



Иркутский национальный  
исследовательский  
технический университет

# Зеркало.ИРНТУ

№6(1611), 15 июня 2017 года

## РЕКТОРОМ ИРНТУ ИЗБРАН МИХАИЛ КОРНЯКОВ

Михаил Корняков избран ректором Иркутского национального исследовательского технического университета. На конференции по выборам ректора 9 июня присутствовало 190 делегатов. В ходе тайного голосования свои голоса за кандидата Михаила Корнякова отдал 181 делегат конференции (95,3%), за кандидата Дмитрия Огнева проголосовали восемь человек.



Михаил Корняков поблагодарил коллектив Иркутского технического университета за поддержку и выразил слова особой признательности губернатору Иркутской области Сергею Левченко. Он также поблагодарил Ассоциацию выпускников, ее председателя Дмитрия Бердникова и руководителей крупнейших предприятий региона - партнеров вуза - за неравнодушное отношение к судьбе университета и личную поддержку.

- Это большая ответственность возглавить вуз, где обучается 17,5 тысяч студентов и работает свыше 3 тысяч сотрудников. Вместе нам предстоит сделать наш университет сильнее, прогрессивнее. Основная задача, которая будет поставлена перед трудовым коллективом, - это повысить конкурентоспособность университета, его инвестиционную привлекательность для абитуриентов, работодателей, органов государственной власти и промышленных партнеров. Интеллектуальный потенциал вуза вселяет уверенность, что мы сможем укрепить и повысить свои позиции в образовательной, научной и инновационной сферах. Нам нужно многое сделать для создания комфортной среды, в которой можно интересно учиться, эффективно и успешно работать и достигать высоких результатов.

Могу заверить, что современный ИРНТУ продолжит традиции Иркутского «политеха» и укрепит свои позиции как ведущий вуз страны и надежный партнер, - сказал Михаил Корняков.

Ректор поделился планами, которые должны стать первоочередными для вуза. Он отметил, что его первые шаги на посту ректора будут направлены на проведение приемной кампании: «Мы ждем наших абитуриентов. В вузе запускается проект по бесплатному изучению инженерного английского языка. Мы хотим, чтобы наши выпускники были конкурентоспособными на отечественном и международном рынках».

Окончание на 2 стр.

### Сегодня в номере:

Выборы  
ректора ИРНТУ  
>> 1-2 стр.

Президиум ISM  
в Норвегии  
>> 5 стр.

Выпускники программы  
«Альфа-Шанс»  
>> 6 стр.

Визит  
монгольской делегации  
>> 3-4 стр.

Summer school  
для маркшейдеров  
и геодезистов  
>> 5 стр.

СИБ «Авиатор» - лидер III  
Всероссийского конкурса  
>> 7 стр.

## РЕКТОРОМ ИРНТУ ИЗБРАН МИХАИЛ КОРНЯКОВ

**Окончание, начало на 1 стр.**

Михаил Корняков отметил, что в 2019 году завершается программа по развитию Национального исследовательского университета. На федеральном уровне будут поддерживаться только опорные вузы и университеты «5-100». Поэтому руководство ИРНТУ уже приступило к разработке стратегии вуза на ближайшие 10 лет. По мнению ректора, необходимо развиваться в направлении корпоративного университета.

«У нас уже есть определенные успехи в работе с промышленными компаниями и корпорациями. Мы планируем сделать так, чтобы наш университет стал площадкой для реализации образовательных и исследовательских корпоративных программ самых разных промышленных компаний», - сказал Михаил Корняков. - Мы вместе будем готовить кадры, реализовывать научные разработки и выводить экономику региона на передовые позиции. При этом планируется активная работа с Ассоциацией выпускников, которую возглавляет мэр Иркутска Дмитрий Бердников».

**От имени главы региона и правительства Иркутской области ректора поздравил первый заместитель губернатора Владимир Дорофеев.**

- Нам приятно, что кандидатуру, которую поддержал губернатор, так дружно одобрил коллектив университета. Сегодня Министерство образования и науки РФ особое внимание уделяет взаимодействию региональной власти с высшими учебными заведениями. В Сибирском федеральном округе есть примеры положительных контактов вузов с властями, и мы будем изучать этот опыт. Хочу заверить, что губернатор и руководство области заинтересованы во взаимовыгодном, перспективном сотрудничестве с ИРНТУ. В региональном министерстве образования скоро появится сотрудник, который ста-



нет курировать высшую школу, поэтому диалог будет еще более конструктивным.

Наша общая заслуга в том, что Иркутский «политех» стал Национальным исследовательским университетом. Правительство Иркутской области и в дальнейшем будет поддерживать вуз в рамках интересов Приангарья. Как отмечал в своей программе Михаил Корняков, также необходимо взаимодействие ИРНТУ с вертикально-интегрированными структурами (Роснефть, Газпром и др.). В этом есть хорошая перспектива роста.

**Поддержать Михаила Корнякова приехал экс-ректор ИРНТУ Иван Головных. Он поблагодарил руководство вуза за приглашение принять участие в конференции по выборам.**

- Меня радует позитивная, доброжелательная атмосфера конференции. Прошло семь лет со дня последних выборов ректора нашего вуза. Я продолжаю сопереживать и радоваться успехам университета.

Михаил Викторович Корняков является наиболее подготовленным кандидатом к работе в должности ректора. Когда он трудился в моей команде, то был самым молодым проректором. Этот человек далек от пустой болтовни. У него есть все качества, которые позволяют ему вести правильным курсом этот сложный и значимый для нашего региона и страны вуз.

Я желаю коллективу сохранить статус Национального исследовательского университета, который был присвоен вузу при поддержке губернатора региона, бизнес-структур, общественных организаций. Новому ректору надо учесть опыт единения, и это поможет ему добиться успехов.

### МИХАИЛА КОРНЯКОВА ПОЗДРАВИЛИ ПОЛИТИКИ, КОЛЛЕГИ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ-ПАРТНЕРОВ

В телеграмме от депутата Государственной Думы РФ Сергея Тена отмечается: «Уважаемый Михаил Викторович! Поздравляю Вас с уверенной победой на выборах ректора Иркутского национального исследовательского технического университета. Сделав свой выбор, коллеги доверили Вам ответственность за судьбу родного университета на ближайшие годы. Вместе мы продолжим делать все возможное, чтобы ИРНТУ оставался ведущим научно-исследовательским центром Восточной Сибири. Предстоит большая работа, и я уверен, что приложив свои знания, профессионализм, мудрость и талант, Вы справитесь со всеми задачами».

По мнению депутата Государственной Думы РФ Михаила Щапова, избрание Михаила Корнякова ректором позволит вузу выйти на новые горизонты развития. «Со стороны депутатского корпуса Вы и возглавляемый Вами университет всегда будете встречать поддержку», - заверил депутат.

К поздравлениям присоединились губернатор Иркутской области Сергей Левченко, председатель Законодательного Собрания Иркутской области Сергей Брилка и председатель совета ректоров Приангарья Андрей Хоменко.

Высокий профессионализм, опыт и ответственность нового ректора подчеркнул президент Иркутской региональной ассоциации работодателей «Партнерство товаропроизводителей и предпринимателей» Алексей Соболев.

«Примите пожелания дальнейших успехов в Вашей деятельности, удачного претворения в жизнь новых замыслов, воли к победе, смелых идей и реальных достижений. Пусть опорой в Ваших делах всегда будут верные и ценящие Вас друзья и коллеги. Мы благодарим Вас за работу, осуществляемую совместно с Иркутской региональной ассоциацией работодателей, и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество», - сказал Алексей Соболев.

## ВИЗИТ МОНГОЛЬСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ В ИРНТУ

**ИРНТУ и Монгольский Технологический институт планируют создать совместный научно-образовательный центр. Подразделение будет координировать работу сотрудников двух вузов по подготовке кадров и организации научно-исследовательских работ, актуальных для КОО «Предприятие «Эрдэнэт» - крупнейшей в Азии компании по добыче и обогащению меди и молибдена.**



Данный вопрос обсуждался во время визита монгольской делегации в ИРНТУ, в состав которой вошли директор Технологического института С. Даваанян, начальник департамента политики развития КОО «Предприятие «Эрдэнэт» Д. Нэмэхбаяр и др.

Напомним, что с инициативой возобновить дружеские связи с монгольскими вузами и горными предприятиями выступил Институт недропользования ИРНТУ. В апреле между вузом и предприятием «Эрдэнэт» было подписано соглашение о сотрудничестве, состоявшее из обмена делегациями. Рабочую группу по развитию взаимодействия ИРНТУ с Монголией возглавил профессор кафедры маркшейдерского дела и геодезии Александр Загибалов.

Монгольский Технологический институт является подразделением предприятия «Эрдэнэт», в цехах которого студенты проходят практику, а затем трудоустраиваются. Вуз носит имя выпускника Иркутского политехнического института (ИРНТУ), выдающегося горного инженера – маркшейдера Ш. Отгонбилзга. Именно он был первым монгольским генеральным директором горно-обогатительного комбината (ГОК) «Эрдэнэт» и вывел его на международный уровень.

В ходе переговоров с монгольскими представителями подчеркивалось, что Иркутский «политех» выпустил более 1,6 тыс. специалистов с высшим образованием для экономики Монголии, из них почти 700 геологов и горняков. В последние годы монгольских студентов стало значительно меньше, поскольку выпускники школ предпочитают получить высшее образование на Западе. Кроме того, в современной Монголии на смену русскому языку как главному иностранному языку, преподаваемому в средних и высших учебных заведениях, пришел английский.

По словам директора Технологического института С. Давааняна, не-

смотря на эти перемены, Россия остается центром образования для многих граждан Монголии. В связи с активным развитием горнодобывающей отрасли и в целом экономического роста, который сейчас наблюдается в стране, интерес к российскому высшему образованию повышается.

Отправной точкой нашего сотрудничества с ИРНТУ должен стать русский язык. Недавно Российский центр науки и культуры открыл в Эрдэнэте филиал Центра русского языка, подарив нам учебники на общую сумму \$ 1 тыс. Руководство предприятия «Эрдэнэт» заинтересовано в том, чтобы студенты, которые придут работать на комбинат, изучали русский язык. Контракты с российскими специалистами заканчиваются, и они возвращаются домой. Между тем, вся техническая документация предприятия составлена на русском языке и переводить ее на монгольский нереально. Нашим инженерам и мастерам очень сложно работать на производстве без знания русского языка. Чтобы преодолеть языковой барьер, мы готовы начать учиться и приглашаем преподавателя из ИРНТУ, - сказал С. Даваанян.

Как уточнил декан Международного (подготовительного) факультета Виталий Ефремов, проект договора с монгольскими коллегами будет подписан до 1 июля.

Кроме того, стороны договорились создать совместные магистерские программы в области обогащения полезных ископаемых и экологической безопасности, обмениваться студентами-практикантами и преподавателями. В планах – организация курсов повышения квалификации, создание совместного диссертационного совета, поскольку многие инженерно-технические работники комбината выразили желание продолжать образование и защищать кандидатские и докторские диссертации по актуальным для компании тематикам.

- Мы очень рады, что связи, которые исторически сложились между нашими странами, получают новый этап развития. Такой крупный хозяйствующий субъект как комбинат «Эрдэнэт» представляет для нас интерес с точки зрения подготовки специалистов и взаимодействия в плане технологического, экономического развития. «Эрдэнэт» работает как большой промышленный комплекс, который требует высококвалифицированных специалистов не только в области горного дела, но и энергетиков, строителей. Мы надеемся, что наше сотрудничество будет плодотворным, - подчеркнул проректор по учебной работе ИРНТУ Дмитрий Огнев.

Проректор по инжиниринговой деятельности Андрей Пашков предложил монгольским коллегам проработать вопрос о совместном участии ИРНТУ и предприятия «Эрдэнэт» в федеральных целевых программах (ФЦП), реализуемых правительством России. Данные программы предполагают софинансирование со стороны компаний и нацелены на создание прикладных разработок для различных отраслей промышленности.

- Нашему вузу очень важно найти заинтересованного партнера в лице зарубежной дружественной компании. Предприятие «Эрдэнэт», в свою очередь, за счет различных программ, конкурсов и грантов на проведение научно-исследовательских работ может решить свои технологические задачи, - сообщил Андрей Пашков.

Отметим, что с начала своего основания (1978 г.) ГОК «Эрдэнэт» был монголо-российским. В 2016 году Ростех продал 49% акций в совместных горнорудных предприятиях («Эрдэнэт» и «Монголросцветмет») Монгольской медной корпорации. В декабре минувшего года «Эрдэнэт» возглавил Х. Бадамсурэн - выпускник ИРНТУ по специальности «Горный инженер-маркшейдер».

## Образовательный проект «Энергия будущего»

В Технопарке ИРНТУ 19 и 25 мая прошли третья и четвертая сессии образовательного проекта «Энергия будущего», организаторами которого являются компания En+ Group и корпоративный университет «Евросибэнерго». Каждая сессия собрала около 400 человек: студентов, аспирантов, молодых специалистов, сотрудников технического университета и иркутских школьников, перед которыми выступили спикеры из Иркутска, Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону.

Партнёром проекта выступил Иркутский национальный исследовательский технический университет.

Сессия «Человек будущего», состоявшаяся 19 мая, была посвящена технологическим и демографическим прогнозам развития человека.

Как жить в постоянно изменяющемся мире? Какие навыки стоит приобрести? Каким станет человек в будущем? На эти и другие вопросы ответили лекторы на сессии.

Главная мысль выступления Андрея Борисычева, директора по операционному развитию En+ Group, была связана с тем, что сегодняшнему нестабильному миру нужен не просто инженер, нужен специалист, способный решать задачи творчески, способный обучаться, а не только запоминать факты.

О важности непрерывного развития и обучения в своем докладе также говорил бизнес-тренер, коуч и журналист Нина Зверева: «...мой любимый девиз — делайте лишнее. ... делайте лишнее, тратьте время, инвестируя в какие-то новые знания, они обязательно пригодятся. Потому что вы не знаете, что будет завтра».

Марина Александрина, директор по развитию региональной сети Head Hunter, назвала самые востребо-



ванные профессиональные области на сегодня и на ближайшее будущее. Среди них — продажи, банки, инвестиции, лизинг, строительство, недвижимость, производство, и, конечно, IT.

Видеообращение к участникам сессии записал человек-киборг с вживлённым чипом, директор Biolink.Tech Евгений Черешнев. По его мнению, в будущем все данные о человеке будут храниться на специальном устройстве, непрерывно передающем их в сеть, а человек будущего будет жить не ради денег, а ради собственной успешности.

На сессии «Облака Сибири» 25 мая представили первый в Сибири центр обработки данных и обсудили, как облачные технологии изменят нашу жизнь.

Открытие дата-центра в Иркутске позволит поставить процесс информатизации Восточной Сибири на новый уровень. ЦОД должен стать информационным «шелковым путем» между Европой и Азией. Пока ЦОД небольшой, он содержит лишь 8 стоек для серверов, но он характеризуется высоким уровнем доступности и безопасности.

Облачные технологии — это дорога к завтрашнему дню. Как рассказал ведущий сессии, главный редактор научно-популярного альманаха metkere.com Илья Кабанов, через 10-15 лет мы будем работать, отдыхать, путешествовать и общаться исключительно с помощью машинного обучения, нейронных сетей и облачных технологий. О необходимости повышать информационную грамотность рассказал аналитик En+ Group Антон Петрушкин.

На сайте [www.en.plus](http://www.en.plus) доступны конспекты и видеозаписи обеих сессий.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### Перспективы сотрудничества с монгольской компанией «Эрдэнэт»

Руководство КОО «Предприятие «Эрдэнэт» (Монголия) заинтересовано в сотрудничестве с ИРНТУ в области обогащения полезных ископаемых и организации водоснабжения. Об этом в ходе визита в Иркутский технический университет заявил начальник департамента политики развития компании Д. Нэмэхбаяр.

Перспективное взаимодействие готовы обеспечить сотрудники кафедры обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды имени С.Б. Леонова, которой руководит профессор Константин Федотов, а также предприятие Технопарка университета ООО «Научно-исследовательский и проектный институт «Технологии обогащения минерального сырья» (НИИПИ «ТОМС»).

В апреле между вузом и предприятием «Эрдэнэт» было подписано соглашение о сотрудничестве. Делегация ИРНТУ побывала в Эрдэнэте, где на совещании наряду с вопросами подготовки кадров и обмена специалистами рассматривались производственные про-

блемы. Предприятие заинтересовано в предложениях иркутских ученых по изучению причин потерь ценных компонентов в хвостах обогатительной фабрики. Кроме того, необходимо выполнение исследовательской работы в области физико-механических свойств руды месторождения Эрдэнэтийн Овоо. На предприятии существуют вопросы по ионному составу воды, флотационным реагентам, избирательной селекции минералов.

Руководство «Эрдэнэта» возлагает надежды на сотрудничество с ИРНТУ по мероприятиям, связанным с модернизацией системы водоснабжения, очистке сточных вод и укреплению дамбы хвостохранилища.

## Профессор ИРНТУ Анатолий Охотин возглавил Президиум ISM в Норвегии

В Тронхейме (Норвегия) состоялось 45-е заседание Президиума Маркшейдерского международного союза (International Society for Mine Surveying – ISM). Возглавил профессиональный форум Президент ISM, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Иркутского национального исследовательского технического университета Анатолий Охотин. В работе Президиума приняла участие сотрудница научно-исследовательской части ИРНТУ, инженер-маркшейдер Алина Кшановская.

Активный интерес к заседанию проявили экс-президент ISM Эндрю Ярош, президент Монгольского союза маркшейдеров Монголии Ёндон Гэлэн, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии ТГТУ (Узбекистан) профессор Сайидкосимов Сайиджабор, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии КАРГТУ (Казахстан) профессор Фарит Незаметдинов, а также представители Нигерии, Монголии, Германии, Узбекистана, Польши и других стран.

Конференция проходила на площадке Норвежского университета естественных и технических наук. В программу форума было включено Северное маркшейдерское совещание (специалисты из Финляндии, Швеции и Норвегии), которое состоялось при



поддержке Северного горно-геологического комитета и Норвежского горного общества.

Президент ISM профессор А. Охотин предложил коллегам принципиально новый подход к работе заседающий мирового профессионального сообщества.

«Мы обсудили острые вопросы и коллективно сосредоточились на их решении. Например, представители Евросоюза, которые участвовали в работе Президиума, рассказали о существующей проблеме дистанционного мониторинга подземных хранилищ отходов ядерных электростанций. После моего сообщения о том, что Иркутский технический университет, обладая высококвалифицированными сотрудниками и самыми передовыми технологиями, сможет ре-

шить эту задачу, последовало конкретное предложение более детально обсудить этот вопрос на переговорах. Встреча с представителями Евросоюза состоится в ближайшее время.

Кроме того, к российским коллегам обратился представитель маркшейдерского сообщества из Нигерии, где широко развита горная промышленность. Одна из проблем горной отрасли этой страны касается хищнической отработки месторождений. В России защите месторождений и контролю полноты качества извлечения полезных ископаемых уделяется повышенное внимание. Мы готовим предложения для нигерийских горняков и планируем визит в эту страну, чтобы составить более полную картину о проблемных вопросах, - сообщил Анатолий Охотин.

## Summer school для студентов - маркшейдеров и геодезистов состоится в июле на Ольхоне

Маркшейдерский международный союз (ISM) поддержал идею организовать на Байкале Международную летнюю школу для студентов - маркшейдеров и геодезистов. Образовательный проект Summer school одобрили участники Президиума ISM.

С данной инициативой в начале этого года выступила кафедра маркшейдерского дела и геодезии Иркутского национального исследовательского технического университета, которую возглавляет Президент ISM профессор Анатолий Охотин. По его информации, Summer school будет проходить ежегодно в разных странах. Первая школа для студентов – будущих маркшейдеров и геодезистов из пяти стран состоится 10-20 июля на байкальском острове Ольхон.

Контракт об участии в проекте подписали вузы пяти стран - России, Монголии, Китая, Вьетнама и Казахстана. Каждую страну будет представлять преподаватель и 2-3 талантливых студентов. С российской стороны участниками школы станут старшекурсники Ин-



ститута недропользования ИРНТУ, которые имеют крепкие базовые знания, могут воспринимать новую информацию и выполнять сложные задания.

Лучшие российские специалисты продемонстрируют студентам самые передовые технологии. Для отечественных компаний Summer school является хорошей рекламной площадкой и возможностью привлечь молодую мировую элиту для освоения высоких технологий.

С презентацией Международной летней школы на заседании Президиума ISM в Норвегии выступила сотрудница научно-исследовательской части ИРНТУ, инженер-маркшейдер Алина Кшановская.

- Главная особенность Summer school - это активность, которую несет моло-

дое поколение перспективных маркшейдеров и геодезистов. Мы надеемся, что наша школа послужит делу воспитания профессиональной элиты и станет «кузницей кадров» для Президиума Международного Союза маркшейдеров, который должен обновляться и наполняться молодой энергией. Мы преследуем цель поделиться своими навыками и получить ценный опыт от участников проекта. В программе Летней школы запланировано интенсивное погружение в новейшие технологии лазерного сканирования, спутниковой навигации, применение летательных аппаратов, - сообщила Алина.

Работа школы завершится международной профессиональной олимпиадой.

## Выпускники программы «Альфа-Шанс» рассказали о своих достижениях

Студенты-выпускники программы «Альфа-Шанс» встретились с ректором ИРНТУ Михаилом Корняковым и управляющим операционным офисом «Иркутский» АО «Альфа-Банк» Владимиром Деркачом.



Цель программы «Альфа-Шанс» — создание необходимых условий для выдающихся студентов первого и второго курсов, способствующих их интеллектуальному развитию, содействию им в профессиональной ориентации и продолжении образования. Победители получают по пять тысяч рублей ежемесячно в течение первого и второго курсов. Основные требования к соискателям – очное обучение, высокий балл ЕГЭ и поступление в вуз благодаря победам в школьных олимпиадах.

Как подчеркнул на встрече Михаил Корняков, в Иркутском национальном исследовательском техническом университете «Альфа-Банк» реализует программу по поддержке талантливой, целеустремленной молодежи уже четвертый год.

— Я признателен руководству банка за эту инициативу. Проект «Альфа-Шанс» дает реальную, осязаемую поддержку студентам, которые стремятся получить новые знания и компетенции в ИРНТУ.

Таким образом, «Альфа-Банк» как социально ответственная компания участвует в подготовке высококвалифицированных кадров для нашей страны. Я уверен, что партнерские отношения, которые складываются между ИРНТУ и «Альфа-Банком», позволят нашим студентам реализовать самые смелые социально-значимые проекты и неординарные идеи.

Я поздравляю ребят, которые добились определенных успехов со стипендией «Альфа-Шанс». Каждый из вас получил возможность повысить интеллектуальный уровень, научиться чему-то новому, реализовать свои мечты. Уверен, что в нашем университете вы сможете получить профессиональные навыки и знания, которые помогут вам стать первоклассными специалистами и добиться успеха в жизни. Профессорско-преподавательский состав и администрация университета приложат все усилия, чтобы помочь вам в достижении этой цели, — сказал Михаил Корняков.

Стипендиатами программы «Альфа-Шанс» 2015-2017 гг. стали десять студентов. Выпускников поздравили управляющий операционным офисом «Иркутский» АО «Альфа-Банк» Владимир Деркач и директор по розничному бизнесу АО «Альфа-Банк» в г. Иркутске Ольга Беспечная.

— Я рад видеть целеустремленных, креативных молодых людей. Если вы в команде «Альфа-Шанса», значит, вы обладаете энергией победителей и вы на правильном пути. Я уверен, что вас ждет успех. А мы будем наблюдать за вашим профессиональным ростом в качестве сотрудников нашего банка или в других отраслях российской экономики.

Иркутский «политех» для меня является родным вузом. Одним из этапов моей карьеры была учеба в «политехе». Когда я выиграл олимпиаду по теоретическим основам электротехники, то в рамках подготовки кадров для вуза

был направлен в Санкт-Петербургский технический институт, где окончил два факультета. Однако моя карьера сложилась не в энергетике, а в области финансов. Я в вашем возрасте не упустил своего шанса, и вам желаю ценить и правильно использовать открывающиеся возможности», — обратился к студентам Владимир Деркач.

Студенты - выпускники программы «Альфа-Шанс» поделились с руководством вуза и банка своими успехами за два года обучения, рассказали, как им помогла стипендия банка.

Студент Института кибернетики им. Е.И. Попова Михаил Чекан признался, что за последние два года он значительно вырос в профессиональном плане. В этом учебном году Михаил стал призером региональной олимпиады по программированию и вошел в сборную ИРНТУ, которая успешно выступила на Чемпионате мира АСМ 2016-2017. Кроме того, Михаил проявил глубокие знания по вычислительной математике и вошел в команду университета, которая завоевала третье место на Всероссийской Байкальской олимпиаде среди студентов технических специальностей.

— Я совмещаю учебу и работу программистом в одной из иркутских компаний. Принял участие в разработке аппаратно-программного комплекса «Энергостенд». Это приложение было использовано во время проведения Всероссийской инженерной олимпиады НТИ в Сочи. Стипендия «Альфа-Банка» помогла мне сделать ощутимый шаг к финансовой независимости, — отметил Михаил Чекан.

Престижную специальность «Робототехника и мехатроника» осваивает студент Института авиационного строительства и транспорта Александр Ваньков. Он поблагодарил «Альфа-Банк» за предоставленную стипендию.

— Своего первого робота я собрал в 11 лет и понял, что мое будущее будет связано с научно-техническим творчеством. Мне очень повезло, что в ИРНТУ я попал в секцию по робототехнике под руководством увлеченного молодого преподавателя Романа Кононенко. Он возглавляет Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) «Байкал», работа которого направлена на популяризацию инженерных знаний. После первого курса в мае 2016 года я стал участником Всероссийского форума молодых ученых «U-NOVUS» в Томске. Наша команда «РобоЦмит» заняла первое место на Всероссийском Кубке «ТехноЛаб» в студенческой номинации. Мероприятие состоялось в рамках фестиваля робототехники «RoboScience Томск-2016».

Кроме того, мы стали серебряными призерами соревнований чемпионата по авиамодельному спорту F3U Drone Racing «DRD-Сибирь». Мероприятие было включено в программу Всероссийского фестиваля летающих моторов «АЭРОПИКНИК».

## «Авиатор» - лидер III Всероссийского конкурса

Студенческое инновационное бюро (СИБ) «Авиатор» ИРНТУ, которым руководит доцент кафедры самолётостроения и эксплуатации авиационной техники Алексей Говорков, заняло первое место на III Всероссийском конкурсе. Соревнование лучших студенческих научных обществ и конструкторских бюро проходило на минувшей неделе в Алтайском госуниверситете (г. Барнаул). Участниками конкурса стали более 20 студенческих научных объединений из Москвы, Нижнего Новгорода, Воронежа, Ростова-на-Дону, