



Национальный исследовательский
Иркутский государственный
технический университет

Зеркало.ИрГТУ

№ 7(1579), 29 августа 2014 года

Обращение и.о. ректора к коллективу ИрГТУ

Дорогие друзья, поздравляю вас с новым учебным годом!

От всей души благодарю вас за вашу работу, доверие и поддержку в прошедшем учебном году!

Мы можем по праву гордиться многими достижениями минувшего учебного года. И этот год открывает для университета новые горизонты развития. Глобальные политические события: подписание контракта на поставку газа по восточному маршруту в Китай в течение 30 лет, строительство трубопровода «Сила Сибири» и вскрытие Ковыктинского месторождения существенно меняют ситуацию по востребованности специалистов. Наш университет – практически единственный вуз в регионе, готовящий кадры для нефтегазовой и смежных отраслей. Перед университетом открываются новые возможности, продуцируемые развитием нашего региона. В планах развития: Газпром, АНХК, завод полимеров в Ангарске, анодная фабрика и алюминиевый завод в Тайшете. У нас появляется реальный шанс стать стратегическим игроком на этом рынке, подставить плечо бизнесу и вырасти вместе с новыми предприятиями региона.

Благодаря успешному выполнению программы НИУ мы перешли на качественно новый виток развития нашей «alma mater». Современное оборудование, многочисленные стажировки наших сотрудников в передовых образовательных коллективах в стране и за рубежом привели всех нас к пониманию необходимости изменений, целью которых является формирование новых профессиональных отношений.

Время изменилось. Всё, что происходит сейчас вокруг внешне спокойной университетской жизни – Республика Крым, Украина, беженцы, строительство газопровода, Русская Арктика – показывает всё более ясно, что время расслабления и выжидания окончилось. Нас ждет непростой год – начало самофинансирования НИУ в 2015 году. И то, как мы сумеем организовать этот процесс, будет определять судьбу нашего университета. Именно для этого требуется единение, мобилизация коллектива, солидарность личных интересов сотрудников с интересами университета.

Сейчас в университете идут глубинные изменения, идет перерождение, его самоочищение от всего наносного – от коррупции, плагиата и т.д. Это показали выборные события прошлой весны, когда подавляющая часть нашего коллектива и Ученый совет университета последовательно и



настойчиво отстаивали истинные университетские ценности. Я признателен членам Ученого совета за слаженную работу и поддержку областные власти и наше министерство за поддержку. В итоге всех этих событий появилась ясность (кто есть кто), которая дает возможность коллективу самому четко увидеть, осознать ранее скрытые проблемы и решить их. Пусть пока болезненно, но процесс развития идет. Выздоровление настанет, когда мы усовершенствуем систему управления и приведем нашу жизнь в соответствие с морально-этическими нормами университета.

Что нам предстоит сделать? Я убежден, что университету необходимо сосредоточиться на развитии человеческого капитала. Это предполагает концентрацию внимания на профессиональном и личностном росте каждого сотрудника и студента университета.

Окончание на 2 стр.

Сегодня в номере:

Итоги приемной кампании
>> 2 стр.

ИрГТУ – участник выставки «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование»
>> 3 - 4 стр.

Разработки вуза для иркутской Аллеи инноваций
>> 5 стр.

Проект в области нанотехнологий – победитель конкурса Минобрнауки РФ
>> 5 стр.

ИрГТУ - региональный координатор проекта «Интеллектуальный десант»
>> 6 стр.

Танцевальный фестиваль в Крыму
>> 7 стр.

Успех ансамбля «Пой, friend!» в Санкт-Петербурге
>> 7 стр.

Областные награды для творческих сотрудников вуза
>> 8 стр.

Команда ИрГТУ - победитель турнира «Оранжевый мяч»
>> 8 стр.

Обращение и.о. ректора к коллективу ИрГТУ

Окончание, начало на 1 стр.

Сейчас, когда материальные ценности превалируют над духовными, крайне важно для молодежи иметь подлинных учителей, которые дадут им инструменты, позволяющие сделать правильный жизненный выбор, отделить истину от лжи. Поскольку глобальная миссия университета заключается не только в развитии и передаче профессиональных знаний, но и в формировании и усвоении морально-этических норм интеллигенции.

