



**Иркутский национальный
исследовательский
технический университет**

Зеркало.ИРНТУ

№ 6(1589), 26 августа 2015 года

**ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!
ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С ДНЕМ ЗНАНИЙ!**

1 сентября Иркутский национальный исследовательский технический университет в 86-й раз широко распахнет свои двери перед первокурсниками, студентами старших курсов, преподавателями и сотрудниками. В жизни каждого из нас наступает новый этап, который будет насыщен плодотворной работой, интересным общением, новыми успехами и достижениями.

Особо хочу поприветствовать первокурсников – будущих инженеров и специалистов, которые выбрали для своего дальнейшего обучения наш технический университет. Мы возлагаем надежды на молодых людей, увлеченных инженерным творчеством, склонных к исследовательской деятельности и научному поиску, способных генерировать свежие идеи, создавать и внедрять новые технологии. Незаурядно мыслящая и созидаящая молодежь – это наш основной ресурс, который способен обеспечить динамичное развитие университета.

Сегодня в нашем вузе есть все возможности для реализации самых смелых научных и творческих идей. И основная задача каждого преподавателя помочь молодым исследователям развить свой талант, направить молодую энергию и научную дерзость на совершение ярких, прорывных открытий.

История развития нашего университета всегда определялась экономикой региона и страны, тесными партнерскими взаимоотношениями с промышленными предприятиями и бизнесом. Современные условия выдвигают новые требования к университету как к системе, способной к эффективному ответу на запросы реальной экономики. В настоящее время Иркутская область оказалась



в эпицентре геополитических событий, которые определяют ее дальнейшее развитие. Стартовала Восточная газовая программа, началось строительство газопровода «Сила Сибири», осваивается Ковыктинское месторождение, создается новый самолет МС-21. Реализация глобальных российских проектов требует новых инженерно-технических кадров высокой квалификации в кратчайшие сроки. И наш университет как основной поставщик инженерных кадров региона обязан принять этот вызов и выполнить поставленную задачу. Наступающий новый учебный год станет настоящей проверкой вуза на профессионализм и умение оперативно реагировать в новых условиях.

В новом учебном году желаю всем творческих побед, здоровья и благополучия!

**И.о. ректора ИРНТУ
Александр Афанасьев**

Сегодня в номере:

**ИРНТУ
войдет в сеть
университетов
Великого
шелкового пути**
>> 2 стр.

**Университет
представляет
авиатехнологии
на МАКСе**
>> 3 стр.

**Визит замминистра
энергетики РФ
Антоня Инюцына**
>> 6 стр.

**Успех «Калины»
в Болгарии**
>> 7 стр.

**Ученые ИРНТУ –
участники
экспедиции
Class@Baikal**
>> 4-5 стр.

**Фестиваль
«Барабаны мира -
2015»**
>> 7 стр.

**Новости
спорта**
>> 8 стр.

ИРНТУ ВОЙДЕТ В СЕТЬ УНИВЕРСИТЕТОВ ВЕЛИКОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ

Делегация Иркутского национального исследовательского технического университета во главе с исполняющим обязанности ректора Александром Афанасьевым посетила Южную Корею с 21 по 24 августа. В составе делегации – проректор по инновационной деятельности Михаил Корняков, проректор по информационным технологиям Сергей Красноштанов, председатель студенческой профсоюзной организации Сергей Аносов.

Цель поездки - расширить сотрудничество в научно-образовательном направлении, а также наладить деловые связи с южнокорейским бизнесом.

Напомним, 1 июля ИРНТУ посетила делегация из Южной Кореи с предложением сотрудничества между университетами Великого шелкового пути и участием ИРНТУ в этом глобальном международном проекте. В ходе обсуждения руководитель делегации, профессор Сондон Хван подробно рассказал об идеи организации сети университетов, расположенных на Великом Шелковом пути и дальнейшем развитии сотрудничества. Корейский гость также рассказал, что сейчас ведутся переговоры по вступлению в сеть вузов Китая, Узбеки-

стана, Кыргызстана и Казахстана. Он пригласил ИРНТУ как ведущий вуз Иркутской области вступить в сеть университетов Шелкового пути. Профессор Сондон Хван сообщил, что в сеть университетов Шелкового пути они планируют привлечь более ста вузов. Официальный старт проекта был дан 22 августа в Южной Корее в Сеуле.

