



Национальный исследовательский  
Иркутский государственный  
технический университет

# Зеркало.ИрГТУ

№ 6(1578), 30 июня 2014 года

## КАЖДЫЙ СЕДЬМОЙ ВЫПУСКНИК ИРГТУ - ОТЛИЧНИК



**Традиционное мероприятие «Выпускник года» состоялось в ИрГТУ 25 июня. В этот день на сцену актового зала поднялись свыше 700 отличников, принимавших активное участие в культурной, общественной, спортивной и научной жизни университета. Все они награждены специальными знаками и благодарственными письмами.**

Как отметил исполняющий обязанности ректора ИрГТУ Александр Афанасьев, выпускной - это особенный день для университета, когда все преподаватели могут воочию увидеть результаты своего труда.

- Сегодня почти 5 тыс. молодых специалистов всех форм обучения выходят в профессиональную жизнь. Из них 2,5 тыс. выпускников очного образования уже имеют путевку на реальное производство. Почти на каждого специалиста поступило по две заявки от работодателей. В ближайшее время в Иркутской области понадобится несколько тысяч молодых специалистов для таких предприятий, как «Ангарская нефтехимическая компания», «Газпром добыча Иркутск» и др. На плечи ИрГТУ легла важная задача подготовки высококвалифицированных кадров. Поэтому я советую всем абитуриентам поступать в наш вуз. Окончив его, никто не останется без работы.

За последнее время мы предприняли ряд серьезных шагов, направленных на повышение качества подготовки инженерных кадров. Это очень важно, поскольку требование к инженерам растет. Меняется не только технологический, но и весь уклад жизни, меняются представления об инженерной деятельности. Качество инженерных кадров становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности государ-



ства, основой его экономической независимости. Приятно осознавать, что наши выпускники готовы к выполнению такой важной задачи. Каждый седьмой выпускник университета получает сегодня диплом отличника, - сказал Александр Афанасьев.

В церемонии награждения выпускников приняли участие проректор по научной работе Виталий Пешков, проректор по инновационной деятельности Михаил Корняков, проректор по учебной и социальной работе Борис Пономарев, а также руководство всех институтов и средних специальных учебных заведений ИрГТУ.

**Окончание на 2 стр.**

Сегодня  
в номере:

ИрГТУ выпустил  
более 700  
отличников  
>> 2 стр.

Соглашение  
с вузами Крыма  
>> 3 стр.

Информационная  
безопасность  
>> 4 стр.

Победа  
инноваторов  
в городском  
конкурсе  
>> 5 стр.

Авиационные  
технологии  
на выставке  
«Металлообработка»  
>> 5 стр.

География  
студенческих  
практик  
>> 6 стр.

Стипендиаты ВР  
>> 6 стр.

Студенческая  
весна стран ШОС  
>> 7 стр.

ИрГТУ – лидер  
спартакиады  
>> 8 стр.

## КАЖДЫЙ СЕДЬМОЙ ВЫПУСКНИК ИРГТУ - ОТЛИЧНИК

**Окончание, начало на 1 стр.**

Праздник украсили лучшие номера творческих коллективов Центра культурно-массовой и воспитательной работы. Это народный ансамбль русской песни «Калина», студия этнической перкуссии «Этнобит», Народный вокальный ансамбль «Пой, friend!», студия брейк-данса «Masterstreetdance», немодельное агентство «НЭТ», танцевальный клуб «Академик». Нынешние выпускники также выходили на сцену в составе коллективов. Прозвучали поздравительные песни от солистки ансамбля эстрадного вокала «Ступени» Ольги Марчук и руководителя рэп-клуба ИрГТУ Никиты Быстрых, который в этом году окончил институт недропользования.

В заключительной части мероприятия на сцену поднялись Мария Абросова, Евгений Спешилов, Сергей Саливон, Артем Сидоренко и Александра Кашурникова. Этой пятерке выпускников было поручено от лица всех, кто окончил вуз в этом году, сказать спасибо университету.

Выпускник института металлургии и химической технологии Евгений Спешилов отметил, что Иркутский технический университет предоставляет большие возможности для саморазвития в любой из областей, будь то наука, творчество, спорт или общественная деятельность. Если есть желание, в ИрГТУ можно добиться многого.

- Все пять лет я активно занимался наукой и спортом. В университете преподают первоклассные, отзывчивые педагоги, создана хорошая материально-техническая



база. Для успешных студентов предусмотрена рейтинговая стипендия, которая существенно улучшает материальное положение, позволяя развиваться в выбранном направлении. За годы учебы я стал победителем различных олимпиад, выставок научно-технического творчества, обладателем специальных стипендий, учредителем малого инновационного предприятия. Кроме того, я добился хороших результатов в спорте, являясь игроком сборной университета по волейболу. За все это я хочу сказать огромное спасибо ИрГТУ, - сказал Е. Спешилов.



