих дел.

«ЮВЕНТА»

## Мы любим своих неугомонных детей

В школах отзвенели звонки, в университетах закончилась сессия... Наступило лето. А это значит, что скоро детские лагеря всей России наполнятся радостным смехом, зазорными песнями и бесконечным весельем. Дети радостно пакут сумки и мчатся навстречу своим летним приключениям, в которых всегда присутствует ОН... Вожатый.



Вожатый – это не простой человек. Для каждого из своих 35 детей он становится лучшим другом, товарищем и братом. Неравнодушный, добрый, веселый наставник, который каждому ребенку отдаст частичку своей души. И именно таких людей собрал в себе Краевой круглогодичный педагогический отряд Алтай «Ювента». Каждый год сотни девушек и парней разъезжаются по всем лагерям Алтайского края, Сибири и даже России. Каждый год они оставляют в сердцах тысяч детей свой след и долгую-долгую память об этом лете.

Этот год не стал исключением – бойцы «Ювенты» усердно работали на протяжении всего лета в лагерях Алтайского края, Новосибирской и Омской областей, а также в ВДЦ «Орленок» и «Океан». Вожатые «Ювенты» вот уже 19 лет работают в Международной летней детской деревне «Алтай» – месте, где в течение 10 дней царит безудержная радость, восторг и веселье.

Плечом к плечу со своими иностранными коллегами, вожатые усердно работали и ни одной минуты не было потрачено зря. Десять, практически бессонных ночей, литры гуаши, десятки тематических часов и школ – все ради того, чтобы каждый ребенок мог найти себе занятие по душе.

Каждый вечер детей ждало тематическое вечернее мероприятие, подготовленное вожатыми, где можно было не только на других посмотреть, но и себя показать: вечер русской народной культуры, конкурс патриотической песни, выборы в «Большую Восьмерку» – совет дружин лагеря – и многие-многие другие.

Но время неумолимо летит вперед – вот вроде вчера ты ехал, полный энергии и вдохновения на свой первый сезон, а сегодня уже подходит к концу третий, и ты, уставший, но бесконечно счастливый, едешь домой, чтобы через год встретиться снова с ними – самым неугомонным и веселым народом на свете... с детьми.

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

Наш адрес: пр. Ленина, 46,  
ком. 113, в г. к. тел. 290-947. Тираж 999 экз. Заказ 327.

Редактор Т. САВАЛЕЙ.