По словам А. Афанасьева, проект Шелковый путь - это «коридор» для сотрудничества в образовательной, информационной, научно-технической сферах. «Участники сети смогут осуществлять академические обмены, выезжать для повышения квалификации и обмена опытом. Учитывая, что в создаваемую сеть входят ведущие вузы таких стран как Китай, Япония, Южная Корея, Турция, Германия, Казахстан, Туркменистан, Италия, Испания и др., то нам видится хорошая перспектива для взаимовыгодного сотрудничества, как в области академических обменов, так и в научно-образовательном направлении», - отметил А. Афанасьев.

Во время официального визита делегация ИРНТУ участвовала в работе пленарного заседания и круглых столов форума.

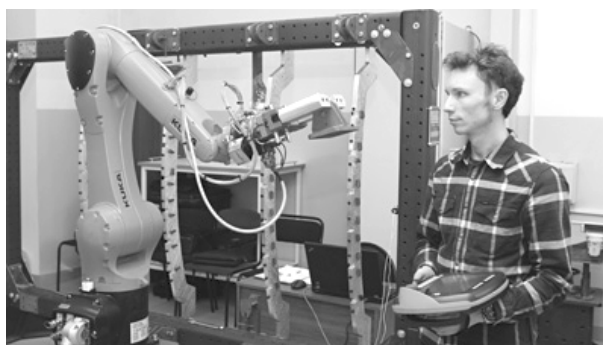
ТЕХНОЛОГИИ

КОРПОРАЦИЯ «ИРКУТ» И ИРНТУ ПРЕДСТАВИЛИ НА КОНКУРС МИНОБРНАУКИ РОССИИ НОВЫЙ ПРОЕКТ

Корпорация «Иркут» и ИРНТУ участвуют в конкурсе Минобрнауки России по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства. На конкурс представлен проект «Технологическое обеспечение качества и эффективности производства авиатехники нового поколения на базе Научно-производственной корпорации «Иркут» с научным сопровождением Иркутского национального исследовательского технического университета». Ранее вуз и предприятие дважды становились победителями данного конкурса, многие из результатов исследований успешно внедрены в производство на Иркутском авиационном заводе.

На этот раз стороны претендуют на субсидию в объеме 151,6 млн рублей на три года (2016-2018). Минимальный объем собственных средств, направляемых на работы по организации высокотехнологичного производства и выполнение НИОКР, составит 155 млн 742 тыс. рублей.

Большую работу по согласованию заявки Корпорации «Иркут» и ИРНТУ провело Министерство экономического развития Иркутской области. Заявку поддержало Министерство промышленности и торговли РФ. В письме Минпромторга отмечается, что предусмотренные проектом проблемно-тематическая направленность научно-исследовательских опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) и уровень требований к их основным результатам соответствуют действующим отраслевым



приоритетам в области развития авиационной техники: «Достижение запланированных результатов обеспечит решение ряда приоритетных задач по созданию новых компетенций в различных технологических областях производства авиатехники, а также будет способствовать обеспечению технологической независимости отрасли и импортозамещению».

Кроме того, в документе говорится, что проект направлен на «развитие

кадрового потенциала, научно-технологической и производственной базы отрасли».

Как сообщают разработчики совместного проекта Корпорации «Иркут» и ИРНТУ, его цель - технологическое обеспечение качества и эффективности производства изделий авиатехники путем разработки импортонезависимых технологий, СТО, инструмента и технологического программного обеспечения по шести самостоя-

тельным направлениям. Среди них «Технологии и инструмент для механической обработки изделий авиатехники»; «Технологии формообразования и правки деталей обшивки и каркаса летательных аппаратов комбинированными методами»; «Отделочно-упрочняющие технологии в производстве деталей летательных аппаратов»; «Технология бесконтактного контроля деталей авиационной техники и технологической оснастки для их производства»; «Технология формообразования деталей сложной формы из листа и профилей»; «Технология роботизированных сборочно-монтажных работ при производстве летательных аппаратов».

Всего на данный конкурс в Минобрнауки России поступило 157 заявок от российских вузов и предприятий.



Как подчеркивает Андрей Пашков, главная цель проведения МАКС - демонстрация российских высоких технологий и открытости внутреннего рынка России для совместных проектов с зарубежными партнерами. Участие ИРНТУ в авиакосмическом салоне логично, так как по заказу Корпорации «Иркут» вуз разрабатывает (усовершенствует) и внедряет перспективные технологии авиастроения на Иркутском авиационном заводе (ИАЗ). Совокупный экономический эффект от внедрения результатов НИОКР на ИАЗ в 2013 г. составил 156 млн рублей.