## ИРГТУ ПОДПИСАЛ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ДВУМЯ ВУЗАМИ КРЫМА

Исполняющий обязанности ректора ИрГТУ Александр Афанасьев, помощник ректора по межвузовским связям и сетевому обучению Геннадий Щадов, заведующий кафедрой «Управление промышленными предприятиями» института экономики, управления и права ИрГТУ Иван Щадов в составе делегации Иркутской области посетили Республику Крым.



Возглавил делегацию Иркутской области Губернатор Сергей Ерошенко. В ее состав также вошли председатель Законодательного Собрания Иркутской области Людмила Берлина, начальник Главного управления МВД России по Иркутской области Андрей Калищук, министр культуры и архивов Иркутской области Виталий Барышников, руководитель исполкома Иркутского регионального отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия» Светлана Брагина, имам-хатыйб Иркутской соборной мечети Фарит Мингалева, директор Иркутского диагностического центра Игорь Ушаков.

В ходе рабочего визита делегация иркутян встретила с исполняющим обязанности Главы Республики Крым, Председателем Совета министров Республики Крым Сергеем Аксеновым и Председателем Государственного Совета Республики Крым Владимиром Константиновым.

20 июня в рамках деловой программы Иркутский государственный технический университет подписал соглашение с Национальной академией природоохранного и курортного строительства (НАПКС) и Республиканским высшим учебным заведением «Крымский инженерно-педагогический университет».

Соглашения были заключены с целью развития сотрудничества, повышения академической мобильности вузов и качества образования. Стороны планируют развивать сотрудничество в области научной, образовательной и учебно-методической деятельности.

Основные направления сотрудничества предусматривают организацию совместных научных мероприятий, обмен преподавателями и научными сотрудниками, выполнение об-

щих исследовательских работ и проектов, возможность обмена аспирантами и докторантами.

- Наши коллеги из вузов Крыма открыто говорят, что их интересуют наши методические разработки, учебные пособия. Перед отъездом в Крым, по их просьбе, мы собрали небольшую библиотеку учебников, изданных нашими преподавателями. За этот подарок они были крайне признательны. Также они подтвердили готовность начать активную совместную работу в научном направлении. Посетив Республику Крым, мы, воочию, убедились в высоком патриотическом подъеме крымчан. Во время встреч с руководством республики Крым, ректором вузов чувствовалось, насколько сильна их вера в Россию, их желание работать совместно на благо единого сильного государства, - подчеркнул Александр Афанасьев.

Во время подписания соглашения о сотрудничестве между Правительством Иркутской области и Республиканской общественной организацией «Землячество сибиряков в Крыму», которая объединяет 1600 уроженцев Сибири, участником встречи была подарена книга крымского поэта, барда, актёра, лауреата Грушинских фестивалей Константина Фролова «Мы вернемся, Россия».

Сборник стихов пронизан болью за судьбу Украины, любовью к России.

- Эти стихи еще раз подтверждают, насколько нужна сегодня Крыму поддержка России, - отметил Александр Афанасьев.

Стихотворение «Мы однажды вернемся, Россия»

*Мы однажды вернемся, Россия,  
Под твои вековые крыла,  
От свободы своей обессилев,*

*Что обчистила нас догола.  
От бредовых своих вождельней,  
Под кликушеский западный вой  
Мы придем и уткнемся в колени  
Непокрытой своей головой.  
Побеждая в боях эпохальных,  
Об униженных братьях скорбя,  
Ты жалела и ближних, и дальних,  
Никогда не жалея себя.  
Ты несешь это бремя отроду,  
Как венец из терновых ветвей,  
Положив за чужую свободу  
Миллионы своих сыновей.  
Сколько стоили эти победы  
Крови, пота, отваги, труда,  
Если с запада – немцы да шведы,  
Золотая – с востока - Орда.  
Быть бы нам бессловесной прислугой,  
С очерствелою коркой в горсти,  
Если б ты не надела кольгу  
И не встала у них на пути.  
Натерпевшись от «жизни красивой»  
По наивной своей простоте,  
Мы однажды вернемся, Россия.  
Так бывает у взрослых детей.  
В знак раскаянья и очищенья,  
Признавая порочность и блуд,  
Мы открыто попросим прощенья  
За своих бесноватых иуд.  
Заигрались народные слуги,  
В одиночку деля пироги!  
Сколько лет наши дети и внуки  
Раздавать будут наши долги!  
Мы укажем своим демократам  
Дальний путь в долговую тюрьму.  
Лучше быть на Руси «младшим братом»,  
Чем холопом в чужом терему.  
Мы столы вкусной снедью накроем,  
В кубки вина златые нальем,  
По былому поминки устроим,  
Наши лучшие песни споем.  
Нас отрезали и не спросили,  
Нужно ль нас от тебя защищать?  
И когда мы вернемся, Россия,  
Ты простишь.  
Ты умеешь прощать.*

## ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Вопросы подготовки специалистов по защите информации, научно-практические аспекты информационной безопасности государства, общества и личности обсудили российские эксперты на пленуме учебно-методического объединения вузов России по образованию в области информационной безопасности и XV Всероссийской научно-практической конференции. Мероприятия состоялись в Иркутске на площадке Иркутского государственного технического университета 9 - 13 июня. Научно-образовательный форум собрал свыше 100 ведущих специалистов в области информационной безопасности из более 50 российских вузов.

Мероприятие проходило при поддержке Министерства образования и науки РФ, учебно-методического объединения вузов по образованию в области информационной безопасности, Сибирского регионального отделения учебно-методического объединения вузов России по образованию в области информационной безопасности (СибРОУМО), ИКСИ Академии ФСБ России, Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета (НИ ИрГТУ), Иркутского государственного университета путей сообщения (ИрГУПС), ООО «Газинформсервис», ЗАО «Аладдин», Удостоверяющего центра Сибирь, НПФ «Информационные системы безопасности».

Программа форума включала XVIII пленум учебно-методического объединения вузов России и VI пленум Сибирского регионального отделения учебно-методического объединения вузов России по образованию в области информационной безопасности.

Участников пленума приветствовал исполняющий обязанности ректора ИрГТУ Александр Афанасьев. Он подчеркнул, что это одно из важнейших мероприятий года в университете, сравнимое по масштабу с межрегиональным форумом СФО «Сибирь - территория межнационального мира и согласия», которое недавно успешно прошло на базе вуза.

**- Пленумы учебно-методического объединения чрезвычайно важны для корректировки учебного процесса, так как направления, которые они задают, являются основополагающими для вузов. К нам приехали представители более 50 университетов со всей России - от Балтики до Дальнего Востока. Мы гордимся, что площадкой пленума на этот раз выбран Иркутский технический университет, где всегда кипит жизнь.**

Современный мир стремительно развивается, интеллектуальная составляющая в готовом продукте становится все больше, и она нуждается в защите. Особенность нашего университета в том, что он глубоко интегрирован в промышленность региона и большинство предприятий Сибири плотно с нами взаимодействуют. Кроме подготовки кадров, ИрГТУ для многих предприя-



тий осуществляет инновационное, научное сопровождение. Несомненно, специалисты по информационной безопасности востребованы на рынке труда. Данное направление интересно, и молодежь с удовольствием выбирает эту специальность. Ежегодно ИрГТУ выпускает 20 человек по специальности «Комплексная защита объектов автоматизации». Планируется, что количество выпускников будет увеличиваться, - сказал Александр Афанасьев.

Заместитель начальника отдела по защите государственной тайны Министерства образования и науки РФ Светлана Крушная выразила благодарность ИрГТУ за организацию мероприятия. Она отметила, что перед участниками пленума стоят большие задачи и пожелала всем плодотворной работы и хорошего настроения.

### Приангарью в ближайшие пять лет необходимо 1,5 «безопасников»

Проблему дефицита высококвалифицированных специалистов в области защиты информации в органах власти и других сферах экономики обозначил первый заместитель руководителя аппарата губернатора Иркутской области Сергей Ольберг.

По его данным, потребность в специалистах по защите информации только в Иркутской области на период 2016 - 2020 гг. составляет более 1,5 тыс. человек. Причем очевидно, что угрозы безопасности информации, и подходы к их нейтрализации могут существенно изменяться. Поэтому необходима периодическая актуализация профессиональных и образовательных стандартов и учебных программ в сфере информационной безопасности, а также создание мощной системы дополнительного послевузовского образования.

### Более 5 тыс. специалистов в области информационной безопасности ежегодно выпускается в РФ

С основным докладом на пленарном заседании о состоянии и развитии системы высшего профессионального образования в области информационной безопасности выступил заместитель председателя Совета УМО вузов России по информационной безопасности Евгений Белов. Он отметил важность организации учебно-методического обеспечения подготовки кадров в области информационной безопасности в России. В состав УМО входит около 170 вузов, почти 40 учреждений дополнительного образования и более 50 учреждений в области СПО.