Уверен, что развитие университета, базирующееся на личностном росте его сотрудников, приведет к кардинальным позитивным изменениям во всех аспектах жизни университета, включая управление. Нам предстоит развивать научные школы ми-

рового уровня по приоритетным направлениям, которые обеспечат эффективный рост молодых специалистов и приток финансов за счет подготовки кадров и инновационных проектов. Ключом к совершенствованию учебного процесса является развитие дистанционного, электронного и сетевого образования в университете.

Предстоит приложить усилия по поднятию показателей мониторинга и рейтинга университета среди российских университетов и среди зарубежных университетов Юго-Восточной Азии. Это необходимо для повышения конкурентоспособности университета, привлечения перспективных студентов и высококвалифицированных преподавателей. Имидж дорогого стоит, и его утрата может быть

невосполнима. Потеря репутации университетом снижает самооценку его сотрудников, обесценивая их жизнь и работу.

Книгу «Заговор равнодушных» Бруно Ясенского предваряет эпиграф: «Бойся равнодушных, они не убивают и не предают, но только с их молчаливого согласия существуют на земле предательство и убийство». Я прошу вас не быть равнодушными к жизни университета! И тогда мы вместе сможем решить самые сложные задачи, построить современный университет, отвечающий лучшим мировым стандартам, реальным запросам экономики.

С праздником! Новых научных и учебных побед!

**И.о. ректора ИрГТУ
Александр Афанасьев**

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

Свыше трех тысяч абитуриентов зачислены в ИрГТУ

По данным Центральной приемной комиссии НИ ИрГТУ 1586 абитуриентов приняты на бюджетные места направлений бакалавриата и специалитета. Всего на все формы обучения зачислены 3131 человек. Об этом сообщил заместитель ответственного секретаря Центральной приемной комиссии НИ ИрГТУ Дмитрий Кокоуров на круглом столе, который состоялся в Издательском центре «Газета «Областная».

В обсуждении итогов приемной кампании приняли участие ответственный секретарь Центральной приемной комиссии Иркутского государственного университета Дмитрий Матвеев, ответственный секретарь приемной комиссии Иркутской сельскохозяйственной академии Светлана Окладчик и директор Евразийского лингвистического института Александр Каплуненко.

В этом году министерство образования и науки РФ выделило ИрГТУ примерно на 10% больше бюджетных мест, чем в 2013. На сегодняшний день ИрГТУ имеет самое большое число бюджетных мест среди вузов Иркутской области, которое вместе с магистрами составляет 2054. Иркутский госуниверситет получил 1117 бюджетных мест, Иркутская сельхозакадемия - около 500, а Евразийский лингвистический институт - меньше 200 мест.

Наибольшей популярностью в ИрГТУ пользуются специальности «Архитектура», «Дизайн», «Информатика» и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Информационная безопасность», а также специальности, связанные со строительством, энергетикой и нефтегазовым делом. Из новых направлений



были открыты «Градостроительство» и профиль в нефтегазовом деле «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти». В среднем по вузу конкурс составил 8-9 человек на место, - рассказал Дмитрий Кокоуров.

31 июля во всех вузах состоялось зачисление абитуриентов, имеющих особые права, или поступающих на целевые места. В первую волну зачисления, которая завершилась 5 августа, попали также абитуриенты, которые до 24 июля принесли оригиналы документов. Чтобы участвовать в конкурсе на оставшиеся места и попасть во вторую волну зачисления, необходимо было сдать оригиналы документов до 8 августа.

Как отметил Дмитрий Кокоуров, много школьни-

ков в этом году плохо сдали два основных предмета (русский язык и математику). Чтобы выдать им аттестаты, Рособрнадзор снизил порог успешности по обоим предметам. Тем не менее, для поступления в вуз минимальный бал ЕГЭ остался неизменным, а многие школьники, сдавшие русский и математику на 20 баллов, решили, что раз порог снижен, то и в вуз они смогут поступить. На самом деле это не так.

По мнению участников круглого стола, приемная кампания в этом году была напряженной. Секретарь приемной комиссии Иркутского госуниверситета Дмитрий Матвеев отметил:

- Выпускники плохо сдали Единый государственный экзамен. При этом нельзя сказать, что школьники стали глупее

или уровень образования снизился. Ужесточилась процедура ЕГЭ, увеличилось эмоциональное давление, в связи с чем они стали чаще ошибаться при заполнении экзаменационных бланков. Были даже случаи, когда победители и призеры всероссийских предметных олимпиад не подтверждали свое звание результатами ЕГЭ.