В «вузовском» павильоне в Жуковском свои экспозиции представляют 20 российских вузов. На стенде Иркутского национального технического университета демонстрируется информация о промышленных технологиях по более 10 направлениям, разработанным учеными вуза. Участники авиасалона знакомятся с достижениями в области механической обработки деталей каркаса на высокопроизводительном оборудовании, которые привели к повышению производительности до 50%. Большое впечатление на представителей крупных авиазаводов производят показатели в производстве металлорежущего инструмента (расход на инструмент в 2-5 раз по сравнению с зарубежными аналогами).

Сотрудники вуза также демонстрируют обработку отверстий в смешанных пакетах из титановых сплавов и полимерных композиционных материалов, которую планируют применять для производства самолета МС-21 на Иркутском авиазаводе. Кроме того, иркутский «политех» представляет на МАКСе автоматизиро-

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АВИАТЕХНОЛОГИИ ИРНТУ В ЖУКОВСКОМ

Делегация ИРНТУ в составе 12 человек принимает участие в Международном авиационно-космическом салоне (МАКС). Мероприятие проходит 25 - 30 августа в городе авиационной науки и техники - Жуковском, на аэродроме центральной испытательной базы страны - Летно-исследовательского института им. М.М.Громова. Организатор авиасалона - Министерство промышленности и торговли РФ. Делегацию ИРНТУ на крупнейшем мировом авиа-форуме возглавил научный руководитель совместного с Корпорацией «Иркут» проекта в рамках постановления правительства РФ N 218 (кооперация вузов и предприятий) профессор Андрей Пашков.



ванное формообразование крупногабаритных панелей. Данная технология не имеет аналогов в мире. В настоящее время в ОАК решается вопрос о ее трансфере на ЗАО «Авиастар-СП» для производства обшивки крыла самолета ИЛ-76МД-90А.

Экспозиция вуза привлекает внимание тем, что на ней размещены не только макеты, но и натурные образцы. Например, представлены различные фрезы (для обработки титановых и алюминиевых сплавов), образец фрагмента панели крыла, конструктивно-подобный образец панели крыла самолета Бе-200, обтекатели и трехслойные панели. Кроме того, на стенде можно ознакомиться с особенностями конструкции сверла для обработки

смешанных пакетов состава «Титановый сплав – ПКМ», увидеть результаты ремонта повреждения в трехслойной панели из ПКМ. В экспозицию также вошли лабораторная установка для формообразования и правки раскаткой роликами и образцы подкрепленных деталей, подвергаемых данной операции.

Будущее авиастроения – это талантливая молодежь

Новые авиатехнологии на МАКСе демонстрируют аспиранты - авиамашинистры ИРНТУ, которые заняты в совместном проекте вуза и Корпорации «Иркут» по созданию высокотехнологичного производства. Молодые ученые



выступают с докладами на Международном молодежном форуме «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией», который пройдет в рамках авиасалона.

По результатам отбора победителями II тура Международного молодежного форума «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией» признаны 40 авторов научно-исследовательских работ. Среди них аспирантка Института авиамашиностроения и транспорта ИРНТУ Алена Иванова. Ее научная работа посвящена особенностям робототехнического комплекса финишной обработки авиационных деталей» (научный рук. Б.Пономарев). Также жюри конкурса отметило научный проект аспиранта ИАМиТ Александра Пашкина «Автоматизация процесса дробеударного формообразования крупногабаритных панелей на установках контактного типа» (научный рук. А.Пашков) и работу сотрудника лаборатории Дмитрия Пайкина «Оптимизация технологии высокопроизводительного фрезерования малкованных поверхностей авиационных деталей» (научный рук. А.Савилов). Они получили официальное приглашение для участия в финальном этапе конкурса в рамках раздела «Вузовская наука и авиационно-техническое творчество молодежи».

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ CLASS@BAIKAL

Работа сотрудников Физико-технического института ИРНТУ получила высокую оценку организаторов Международной студенческой экспедиции Class@Baikal. Исследования проводились с помощью уникального гидроакустического комплекса, созданного в научно-исследовательской лаборатории радиофизики ИРНТУ.

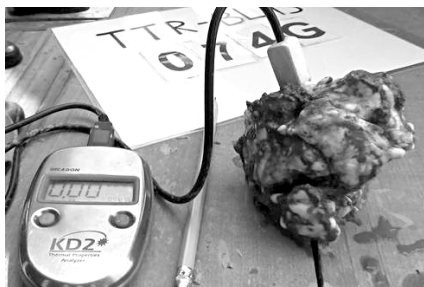
Международная программа «Обучение через исследование» стартовала в 1991 году по инициативе МГУ им. М. В. Ломоносова при широкой поддержке ЮНЕСКО. Второе название проекта, данное ЮНЕСКО, - «Плавучий университет». Участниками программы за время ее существования стали более тысячи студентов. Экспедиции проходили в Средиземном и Черном морях, в Атлантике и Арктике.