**- Ежегодно в России выпускается более 5 тыс. специалистов в области информационной безопасности. В связи с тем, что подготовка в этой сфере является высокоинтеллектуальной, наше УМО активно работает с талантливыми школьниками, мотивируя их к участию во всероссийских научных конференциях и олимпиадах по математике, информатике, криптографии. Эти мероприятия позволяют поддерживать высокий уровень абитуриентов.**

Министерство образования и науки РФ применяет средний балл ЕГЭ для оценки эффективности деятельности вузов. Всего у нас около 30 образовательных областей (культура, искусство, техника, медицина, энергетика, технология и др.). Среди них три года подряд первое место по количеству баллов ЕГЭ принадлежит информационной безопасности. Это говорит о

том, что самые умные школьники поступают именно на наше направление подготовки.

Высокоинтеллектуальные специалисты высоко ценятся. Наши выпускники неохотно идут работать в госсектор, где пока не могут предоставить зарплату, адекватную их потенциалу. Поэтому на пленуме обсуждается вопрос закрепления кадров в государственном секторе экономики, - сообщил Евгений Белов.

В своем выступлении он также озвучил проблемы материально-технического обеспечения. При подготовке «безопасников» используется дорогая, технологически сложная материально-техническая база, поэтому ответственность за ее поддержание должно нести руководство вузов.

Перед участниками пленума выступил заместитель председателя Сибирского отделения УМО вузов России по образованию в области информационной безопасности, проректор по научной работе ТУСУР, директор Института системной интеграции и безопасности ТУСУР Александр Шелупанов. Он отметил, что Сибирское региональное отделение УМО по образованию в области информационной безопасности более 12 лет ведет активную работу по поддержке, мониторингу и анализу деятельности 24 вузов Сибири и Дальнего Востока, а также подготовку защитников информации.

**- На территории нашего региона сосредоточено большое количество критически важных для страны объектов. От того, насколько мы сможем обеспечить безопасность этих объектов, систем и территорий, каких специалистов подготовим для этой деятельности, будет зависеть и безопасность России. Программа форума очень насыщена. В нем участвуют представители всех ведущих вузов страны, специалисты высокого класса, которым за короткий срок предстоит решить немало важных и актуальных для российского образования и науки задач, - подчеркнул Александр Шелупанов.**

В ходе работы пленума и научно-практической конференции участники представили свыше 50 докладов в пяти дискуссионных секциях. По итогам форума выработаны рекомендации для Министерства образования и науки РФ.

## Проекты ИрГТУ - победители городского конкурса

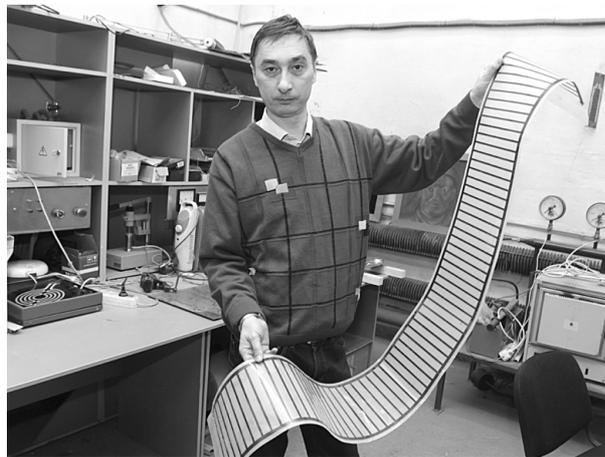
Две инновационные компании ИрГТУ выиграли конкурс на предоставление субсидий, который проводит комитет по экономике администрации Иркутска. Цель этого конкурса – оказание помощи предпринимателям по внедрению и коммерциализации инновационных проектов, приоритетных для областного центра. ООО «Термостат» получит финансовую поддержку в размере 400 тыс. рублей на совершенствование системы снеготаяния и антиобледенения, адаптированную к климатическим условиям Иркутска. Субсидия для компании «ЭкоСтройИнновации», выпускающей строительный материал ПЕНОЗОЛ, составит 900 тыс. рублей.

Как подчеркивает проректор по инновационной деятельности ИрГТУ Михаил Корняков, университет регулярно участвует в городском конкурсе.

Для вузовских инновационных компаний важно, что используя данный механизм господдержки, мы можем апробировать уникальные разработки, сделать опытные образцы и представить проекты инвесторам для более масштабного финансирования, – отмечает Михаил Корняков.

Энергосберегающую систему снеготаяния и антиобледенения, адаптированную к климатическим условиям Иркутска, разработал доцент кафедры городского строительства и хозяйства ИрГТУ, гендиректор ООО «Термостат» Игорь Шелехов. Уникальная система, созданная на основе полупроводниковых пленочных нагревателей, повысит уровень безопасности передвижения пешеходов и автотранспорта, увеличит срок эксплуатации зданий, снизит экономические затраты при их содержании.