Также определенную проблему создает тот факт, что выпускников слишком рано просят выбирать предметы, которые они будут сдавать дополнительно. Между тем, многие определяются с будущей профессией только в конце весны, а в школах от них требуют предоставить сведения об экзаменах намного раньше. В итоге будущие абитуриенты выбирают те экзамены, которые проще сдать (например, обществознание), а потом не могут поступить на желаемые специальности, потому что не имеют результатов ЕГЭ по физике, химии и другим предметам.

Специалисты считают, что в ближайшее время конкурс в вузах в Иркутской области будет расти. Если в этом году школы Приангарья выпустили около 14 тыс. абитуриентов, то через 2-3 года данная цифра должна увеличиться в 1,5-2 раза.

ИрГТУ наградили дипломом выставки «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование» (г. Казань)

Организаторы международной выставки «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование» (АКТО) наградили ИрГТУ дипломом «За научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические разработки». Выставка состоялась в Казани 5 - 8 августа. В мероприятии принимали участие более 100 компаний из России и зарубежных стран. В выставочном комплексе «Казанская ярмарка» Иркутский государственный технический университет организовал экспозицию, на которой продемонстрировал опыт успешной реализации проекта по созданию высокотехнологичного производства в области самолетостроения. Эксперты отмечают, что актуальность разработок ИрГТУ возросла в связи с задачей ускорить процесс импортозамещения.

Президент Татарстана Рустам Минниханов и глава Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) Михаил Погосян с интересом осмотрели стенд ИрГТУ. Достижения ученых представляли профессор кафедры оборудования и автоматизации машиностроения Андрей Пашков и старший научный сотрудник Александр Макарук.

На выставке были показаны результаты научно-технического взаимодействия вуза и Иркутского авиационного завода – филиала ОАО Корпорация «Иркут» при выполнении проектов, связанных с запуском нового среднемагистрального самолета МС-21 и производством других изделий авиатехники.

В настоящее время реализуется комплексный проект «Автоматизация и повышение эффективности процессов изготовления и подготовки производства изделий авиатехники нового поколения на базе ОАО «Корпорация «Иркут» с научным сопровождением ИрГТУ». Проект является одним из успешных примеров кооперации вузов и предприятий по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ N 218). Объем финансирования до конца 2015 года составит 440,7 млн рублей. Это уже второй совместный



Стенд ИрГТУ посетили президент Татарстана Рустам Минниханов и глава ОАК Михаил Погосян



Церемония награждения активных участников АКТО

Директор по управлению персоналом Иркутского авиационного завода – филиала ОАО «Корпорация «Иркут» Сергей Полещук направил и. о. ректора НИ ИрГТУ Александру Афанасьеву поздравление с успешным участием вуза в международной выставке «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование» (АКТО) и награждением дипломом.

В поздравлении С. Полещука говорится: «Этот диплом - высокая и, безусловно, заслуженная награда за масштабные научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические разработки, которыми занимаются сотрудники и студенты НИ ИрГТУ. Успех данного проекта во многом определяет многолетнее взаимодействие вуза и Иркутского авиационного завода – филиала ОАО «Корпорация «Иркут». Уверен, в будущем наше сотрудничество будет только крепнуть во благо развития вузовской науки и авиастроительного производства. Желаю новых побед, поистине крылатых планов и их успешного воплощения!».

масштабный проект университета и Корпорации, который позволил расширить компетенции ИрГТУ в области авиастроения. На выставке АКТО мы демонстрируем высокоэффективные технологии проектирования, новаторские решения конструкторско-технологической подготовки и производства, которые востребованы в авиационной промышленности, - сообщил VIP-участником выставки Андрей Пашков.

В ходе АКТО на стенде ИрГТУ были размещены баннеры, рассказывающие о результатах научных исследований по данным проектам. Сотрудники вуза также подготовили видеоролик, наглядно показывающий достижения ученых университета в сфере авиационных технологий.

Андрей Пашков принял участие в работе круглого стола «Вузовская наука и инжиниринг в решении задач технологического развития предприятий авиапрома».