В акватории озера Байкал проект стартовал 8 июля на научно-исследовательском судне «Г. Ю. Верещагин». Участники экспедиции из МГУ, ИРНТУ, Лимнологического института СО РАН и международные эксперты из Франции и Норвегии изучали природные процессы на дне озера Байкал, осваивали современные методы геолого-геофизических и геохимических исследований придонных слоев, вели поиск газовых гидратов.

Руководитель проекта, доцент геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор Учебно-научного Центра ЮНЕСКО-МГУ по морской геологии и геофизике Григорий Ахманов подчеркнул, что ИРНТУ стал приятным открытием экспедиции Class@Baikal в рамках «Плавучего университета».

- В минувшем году, когда МГУ впервые реализовал проект на Байкале, мы общались с представителями ИРНТУ в формате вебинара, а сейчас сотрудники иркутского вуза - полноценные участники экспедиции. Они прекрасно отработали, настроили аппаратуру. Я выражаю благодарность Иркутскому национальному исследовательскому техническому университету за подготовку грамотных специалистов, открытых к обмену опытом, к новым знаниям.

Мы приветствуем междисциплинарный подход, позволяющий общаться представителям разных областей знаний. Нам, морским геологам, очень полезно понимание физики. В то



же время, сотрудники ИРНТУ с удовольствием интересуются, что же они могут реально получить, разрабатывая свои технологии. В следующем году я сделаю все, от меня зависящее, чтобы присутствие ИРНТУ в проекте расширялось. Постараемся взять представителей вуза на каждый этап экспедиции. Я уверен, что связи между нашими университетами будут только крепнуть.

Морская экспедиция требует больших организационных ресурсов. В этом смысле Байкал - оптимальное решение, так как здесь есть прекрасное научное судно и отличные специалисты. У нас давние связи с Лимнологическим институтом СО РАН. Мы убедились, что «Плавучий университет» должен укорениться на Бай-

кале, который является уникальной природной лабораторией. Здесь на коротких дистанциях можно увидеть практически все природные объекты, которые будущим морским геологам предстоит изучать в океанах - это газовые гидраты, подводные конусы выноса, каньоны, - рассказал Григорий Ахманов.

По словам сотрудника отдела информационно-измерительных систем, аспиранта Физико-технического института ИРНТУ Дмитрия Ченского, в ходе экспедиции велись геофизические исследования донных осадков, производилась съемка рельефа донной поверхности.

- В работе использовались два прибора - профилограф и гидролокатор бокового обзора. Напомню, что данный уникальный гид-

роакустический комплекс разработан в ИРНТУ при поддержке специалистов Лимнологического института СО РАН, ВНИИ «Океангеология» (Санкт-Петербург) и ОКБ Океанологической Техники РАН (Москва).

Геологов в байкальской экспедиции интересовали газовые гидраты. Наше оборудование позволяло более точно брать керны (пробы донных осадков) и сопоставлять данные профилографа. В ходе исследований мы даже поставили свой рекорд, опустив почти на 1,5 тыс. метров буксируемый глубоководный аппарат, который излучает акустические волны определенной частоты, распространяющиеся в водной среде и достигающие дна, - пояснил Дмитрий Ченский.

Окончание на 5 стр.



Окончание, начало на 4 стр.

Еще один участник экспедиции аспирант Физико-технического института ИРНТУ, электроник отдела информационно-измерительных систем Никита Губин занимался геофизической съемкой и работал с акустическим профилографом. Он признается, что опыт, полученный в рамках Class@Baikal, бесценен, так как ранее он проводил компьютерную обработку информации и «вживую» никогда не видел результатов своих съемок: «В первую очередь, у меня был шанс пообщаться с геологами, для которых проводится съемка дна озера. На судне я впервые наблюдал процесс пробоотбора. В целом данный проект - важный этап для меня, как молодого ученого. Коллектив у нас сложился дружеский. Интересными были вечерние семинарские занятия. Я считаю, что если студенты будут регулярно совершать подобные экспедиции, то за будущее российской науки можно не беспокоиться».

В этом году перед учеными и студентами стояло несколько задач, из них самыми значительными были две – это исследования силового поля Красный яр (сип – разгрузка газа) и гидролокатор бокового обзора системы Хурай в средней котловине Байкала вдоль о. Ольхон.