Автор проекта Игорь Шелехов отмечает, что благодаря данной установке



можно с лёгкостью предотвратить образование наледи на кромках крыш и продлить срок службы кровли, желобов и водостоков. По словам ученого, для максимально эффективной работы нагревательный элемент целесообразно наносить (приклеивать) непосредственно на элементы кровли.

Полученные из городского бюджета средства будут использованы на разработку и регистрацию научно-технической документации, сертификационные испытания, выпуск опытной партии. Планиру-

ется к концу ноября установить систему снеготаяния и антиобледенения на одном из детских садов Иркутска.

Ранее ООО «Термостат» уже становился победителем городского конкурса с проектом энергоэффективной системы обогрева электротранспорта.

ООО «ЭкоСтройИнновации» предлагает в качестве замены горючего пенополистерола теплоизоляционный материал «ПЕНОЗОЛ». Новый материал может использоваться для эффективной теплоизоляции промышленных и жи-

лых зданий любой этажности, как теплоизоляционный слой наружных стеновых панелей и внутренних перегородок, чердачных перекрытий, а также для теплоизоляции магистральных нефте- и газопроводов и локальных теплотрасс. В 2012 году инновационная компания также выигрывала данный конкурс с проектом «ВИНИЗОЛ», получив субсидию из городской казны в размере 720 тыс. рублей.

Отметим, что ИрГТУ успешно сотрудничает с городскими властями в сфере развития инноваций, ежегодно предлагая эффективные решения конкретных муниципальных проблем. За время существования городского конкурса несколько инновационных компаний вуза уже получили финансовую поддержку. Это инновационные проекты, направленные на повышение уровня жизни населения Иркутска. Среди них новая технология укладки асфальта, который не боится морозов и служит в два раза дольше, а также очистка трубопроводов и коммуникаций безотрашнейшим способом и др.

## ТЕХНОЛОГИИ

### Международная выставка «Металлообработка-2014»

Научный руководитель лаборатории ИрГТУ «Технологии высокопроизводительной механообработки, формообразования и упрочнения деталей машин» Андрей Савилов принял участие в работе 15-й международной специализированной выставки «Металлообработка-2014», которая проходила 16 – 20 июня в Москве.

Андрей Савилов представил доклад на организованной в рамках выставки конференции «Федеральная сеть учебно-демонстрационных центров на базе ведущих технических вузов – системный инструмент инжиниринговой инфраструктуры ответственного машиностроения. Реализация научного и производственного опыта». Открывали конференцию первый заместитель председателя Комитета Госдумы РФ по промышленности Владимир Гутенев, гендиректор ООО «Уральская машиностроительная корпорация «Пумори», де-

путат Госдумы РФ Александр Абалаков.

Выступление представителя ИрГТУ вызвало большой интерес участников форума. Он рассказал об опыте работы центра коллективного пользования (ЦКП) «Прогрессивные технологии авиамашиностроительного производства». Эта специализированная научно-исследовательская инфраструктура была создана ИрГТУ и ОАО «Корпорация «Иркут» для эффективного выполнения совместного проекта в рамках Постановления Правительства РФ N 218 (кооперация ву-

зов и предприятий). Целью проекта стал запуск производства нового пассажирского самолета МС 21. Центр коллективного пользования состоит из пяти лабораторий, оснащенных уникальным исследовательским и технологическим оборудованием на сумму более 200 млн рублей. В своей презентации А. Савилов сделал акцент на результаты, достигнутые иркутскими учеными в области металлообработки, которая является технологическим ядром современного производства.

Андрей Савилов подчеркнул, что участники выставки «Металлообработка» рассматривают ИрГТУ как серьезного игрока на рынке авиамашиностроительных технологий в плане НИОКР и образовательных услуг.

## Российские предприятия заинтересованы в студентах-практикантах из ИрГТУ

**Азы профессии в ходе практик на российских предприятиях будут осваивать 9800 студентов Иркутского технического университета всех форм обучения. Из них около 6 тыс. студентов отправятся на производственные практики, остальные пройдут учебные и ознакомительные.**

По информации начальника отдела практик и содействия трудоустройству студентов ИрГТУ Натальи Донченко, в настоящее время университет заключил более 900 долгосрочных договоров с российскими компаниями. В документах оговариваются условия прохождения практик: оплата, проживание, обеспечение учебными пособиями, материалами и т.д. При этом список предприятий, заинтересованных в студентах ИрГТУ, ежегодно пополняется. Так, в 2013 г. и в начале 2014 г. университет заключил свыше 50 долгосрочных договоров с компаниями, в число которых вошел один из крупнейших производителей хлебобулочной продукции в Краснодарском крае ОАО «Сочинский хлебокомбинат», а также компания ОАО «Адлер-хлеб». На данные предприятия летом отправятся 15 студентов-хлебопекарей и будущих специалистов по автоматизации технологических процессов.