УНИВЕРСИТЕТ ГОТОВ РАБОТАТЬ С АВИАПРЕДПРИЯТИЯМИ РОССИИ

Совокупный экономический эффект от внедрения результатов работ по совместному проекту Корпорации «Иркут» и Иркутского государственного технического университета, достигнутый в 2013 году, составляет 156 млн рублей. Об этом сообщил профессор кафедры оборудования и автоматизации машиностроения ИрГТУ Андрей Пашков на международной выставке «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование» в Казани.

Выступая с докладом на секции «Технологии и оборудование формообразования в наукоемком машиностроении» Андрей Пашков подчеркнул, что результаты совместного проекта, представленные на выставке в Казани, определяют компетенции вуза в области производства аэрокосмической техники и могут быть предложены любым предприятиям, работающим в данной области.

Окончание на 4 стр.

УНИВЕРСИТЕТ ГОТОВ РАБОТАТЬ С АВИАПРЕДПРИЯТИЯМИ РОССИИ

Окончание, начало на 3 стр.

По информации Андрея Пашкова, сотрудничества между Научно-производственной корпорацией «Иркут» и Иркутским государственным техническим университетом имеет многолетнюю историю и реализуется в трех основных направлениях: подготовка кадров, выполнение НИ-ОКТР, создание учебно-исследовательской инфраструктуры. На Иркутском авиазаводе работают 2,5 тысячи инженерно-технических работников – выпускников университета, ежегодно трудоустраивается не менее 100 человек.

Все работы, проводимые университетом для Корпорации «Иркут», выполняются на базе Центра коллективного пользования «Прогрессивные технологии авиамашиностроительного производства». Эта структура ориентирована на проведение научных исследований, измерений и испытаний, а также на подготовку специалистов и кадров высшей квалификации на основе современного научного и технологического оборудования.

На оснащение Центра в рамках программы развития ИрГТУ, как национального исследовательского университета, с 2010 было направлено более 200 млн рублей.

- Выполняемая в настоящее время работа нацелена на развитие научно-технологической и производственной базы Иркутского авиазавода, на реализацию «под ключ» результатов предыдущего проекта. Значения основных показателей проекта увеличены на 20% по сравнению с предыдущим. Тематика работ охватывает практически весь производственный цикл изготовления изделий Иркутского авиазавода. Основная часть исследований направлена на создание новых и совершенствование существующих технологических процессов, - отметил Андрей Пашков.

В частности, он рассказал о том, что одной из существенных статей затрат на обработку авиационных деталей являются расходы



Профессор Андрей Пашков и старший научный сотрудник Александр Макарук с дипломом выставки



Технологиями ИрГТУ интересуются специалисты КАПО

на режущий инструмент. Для их снижения за счет замены импортного инструмента разработан ряд концевых фрез и технология их производства. Данный инструмент изготавливается Иркутским авиационным заводом, а испытания и оптимизация геометрии производятся на базе лаборатории технического университета. Стоимость инструмента собственного изготовления по сравнению с импортными аналогами снижается до пяти раз.

Особый интерес у представителей российских авиазаводов вызвала информация по разработке

учеными ИрГТУ технологии формообразования крупногабаритных панелей крыла самолета. Комбинированная технология позволяет получить любую форму поверхности детали. Для реализации этой задачи разработан уникальный комплекс опытно-промышленного оборудования с ЧПУ.

Участники выставки задавали много вопросов по особенностям дробеударной обработки с последующей зачисткой детали, которая выполняется на установке контактного типа УДФ-4 со сменными рабочими органами. Данная технология и оборудование

по технико-экономическим показателям превосходят известные зарубежные аналоги. В настоящее время на Иркутском авиазаводе с использованием УДФ-4 изготовлено семь комплектов панелей крыла самолета-амфибии Бе-200.

По итогам выступления на секции «Технологии и оборудование формообразования в наукоемком машиностроении» Андрей Пашков был приглашен на ОАО «Казанское авиационное производственное объединение им. С.П. Горбунова». Преимущества применения установки типа УДФ-4 были представлены директору технологического центра КАПО Наилу Гайнуллину. Стороны обсудили перспективы сотрудничества.

В ходе выставки АКТО экспозицию ИрГТУ посетили специалисты ОАО «Туполев» – крупнейшего разработчика авиационной техники. Как отметил директор дирекции по технологии ОАО «Туполев» Сергей Тепаев, специалисты предприятия давно знакомы с исследованиями ученых Иркутского технического университета: «Мы имеем опыт совместной работы по формообразованию панелей для нескольких самолетов. В настоящее время у «Туполева» появился проект, отличающийся достаточно сложной формой крыла, и мы хотели бы привлечь ИрГТУ для работы по формообразованию панелей двойной кривизны с применением установки УДФ-4».

В октябре ИрГТУ организует семинар по вопросам формообразования крупногабаритных панелей самолета. Специалисты КАПО, ОАО «Туполев» и другие российские авиастроители намерены принять участие в этом мероприятии и посмотреть, как работает УДФ-4 на Иркутском авиационном заводе. В частности, «туполевцы» привезут в Иркутск мастер-геометрию (теоретический контур обшивки), чтобы специалисты ИрГТУ оценили возможность изготовления сложных панелей.

Минобрнауки РФ направит 15 млн рублей на разработку технологии наномодифицированного железа



Проект начальника отдела инновационных технологий ИрГТУ Виктора Кондратьева стал победителем конкурсного отбора в рамках реализации государственного задания в сфере научной деятельности. На разработку технологии наномодифицированного железа и концентратов редкоземельных металлов, оксидов титана, ванадия и скандия из труднообогатимых руд и техногенного минерального сырья Министерство образования и науки РФ направит в течение трех лет 15 млн рублей.

Конкурс Минобрнауки позволяет осуществлять адресную поддержку наиболее успешных ученых-лидеров в рамках государственного задания. В этом году его победителями объявлены 643 проекта, представленных сотрудниками российских вузов. Научные исследования высших учебных заведений в рамках госзадания будут проходить по нескольким приоритетным направлениям. Проект Виктора Кондратьева в списке победителей по направлению «Нанотехнологии».

Ранее сообщалось, что ученые Иркутского технического университета получили патент РФ на способ выделения углеродных наночастиц. Как известно, углеродные наноструктуры (нанотрубки, астралены) являются эффективными модификаторами различных материалов и позволяют существенно повысить прочностные характеристики сталей, сплавов черных и цветных металлов, бетонных смесей, полимер-битумные покрытий, углепластиков и др.

ИННОВАЦИИ

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ ДЛЯ ИРКУТСКОЙ АЛЛЕИ ИННОВАЦИЙ

Два инновационных проекта ИрГТУ стали победителями конкурса администрации Иркутска на предоставление субсидий для реализации инновационных проектов на Аллее инноваций. Конкурс проводится в целях создания условий для коммерциализации инновационных технологий, приоритетных для областного центра. Проект «Апробация экспериментального программного обеспечения «Светофор» в условиях города Иркутска» будет профинансирован на сумму 795 тыс. рублей (руководитель Алексей Левашев). Декоративные изделия на основе технологии «жидкого камня» могут рассчитывать на поддержку из городской казны в размере 375 тыс. рублей (руководитель Андрей Машович).

Разработчики первого проекта имеют практический опыт в транспортном планировании и градостроительном проектировании. Программный продукт «Светофор», на который получено свидетельство о регистрации в Роспатенте (правообладателем является ИрГТУ), будет решать транспортные проблемы за счет определения оптимальных циклов светофорного регулирования на перекрестках, повышения их пропускной способности. Реализация данного проекта позволит повысить качество обслуживания, как автовладельцев, так и пассажиров общественного транспорта в г. Иркутске.

По согласованию с администрацией города будут выбраны наиболее проблемные перекрестки. На данных пресечениях специалисты проведут анализ интенсивности движения и состава транспортного потока, будет выявлена длина очередей, задержки транспортных средств, а также



существующий уровень обслуживания перекрестков. На базе этой информации с использованием программного продукта «Светофор» будут предложены варианты изменения работы перекрестков и светофорных объектов.

Авторы второго инновационного проекта «Создание декоративных изделий на основе технологии «жидкого камня» отмечают, что разработка относится к приоритетным для города Иркутска сфе-

рам: жилищно-коммунальное хозяйство, промышленность, градостроительство и архитектура. Ученые ИрГТУ уже более 15 лет применяют полиэфирные смолы для изготовления различных изделий по технологии «жидкого камня». Планируется также использовать отходы местной промышленности. В целом по проекту импортзамещение достигает более 95%.

В качестве инновационного проекта на иркутской

Аллее инноваций предлагается изготовить уличные шахматы с размером доски 4 x 4 м и фигур до 1 м. Декоративное покрытие будет выполнено по технологии «жидкого камня» с использованием новых составов и технологий.

Ранее сотрудники ИрГТУ установили на Аллее инноваций антивандальные скамейки с сиденьями из нового строительного материала «ВИНИЗОЛ» (руководит проектом профессор кафедры обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии Елена Зелинская). Также победителями конкурса администрации Иркутска на предоставление субсидий для реализации инновационных проектов на Аллее инноваций стали следующие политеховские разработки: стенд интерактивной рекламы с элементами «машинного зрения» (руководитель Иван Савкин), ветросолнечная установка (руководитель Юрий Кriuлин).

ИрГТУ поддержал первый в России «Интеллектуальный десант»

ИрГТУ выступил в качестве регионального координатора проекта «Интеллектуальный десант». Данный проект организовала Российская государственная академия интеллектуальной собственности (РГАИС) с целью решить проблему нехватки специалистов по правовой охране интеллектуальной собственности. Мероприятие объединило свыше 200 студентов из различных регионов страны. В числе прошедших курс «Интеллектуального десанта» 10 студентов ИрГТУ. Занятия проходили в лагере РСМ «Содружество» на острове Ольхон.



Накануне отъезда в лагерь делегация студентов Академии интеллектуальной собственности встретила с и.о. ректора ИрГТУ Александром Афанасьевым. Ребята выразили благодарность руководству вуза и передали благодарственные письма от ректора РГАИС Ивана Близнеца.

По словам руководителя проекта, начальника научного отдела РГАИС Ольги Видякиной, главной особенностью «Интеллектуального десанта» является то, что в роли наставников в нем выступают студенты Российской государственной академии интеллектуальной собственности, которые прошли специальный отбор и полугодовые курсы углубленного изучения программы.

Как отметила региональный представитель проекта, руководитель Центра поддержки технологий и инноваций ИрГТУ Ольга Степаненко, «десант» прошел успешно, чему способствовал ряд факторов. Во-первых, палаточный лагерь «Содружество» - это живописное место с благоприятной атмосферой, хорошо оборудованное для проведения тренингов, лекций и практических занятий, как с применением мультимедийного оборудования, так и с подключением большого открытого пространства. Во-вторых, информация об интеллектуальной собственности - это новый, перспективный и чрезвычайно интересный предмет для изучения, который затрагивает абсолютно все сферы жизни: от науки и техники до экономики, менеджмента, искусства и педагогики. В-третьих, форма подачи материала «уча - учусь» была очень удачно подобрана. Студенты лучше воспринима-

ют информацию, полученную от своих сверстников в непринужденной обстановке.

В течение двух недель студенты слушали лекции и отработывали на практических занятиях следующие темы: «Основы интеллектуальной собственности», «Объекты авторского права», «Объекты патентного права», «Наименование места происхождения товара», «Интеллектуальная собственность в IT сфере», «Товарные знаки» и т.д.

Студент ИрГТУ Алексей Сердюк рассказал, что в лагере «Содружество» ему удалось хорошо отдохнуть и пройти уникальный образовательный курс: «Как слушатель, хочу отметить динамичность подачи информации. Лекторы использовали интересные примеры из жизни, задавали каверзные вопросы. Мы получили много новой полезной информации, которая крайне актуальна в современном мире».

В рамках проекта руководитель отдела управления интеллектуальной собственностью ИрГТУ Лариса Хмеленкова прочитала студентам лекцию о том, как иностранные фирмы атакуют своими патентами Россию. Она также отметила, что проект «Интеллек-

туальный десант» принес определенные научные плоды и идеи по созданию ряда обучающих программ в сфере интеллектуальной собственности.

- Проблема низкого уровня грамотности в данной области на сегодняшний день стоит очень остро. Россия в этом плане серьезно отстает от развитых стран, а на обучение студентов по полному курсу высшего профессионального образования в сфере защиты интеллектуальной собственности нет времени. В современных обстоятельствах введения санкций в отношении России, которые подталкивают нас к развитию отечественного производства, невозможного без хорошо функционирующего института правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности. Для скорейшей ликвидации безграмотности необходимы нестандартные методы, обучающие программы для ЭВМ. К их созданию в качестве технических исполнителей планируется привлечь студентов института кибернетики ИрГТУ. Кроме того, необходимо использовать интеллектуальный потенциал студентов РГАИС, участвовавших в «Интеллектуальном десанте», - считает Лариса Хмеленкова.

Еще одной совместной для ИрГТУ и РГАИС образовательной программой в сфере интеллектуальной собственности является научная школа «IP BUSINESS START», которая второй раз будет проходить в Иркутском техническом госуниверситете в сентябре. Она отличается от «Интеллектуального десанта» тем, что в качестве лекторов выступают не студенты, а опытные специалисты, преподаватели РГАИС.

Творческие сотрудники получили благодарности регионального министерства



Министр по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области Павел Никитин в июле вручил благодарственные письма сотрудникам Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ. Церемония награждения специалистов по работе с молодежью состоялась в региональном правительстве. Награды получили директор Центра Татьяна Дашко, заведующая массовым отделом Юлия Маркова, руководители творческих коллективов Инна Черных (Школа современной хореографии «Шаги») и Ирина Долотова (Народный ансамбль русской песни «Калина»).

Приветственные адреса министерства также вручили артистам вузовского танцевального клуба «Академик», студии этнической перкуссии «Этнобит», студии пластической импровизации «Арт-графика» и студии брейк-данса «MasterStreetDance».

По словам директора Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ Татьяны Дашко, в Иркутском техническом университете работает 27 творческих коллективов танцевальных, вокальных, инструментальных и др. направлений. В университете организован театр «Предместье», история которого насчитывает уже более 40 лет, созданы уникальная студия этнической перкуссии и немодельное агентство. Среди коллективов есть лауреаты и победители крупных международных фестивалей и конкурсов.

Ансамбль «Пой, friend!» ИрГТУ занял третье место в конкурсе им. Ю. Фалека в Санкт-Петербурге

Народный вокальный ансамбль «Пой, friend!» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ побывал с гастролями на XII Международном фестивале «Поющий Мир» в Санкт-Петербурге. Коллектив также принял участие в конкурсе хороших коллективов и вокальных ансамблей им. Ю. Фалека, где занял третье место в своей номинации.

Как рассказала руководитель коллектива Галина Гиленова, состав ансамбля наполовину был собран из новичков, поэтому третье место на таком престижном фестивале – очень хороший результат.

Первое место поделили между собой ансамбли Хора учителей музыки из Москвы и Эстонского национального хора. Это сложившиеся коллективы, которые состоят из профессиональных музыкантов.

Как призерам, нам выпал уникальный шанс выступить на сцене легендарной Государственной академической певческой капеллы Санкт-Петербурга, которая является первым в России светским певческим коллективом. Она была организована еще Петром I, а ее здание является настолько культовым местом для любого хоровика России, что выступление в стенах капеллы производит неизгладимое впечатление. Это можно записать в ряд личных побед, о которых мечтает любой хоровой педагог.

Также в дни фестиваля нам удалось погулять по Санкт-Петербургу. Мы побывали практически на всех знаменитых мостах, дважды обошли Невский проспект, посетили Петергоф, Некрополь, многие другие достопримечательности, спели «Славься» на могиле М. Глинки. Наши хористы с

удовольствием посетили парк аттракционов, - рассказала Галина Гиленова.

По ее словам, «Поющий Мир» отличается от большинства зарубежных фестивалей небольшим количеством участников, поэтому времени каждому коллективу уделено достаточно.

Конкурс проходил в зале Школы искусств №4, концертная акустика которого порадовала нас. Нам очень понравились церемонии открытия и закрытия фестиваля и различные мероприятия, проходившие в его рамках. Отдельной похвалы заслуживает мастер-класс хорового дирижера Игоря Матюхова. Мы разувивали произведение современного русского композитора Сергея Баневича



«На тихой дудочке любви». Я считаю, что данный урок пойдет нам на пользу, а произведение прочно укрепится в репертуаре ансамбля, - подчеркнула руководитель коллектива.

Во время поездки «Пой, friend!» также посетил семинар «Исполнение современной хоровой музыки» в Москве, где участники и руководитель ансамбля получили практические уроки по

исполнению очень сложных произведений, написанных музыкальным языком второй половины XX века (композиторы А. Берг, А. Шнитке и др.). Галина Гиленова отмечает, что семинар явился глотком свежего воздуха, показавшим, что кроме популярной и всем известной классики, есть и другая, не менее интересная музыка. Хотя, по признанию педагога, студенческий коллектив пока не может самостоятельно исполнить произведения такой сложности. Тем не менее, семинар дал много полезных знаний, которые пригодятся в повседневной работе с певческим коллективом.

В ближайших планах ансамбля «Пой, friend!» выступить на концерте-презентации коллективов в ИрГТУ, дать отчетный сольный концерт и начать готовить программу песен о войне, приуроченную к юбилею Великой Победы.



Около 300 студентов университета отдохнули на Черном море

Профком студентов ИрГТУ традиционно организовал для активных студентов летний отдых на побережье Черного моря. Около 300 человек побывали на базе «Политехник», которая располагается недалеко от Туапсе - одного из самых живописных курортов Северного Кавказа.

По информации председателя культурно-массовой комиссии ППОС ИрГТУ Светланы Вербоватой, в этом году «Политехник» принял три смены студентов. Каждая смена насчитывает около ста человек:

- Путевки на море получили студенты, обучающиеся на бюджетной основе. Для поездки не обязательно быть отличником. Достаточно хорошо учиться и быть ярким, активным студентом, участвующим в жизни университета.

На месте для нас организовали программу культурно-развлекательных и спортивных мероприятий. С каждым

годом отдых студентов становится более комфортным. Если несколько лет назад ребята проживали в деревянных домиках с общими удобствами на территории, то сейчас им предоставляются двух- и трехместные номера в комфортабельных корпусах с видом на море, бассейн, трехразовое питание в столовой.

В «Политехнике» отдыхали представители учебных заведений со всей России. Студенты соревновались в традиционной спартакиаде, играх КВН и других мероприятиях.

Политеховцы успешно выступили на танцевальном фестивале в Крыму

Танцоры студии брейк-данса «Master Street Dance» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ Зоя Михалева, Владимир Горячев, Денис Алешенков и Екатерина Захарова побывали на международном фестивале «Yalta Summer Jam», который проходил в Ялте (Республика Крым) 16 - 20 июля.

Фестиваль основан в начале 2000-х годов и является одним из крупнейших событий для танцоров брейк-данса на территории СНГ. Этим летом фестивалю присвоили дополнительное название «Face 2 Face. Exhibition Edition». Музыкальный форум объединил сотни молодых людей, увлеченных уличной культурой и танцами.

В этом году фестиваль впервые предварял летний танцевальный лагерь «Yalta Summer Camp». Его участниками стали второкурсники института архитектуры и строительства ИрГТУ Зоя Михалева и выпускник магистратуры по направлению «Прогнозирование характеристик систем жизнеобеспечения» Владимир Горячев. Студенты отметили, что им очень понравилась организация лагеря и то, как тепло и по-семейному их встретили крымчане.

- Фестиваль проходил на улицах города, что создавало неповторимую, свободную атмосферу. С эмоциональной точки зрения лагерь и фестиваль оказались очень уют-



ными. Местное население приняло нас радушно. Нам повезло с погодой: дни стояли солнечные, море было теплым. Ежедневно нас ждали различные экскурсии, походы, тренировки, спортивные игры и мастер-классы с преподавателями из России, Украины и других стран. Причем преподавался не только брейк-данс, но и такие танцевальные направления, как hip-hop, popping, locking и т.д., - рассказали Зоя Михалева и Владимир Горячев.

СПОРТ

Команда ИрГТУ - победитель турнира «Оранжевый мяч»



Баскетбольная команда «Политех-Байкал» НИ ИрГТУ стала победителем турнира «Оранжевый мяч» в старшей возрастной группе (от 19 лет). В финале студенты обыграли команду «СИСЕБА». Третье место в данной группе заняла команда компании «Слата». Победителей наградили кубками и дипломами Минспорта России. Соревнования проходили 9 августа на роликодроме стадиона «Труд» и собрали более 300 спортсменов.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: социологии и социальной работы. СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: истории архитектуры и основ проектирования.

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

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. № 246 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой НИ ИрГТУ

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