Оборудование ИРНТУ помогает находить газогидраты

Работы по уточнению признаков поиска неглубо-



ко залегающего слоя газовых гидратов в осадках так называемого байкальского сипа (мест разгрузки газа в пузырьковой форме) проводились под руководством заведующего лабораторией геологии озера Байкал Лимнологического института СО РАН (г. Иркутск) Олега Хлыстова. Исследователи применяли гидроакустический комплекс ИРНТУ на основе буксируемого подводного аппарата, состоящего из профилографа, гидролокатора бокового обзора и других приборов.

Профилограф позволяет заглянуть в глубину донных осадков на 20-30 м, а гидролокатор бокового обзора строит теневую картину дна шириной до 1,5 км. Вместе эти приборы дают эхограмму, на основе которой можно построить изображение участков дна, по своей информативности не уступающее аэрофотоснимкам суши. Геофизические исследования проходили в районе мыса Красный

яр, где ученые отобрали пробы на газ, измерили тепловой поток и др.

- Теперь мы точно знаем, что с помощью оборудования, которым оснащен ИРНТУ, можно находить газовые гидраты вблизи дна озера Байкал. Приборы «видят» сейсмоакустические аномалии. Эксперименты, проведенные в ходе экспедиции, на 90% подтвердили нашу научную теорию: данные аномалии свидетельствуют о наличии газовых гидратов в первых трех метрах на дне озера.

Для нас очень важно,

где ученые отобрали пробы на газ, измерили тепловой поток и др. Благодаря участию в проекте Class@Baikal они получили большой объем знаний, и я уверен, что в скором времени эта команда из ИРНТУ станет высококлассной. Специалисты такого уровня будут востребованы в морских экспедициях не только в России, но и за рубежом. В следующем году мы снова все вместе повторим свои эксперименты, - сообщил Олег Хлыстов.

Организаторы проекта отмечают, что колоссальный успех «Плавучего Уни-

верситета» основывается на уникальных принципах, заложенных в основе его деятельности. «Обучение через исследования» - это второе название программы и основной ее принцип. Серьезные научные исследования, проводимые «Плавучим Университетом», всегда проходят при активном участии студентов и молодых сотрудников под руководством опытных специалистов самого высокого уровня. Это принципиально новый тип образования. Студенты вовлечены в реальные дела на всех этапах - от подготовки и планирования научных рейсов до написания статей и организации совещаний по программе. Высокая ответственность и работа бок о бок с учеными с мировым именем помогают студентам быстрее и качественнее осваивать премудрости морских наук и видеть результаты реальных научных исследований

Мы давно работаем с учеными ИРНТУ в техническом и научном планах. Сотрудники вуза в ходе совместных экспедиций участвуют в интерпретации данных, узнают, как искать газовые гидраты, как выглядит рельеф дна Байкала на профилографе или гидролокаторе бокового обзора. Как электроники, сотрудники ИРНТУ показывают высший класс. Они разработали и довели до совершенства программное обеспечение приборов, применяемых в наших исследованиях.

В качестве интерпретаторов молодые кадры ир-

кутского «политеха» еще только учатся. Благодаря участию в проекте Class@Baikal они получили большой объем знаний, и я уверен, что в скором времени эта команда из ИРНТУ станет высококлассной. Специалисты такого уровня будут востребованы в морских экспедициях не только в России, но и за рубежом. В следующем году мы снова все вместе повторим свои эксперименты, - сообщил Олег Хлыстов.

Организаторы проекта отмечают, что колоссальный успех «Плавучего Уни-

Фото

Светланы Бубновой

Замминистра энергетики РФ Антон Инюцын: «ИРНТУ может предложить энергоэффективные технологии для регионального пилотного проекта»

Заместитель министра энергетики РФ Антон Инюцын посетил Технопарк ИРНТУ и ознакомился с перспективными технологиями в демонстрационной аудитории по энергосбережению и энергоэффективности. Экскурсию провели директор Технопарка Алексей Звездин и заведующий кафедрой инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения, руководитель Научно-образовательного инновационного центра «Энергоэффективность» Михаил Толстой.

В ходе встречи особое внимание было уделено формированию бережливой модели потребления энергетических ресурсов. Замминистра высоко оценил работу сотрудников ИРНТУ и рассказал о своей инициативе реализовать в Иркутской области пилотный проект, направленный на популяризацию энергоэффективного образа жизни среди населения. По его мнению, особую роль в этом проекте может сыграть ИРНТУ.

- Правительство региона поддержало идею предложить десяти многодетным семьям снизить энергопотребление с помощью подбора технологий. Таким образом, в быту, на практике в конкретных семьях можно будет сравнить разницу. Это было бы неплохо сделать для семей с одинаковыми объемами потребления и провести между ними соревнование по сбережению ресурсов. Сотрудники ИРНТУ могут стать главными в этом деле, предложить список технологий, которые нужно будет внедрить и применить. Они являются высококвалифицированными специалистами, и их миссия, в том числе, состоит в воспитании населения.

Популяризация энергоэффективного образа жизни заключается в комплексной работе с населением, с разными целевыми аудиториями, начиная от детей и заканчивая взрослыми. Сегодня мы посетили вузовский центр «Энергоэффективность», увидели с помощью специальных демонстрационных стендов, каким образом люди могут экономить. Задача это очень важная, так как энергетические ресурсы не безграничны. Если в скандинавских странах 90% населения экономит, потому что их так воспитали, то в РФ это только 70%. У нас мало людей, которые бы в своей



повседневной жизни задумывались об энергоэффективности. Образовательные центры, подобные тому, что мы увидели в ИРНТУ, призваны поменять ситуацию, - считает Антон Инюцын.

Он пояснил, что цель его визита в Иркутскую область – провести промежуточные итоги и поставить задачи в сфере энергосбережения и энергоэффективности в регионе: «Я рад, что губернатор здесь активно работает, многие проекты запускаются, энергоемкость валового регионального продукта снижается. Тем не менее, задача стоит большая, потенциал в данной сфере составляет порядка 40%».

Заведующий кафедрой инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения, руководитель Научно-образовательного инновационного центра «Энергоэффективность» М. Толстой сообщил, что ИРНТУ готов

поддержать пилотный проект по работе с многодетными семьями: «Мы можем все посчитать и предоставить лучшие технологии. У нас есть предложения по энергоэффективным технологиям для кухни, окон, спальни. Можно установить в домах энергоэффективные радиаторы, осветительные светодиодные лампочки и узлы учета. С точки зрения затрат для одной семьи это будет много, а для пилотного проекта, к которому подключатся десять семей, вполне реально. Сначала делаются замеры потребления воды и электроэнергии, затем составляется новая энергосберегающая техника, и снова производятся замеры. Выгода будет очевидной, так как потребление сократится в 3-4 раза. Многодетные семьи в рамках проекта получают бесплатный доступ к технологиям, а для остальных этот пример послужит хорошим

стимулом что-то поменять в своей жизни».

Демонстрационная аудитория по энергосбережению и энергоэффективности на базе Технопарка ИРНТУ организована при поддержке Российского энергетического агентства Минэнерго РФ. Это единственная на территории Иркутской области площадка, где посетители в доступной форме узнают информацию о новых идеях и технологиях и непосредственно видят сами объекты достижений в области энергосбережения. При этом сотрудники вуза предлагают практическое знакомство с новинками в области энергоресурсосбережения. Это бытовые устройства и приборы (холодильники, электрические плиты, чайники и др.), а также профильная техника (автоматизированные системы диспетчерского управления, узлы учета).

Специальный приз болгарского фестиваля «Надежда Обзора» вручен ансамблю «Калина»

Народный ансамбль русской песни «Калина» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ успешно выступил на фестивале детского и молодежного творчества «Надежда Обзора» в Болгарии. Творческий форум проходил в июле в Обзоре - одном из старейших городов Болгарии. Студенты ИРНТУ покорили зрителей и жюри, получив специальный приз за профессионализм.

Как сообщила руководитель ансамбля Ирина Долотова, заняв первое место Международного фестиваля-конкурса «Фестивальное лето в Обзоре» (5-12 июля), студентам ИРНТУ предложили принять участие еще в одном творческом соревновании.

- Мы приняли это приглашение и с удовольствием выступили на фестивале «Надежда Обзора» в качестве гостей. Программу фестиваля составили сильные коллективы из Болгарии, Армении, Эстонии, Молдавии и Украины. Участниками форума также стали ансамбли из Москвы, Санкт-Петербурга, Владивостока и других российских городов. Конкурс проходил по трем номинациям: «Народный вокал», «Эстрада» и «Хореография».

Мы представили номера в номинации «Народный вокал». Зрители очень воодушевленно приняли нас, особенный отклик был на номер «Как по горкам, по горкам». В гала-концерте выступили с шуточной песней «Курочка» и пением акапелла.

В Болгарию поехал основной состав «Калины» - это Александр и Владимир Лубковы, Евгений Федяев, Тимур Иванов, Иван Бовтун, Ольга Старостина, Надежда Самодинская и Александра Сумкина. Ребята очень порадовали в профессиональном плане. Они показали все свое мастерство, покорила болгарскую публику.



В ходе фестиваля я обратила внимание на сильные эстрадные номера. В нашем репертуаре есть эстрадное исполнение, и нам есть чему поучиться у других коллективов. Подобные международные форумы дают такую возможность.

Мы хорошо поработали и замечательно отдохнули в старинном Обзоре (городу уже около 2500 лет). Это

известный болгарский курорт, где сочетаются одновременно морской, горный и лесной воздух. В нашей поездке было много солнца, моря и фруктов, - поделилась впечатлениями Ирина Долотова.

Впервые в Болгарии «Калина» выступала в 2011 году, тогда ансамбль ИРНТУ победил на Мировом чемпионате по фольклору «WorldFolk».

«Этнобит» и «Арт-графика» выступили на фестивале «Барабаны мира - 2015»

Коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ «Этнобит» и «Арт-графика» успешно выступили на международном фестивале «Барабаны мира - 2015». Творческий форум проходил в июне в Тольятти. Участниками фестиваля стали мастера и коллективы из Латвии, Литвы, Швеции, Австрии, Сенегала, Гвинеи, Украины, Южной Кореи, Эквадора, Ливана, Турции, Азербайджана и России.

Как отметила руководитель студии «Этнобит» Наталья Власевская, участники ее коллектива ежедневно были в центре внимания.

- В ходе мастер-классов в обучающем лагере студенты ИРНТУ проявили себя с лучшей стороны. Музыканты студии «Этнобит» выступили в фестивальной программе вместе с Оксаной Мосейчук (японские барабаны тайко), Александром Остапенко (телесная перкуссия), Абдулае Камара (африканские танцы) и Алексеем Морозовым (бразильская самба).

Что касается сольной части фестиваля, то «Этнобит» в числе немногих коллективов получил право на 20-минутную программу. Публика поддерживала нас очень активно. Особенное восхищение у зрителей вызва-

ли совместные номера с «Арт-графикой». Мастера подчеркнули своеобразие танцев этого коллектива. По итогам фестиваля ведущие барабанщики отметили профессиональный рост «Этнобита», хорошо проработанное звучание, внимание к нюансам в динамике звука и интересные ритмические рисунки.

Директор международного фестиваля «Барабаны мира» Марина Ерофеева передала благодарность администрации Иркутского национального исследовательского технического университета и директору Центра культурно-массовой и воспитательной работы Татьяне Дашко за то, что в вузе активно поддерживается коллектив этнической перкуссии. По ее словам, очень редко мож-



но встретить технический университет, в котором на таком высоком уровне развивается культурное творчество.

ДАРЬЯ ТРАПЕЗНИКОВА ЗАНЯЛА ПЕРВОЕ МЕСТО В ТУРНИРЕ «ТИХООКЕАНСКИЙ МЕРИДИАН»



Магистрантка Института экономики, управления и права ИРНТУ Дарья Трапезникова стала победительницей турнира по быстрым шахматам «Тихоокеанский Меридиан» - этапа «Рapid Гран-При России 2015». Шахматистка заняла первое место среди женщин, набрав 6,5 очков в 11 игровых турах. На втором месте в женском зачете турнира Александра Жеребцова из Москвы. Замкнула тройку лидеров Дарья Хохлова из Южно-Сахалинска.

Соревнования состоялись 18-20 июля во Владивостоке. В турнире приняли участие около 100 шахматистов из разных регионов России. В общем зачете турнира тройку призеров составили гроссмейстеры Борис Савченко (Москва), Дмитрий Кокарев (Пенза) и Павел Малетин (Новосибирск).

Как отметила Дарья Трапезникова, турнир по быстрым шахматам был сложным. Во Владивостоке ее основными конкурентками стали девушки, имеющие звания мастеров ФИДЕ (Международный мастер по шахматам).

КСЕНИЯ ДЕМЕНТЬЕВА - БРОНЗОВЫЙ ПРИЗЕР МЕМОРИАЛА ИРКУТСКИХ ЛЕГКОАТЛЕТОВ

Студентка третьего курса Иркутского национального исследовательского технического университета Ксения Дементьева завоевала бронзовую медаль на Международных соревнованиях по легкой атлетике «Мемориал иркутских легкоатлетов». Турнир проходил 15-16 августа на стадионе ИРНТУ и собрал более 200 сильнейших спортсменов из городов Сибири. Интерес к соревнованиям также проявили легкоатлеты из Калининграда и Монголии.