Заинтересованность в практикантах из Иркутского политеха проявили бизнес-единицы ОАО «Полюс Золото» - это ЗАО «Севзото», ОАО «Первенец», ЗАО «Светлый», которые находятся в Бодайбо. Компания ООО «Руссолю» приглашает студентов ИрГТУ на практику в Оренбург и Усолье-Сибирское. Кроме того, заключен договор с золотодобывающим предпри-

ятием ОАО «Селигдар», которое находится в Алдане - Республика Саха (Якутия).

Работа продолжится с такими стратегическими партнерами университета, как ОАО «Ангарская нефтехимическая компания», Иркутский авиационный завод, ОАО «Иркутскэнерго». На каждое из этих предприятий поступит более 200 студентов. Также студентов ИрГТУ примет ОАО «Полиметалл», ЗФ ОАО «ГКМ «Норильский никель», и др.

В связи с тенденцией понижения цены на золото некоторые бизнес-единицы ОАО «Полюс Золото» в этом году проводят консервацию предприятий и не смогут максимально обеспечить студентов местами практик, например, это касается ОАО «Рудник им. Матросова».

Студенты гуманитарных и экономических специальностей, юристы пройдут практику в прокуратуре и управлении внутренних дел, социологи - в общественных организациях (Союз женщин

«Ангара» и др.), будущие финансисты будут работать в Байкальском банке ОАО «Сбербанка РФ», КБ «ВТБ-24».

Кроме договоренностей с базовыми предприятиями, ежегодно заключаются индивидуальные контракты - в этом году их количество составит более двух тысяч.

В рамках реализации программы развития студенческого самоуправления к профориентационной работе ИрГТУ активно подключаются иркутские компании, организуют Дни открытых дверей. Студенты ИрГТУ горных специальностей побывали на предприятии «Восточная Техника» - официального дилера американской компаний Caterpillar на территории Западной и Восточной Сибири, Якутии и севера Дальнего Востока. День открытых дверей также состоялся на Ангарском пивоваренном заводе - филиале ОАО «САН ИнБев» и в Байкальском банке ОАО «Сбербанка РФ».

Кроме того, в течение учебного года 25 компаний провели презентации в ИрГТУ.

## ПРИЗНАНИЕ

### Десять студентов будут получать стипендии компании ВР

**Корпоративную стипендию компании British Petroleum Russia (BP) в 2014-2015 учебном году будут получать десять студентов ИрГТУ, которые успешно прошли собеседование. Размер ежемесячных стипендий составляет 10 тысяч рублей.**

По итогам конкурса руководство компании в лице вице-президента по внешним связям ВР в России Владимира Дребенцова направило письмо в адрес первого проректора НИ ИрГТУ Николая Коновалова, в котором говорится: «Хочу еще раз выразить, какой честью для нашей компании является сотрудничество с Вашим университетом и подтвердить, что компания ВР отобрала из бакалавров и специалистов, претендовавших на получение стипендии ВР, следующих стипендиатов: Аюр Башкеев, Мария Губина, Яна Кузькина, Сергей Маточкин, Дмитрий Медведев, Дмитрий Русанов, Анатолий Субботин, Илья Федосов, Евгений Шамановский, Павел Шинкарев».

Собеседование в рамках конкурса состоялось в корпоративном учебно-исследовательском Центре «ТНК-ВР». В экспертную комиссию входили вице-президент по внешним связям российского подразделения группы компаний British



Petroleum Russia Владимир Дребенцов, директор института энергетики Вадим Федчишин, начальник учебного отдела ИрГТУ Оксана Солдатова, директор института металлургии и химической технологии Евгений Анциферов. Комиссия оценивала академическую успеваемость, участие в науч-

ной и общественной жизни университета, количество публикаций, наличие лидерских качеств, способность четко следовать намеченным целям и умение презентовать себя.

Студент института энергетики Дмитрий Русанов во второй раз становится стипендиатом ВР. В этом году на «отлично» окончил четвертый курс. Также проходит углубленное обучение по релейной защите в Корпоративном учебно-исследовательском центре (КУИЦ) ОАО «Иркутскэнерго» - ИрГТУ. В ходе собеседования Дмитрий Русанов рассказал, что на практике в Южных электрических сетях получил навыки работы с электроустановками с присвоением третьего разряда. Много внимания студент уделяет популяризации пешего туризма по территории Прибайкалья и Восточных Саян, являясь одним из авторов проекта

«Взгляд за горизонт». Этот социальный проект стал одним из победителей грантовой программы «Студенческие инициативы» ОАО «Полюс Золото», получив финансовую поддержку в 100 тысяч рублей. В рамках проекта проводились лекционные и практические занятия по основам туризма для всех желающих. На средства гранта были приобретены палатки и другое туристическое оборудование. Дмитрий Русанов организовал два похода: на перевал Аршанский и на Мунку-Сардык.

Отметим, что согласно договору между НИ ИрГТУ и компанией, с 2012 года ВР реализует три программы поддержки научного потенциала вуза: материально поощряет лучших студентов, магистрантов и аспирантов, поддерживает научно-исследовательские проекты в сфере энергетики, экологии и природопользования и создает необходимые условия для исследовательской и преподавательской деятельности молодых ученых. Компания ВР заинтересована в научно-исследовательских проектах в сфере энергетики, экологии и природопользования на базе ведущих профильных вузов России, одним из которых является Иркутский технический университет.

## «ЭТНОБИТ» И «ЧЕЧЕТКА» ВЫСТУПАЮТ НА ФЕСТИВАЛЕ «БАРАБАНЫ МИРА»



Студия этнической перкуссии «Этнобит» и студия степа «Чечетка» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ принимают участие в международном фестивале «Барабаны мира», который проходит в Тольятти.

В этом году на фестиваль приехали творческие коллективы из Испании, Италии, Латвии, Азербайджана, Сенегала, Конго, Гвинеи, Ливана, Бурунди, США и Турции. Среди россиян, принимающих участие в фестивале, музыканты из Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Тольятти, Казани, Воронежа, Оренбурга, Республики Тыва, Иркутска и т.д.

Студия «Этнобит» во второй раз участвует в творческом форуме. В этом году оригинальную программу иркутских барабанщиков украсили



выступления представителей студии степа «Чечетка» под руководством **Дмитрия Дорохина**. От большинства коллективов, приехавших в Тольятти, «Этнобит» отличается тем, что не играет африканскую музыку. Акцент сделан на арабскую перкуссию.

«Этнобит» также презентует на фестивале свой творческий форум «BaikalceMusic», который уже два года проводится на острове Ольхон. Это уникальное мероприятие, в рамках которого перкуссионисты получают удивительную возможность поиграть на настоящем Байкальском льду.

## ФЕСТИВАЛЬ

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА СТРАН ШОС

Студенты и сотрудники ИрГТУ примут участие в фестивале «Студенческая весна стран Шанхайской организации сотрудничества (ШОС)», которая пройдет в Чите 2-7 июля. Планируется, что молодежный форум посетят более четырех тысяч участников из 14 стран. Организаторами мероприятия выступают Российский Союз Молодежи и правительство Забайкальского края.

Иркутский технический университет на «Студенческой весне ШОС» представят творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы. В составе вузовской делегации - народный ансамбль русской песни «Калина», студия пластической импровизации «Арт-графика», студия этнической перкуссии «Этнобит», школа современной хореографии «Шаги», студия брейк-данса «Mastersreeditdance», танцевальный клуб «Академик». Также в концерте примет участие солист ансамбля народных инструментов «Сюрприз» Роман Комин. Дополнит творческую программу вокальный ансамбль «Театр песни» Иркутского госуниверситета путей сообщения. Сопровождать коллективы будут режиссер концертной шоу-программы, заведующая массовым отделом Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ Юлия Маркова, ведущий Никита Непомнящий, дизайнер Центра Светлана Бушмакина и звукооператор Роман Онхонов.

Кроме творческой группы, в числе делегатов от Иркутской области представители правительства Приангарья, «Молодежного кадрового центра», спортсменки Иркутского госуниверситета, участники команды «Байкал» военно-патриотической игры «Зарница» и журналисты иркутских СМИ. Также в состав делегации вошли спортсменки ИрГ-



ТУ, члены сборной команды по спортивной аэробике Валерия Каталеева и Елизавета Савинская.

По данным организаторов, мероприятия фестиваля разделены на семь направлений. Зарубежные делегации, а также молодежь Сибири и Дальнего Востока представляют национальное и культурное многообразие в 40-минутных концертных шоу-программах. В направлении «**Молодые политики**» лидеры студенческого самоуправления и общественных организаций обсудят вопросы общественной жизни и международного сотрудничества. На «**Медиафоруме**» журналисты пройдут специальную образовательную программу. Кроме того, участникам форума предстоит выбрать «**Королеву Весны**» на конкурсе красоты. Запланированы военно-патриотическая игра «**Зарница**» и обширная **спортивная программа**. «**Всесибирская школа молодых**» организована для ученых, педагогов-исследователей, предпринимателей и лидеров в молодежной политике.

## ИРГТУ – АБСОЛЮТНЫЙ ЛИДЕР СПАРТАКИАДЫ ВУЗОВ ПРИАНГАРЬЯ

По итогам спартакиады вузов Иркутской области Иркутский технический университет получил главный приз – общекомандный кубок чемпионов и еще три кубка: за победу профессорско-преподавательского состава, за победу мужской сборной и за первое место женской сборной, разделившей верхнюю строчку со спортсменками из госуниверситета. Награждение состоялось 18 июня на кафедре физического воспитания и спорта Иркутского госуниверситета.

Церемонию награждения проводил министр по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области Павел Никитин. Благодарственные письма были вручены декану факультета физической культуры и спорта Эдуарду Шпорину, председателю спортивного клуба университета Юрию Анисимову и специалисту по учебно-методической работе факультета физической культуры и спорта Екатерине Куйдиной.

Одновременно с областной спартакиадой, Иркутский технический университет подвел итоги внутренней таблицы соревнований сезона 2013/2014. Спартакиада ИрГТУ проходила по 15 видам спорта. Участвовали представители 10 факультетов и институтов вуза. Первое место в общем зачете занял институт недропользования. Студенты этого учебного подразделения завоевали



пять золотых, три серебряных и шесть бронзовых медалей. На втором месте институт экономики, управления и права (четыре первых, одно второе и пять третьих мест). Замкнул тройку лидеров институт архитектуры и строительства: его представители завоевали четыре «золота», четыре «серебра» и две «бронзы».



### ЛУЧШИЕ ВЕЛОГОНЩИКИ

Мужская сборная ИрГТУ заняла первое место на традиционной велогонке памяти заслуженного тренера России Анатолия Ощерина. Вторыми среди мужчин стали спортсмены из Усолья-Сибирского, а третье место досталось команде из Иркутска.

Соревнования проходили 15 июня в центре Иркутска. В общекомандном зачете победу одержала сборная Усолья-Сибирского с результатом в 59 баллов. С результатом в 26 баллов на втором месте шелеховские спортсмены. Сборная ИрГТУ стала третьей, набрав 13 баллов.

### ОБЪЯВЛЕНИЯ

#### ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ

##### КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

**ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:** машиностроительных технологий и материалов.

**ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:** гражданско-правовых дисциплин; самолётостроения и эксплуатации авиационной техники; технологии машиностроения.

**СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** технологии машиностроения; русского языка как иностранного и общегуманитарных дисциплин.

Документы высылать на имя ректора Иркутского технического университета в течение месяца со дня опубликования по адресу: **664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИрГТУ.**

Более 260 студентов и магистрантов отдохнут на Черноморском побережье

Профком университета организовал прием заявок студентов и магистрантов, желающих в августе провести две недели на базе отдыха «Политехник», расположенной в одном из самых живописных мест Черноморского побережья возле Туапсе.

Количество желающих поправить здоровье и отдохнуть на юге растет с каждым годом. Если в прошлом году на базе «Политехник» отдохнули 212 студентов ИрГТУ, то в этом году о своем желании заявили уже более 260 человек. Для студентов предусмотрено три заезда по две недели. Получить путевку может любой студент ИрГТУ, обучающийся на бюджетной основе. В нее входит бесплатное проживание и питание, а дорогу придется оплатить из собственных средств.

Председатель профкома студентов ИрГТУ Лариса Потапова подчеркивает, что поездки на море стали возможны благодаря Федеральному Закону «Об образовании в РФ», который гарантирует студентам качественный летний отдых и возможность оздоровления за счет госбюджета. В рамках этого закона вуз объявил конкурс, заявив высокие требования, необходимые для организации и проведения студенческого отдыха. Уже в четвертый раз подрядчиком Технического университета становится туапсинский «Политехник». Студентов на базе отдыха ждут соревнования, концерты и конкурсы, а также семинары по актерскому мастерству и ораторскому искусству, тренинги по развитию личностных, управленческих и духовных качеств. У ребят будет возможность побывать на интересных экскурсиях, увидеть горы и водопады, испытать себя в сплавах по горным рекам.

#### Зеркало.ИрГТУ

распространяется бесплатно

#### Учредитель:

Национальный Исследовательский Иркутский Государственный Технический Университет

#### Адрес редакции, издателя, типографии:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, НИ ИрГТУ, корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu  
Газета отпечатана в издательстве НИ ИрГТУ.  
Зак. № 218 Б, тираж 300 экз.

#### Номер подготовлен

пресс-службой НИ ИрГТУ

**Редактор:** Н. В. Курганская  
**Фото:** А. Богачев