На открытии «Мемориала иркутских легкоатлетов» присутствовал заместитель министра по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области Павел Богатырев. Он поздравил спортсменов и зрителей с началом соревнований, пожелав ярких побед и отличных результатов: «Этот турнир проводится в честь людей, которые внесли огромный вклад в развитие не только легкой атлетики, но и всего иркутского спорта. Я уверен, что количество истинных поклонников легкой атлетики после соревнований значительно возрастет».

Право торжественного поднятия флага предоставили многократным чемпионам России по легкой атлетике Елене Болсун и Дмитрию Буряку.

В программу турнира вошли бег на 100, 200, 400, 800, 1500, 5000 м (для мужчин) и 3000 м (для женщин), бег на 110 и 400 м с барьер-

рами. Кроме того, были предусмотрены прыжки в высоту, с шестом, в длину, толкание ядра, а также метание диска и копья.

По итогам турнира студентка ИРНТУ, кандидат в мастера спорта К. Дементьева заняла третью строку турнирной таблицы в беге на 200 м, финишировав с результатом 24.80 с. Спортсменка не только оказалась в числе призеров, но и сумела побить личный рекорд в 25.31 с.

Еще один личный рекорд она установила в беге на 100 м, преодолев спринтерскую дистанцию за 12.01 с в первый день турнира. Ранее ее индивидуальное время составляло 12.39 с.

К. Дементьева более пяти лет занимается под руководством старшего тренера Иркутской области по легкой атлетике, главного судьи турнира Василия Шкурбицкого. По его словам, К. Дементьева – талантливая и перспективная спортсменка, которую отличают упорство, воля и поразительное стремление вперед.

Студентка считает «Мемориал иркутских легкоатлетов» одним из важнейших летних турниров: «Это завершающие соревнования в летнем сезоне. Ранее были первенство России и традиционная спартакиада вузов Приангарья. Я каждый раз очень ответственно готовлюсь к этим спортивным состязаниям. Успехом довольна, однако считаю, что есть к чему

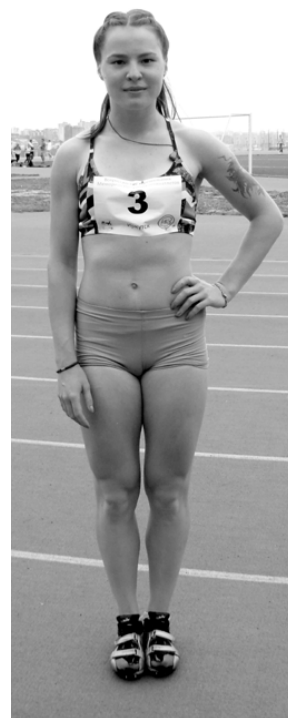
стремиться.

Совсем скоро у нас начнется подготовка к зимнему сезону и первенству России. Поэтому тренировки переместятся со стадиона родного вуза в крытый манеж спорткомплекса «Байкал-Арена». Хочу сказать несколько слов о стадионе иркутского «политеха». Я часто бываю на выездных соревнованиях в различных городах и могу с уверенностью заявить, что наш стадион – один из лучших в стране. Покрытие дорожек идеальное для легкоатлетического бега. Я горжусь тем, что занимаюсь и выступаю на стадионе, который был основной тренировочной базой для сборной команды России перед Олимпиадой в Пекине».

Летний сезон 2015 года для К. Дементьевой был особенно результативным. В мае она становилась третьей в забегах на 100 и 200 м по итогам чемпионата Иркутской области среди студентов. Соревнования проходили в зачет областной спартакиада вузов.

За честь ИРНТУ на «Мемориале иркутских легкоатлетов» выступали еще несколько перспективных спортсменов. Кандидат в мастера спорта Игорь Ясинский стал шестым на 100-метровой дистанции. Еще один кандидат в мастера спорта Валентин Бачинин оказался на четвертом месте в беге на 400 м.

Отметим, что турнир посвящен памяти известных иркутских легкоатлетов. Среди них заслужен-



ный тренер СССР и России Валерий Авербух, мастера спорта СССР Евгений Авербух и Владимир Беломестных, мастер спорта международного класса Александр Золотарев, заслуженный работник физической культуры Иван Ермолаев, мастер спорта Георгий Ивакин и заслуженный тренер России Владимир Караченцев.

Организаторы соревнований - Министерство по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области и региональная Федерация легкой атлетики.

Зеркало.ИРНТУ

распространяется бесплатно

Учредитель:

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Адрес редакции, издателя, типографии:

664047, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНТУ,

корпус В, тел.: 40-58-63, сайт: www.istu.edu

Газета отпечатана в издательстве ИРНТУ.

Заказ № 300 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен
пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская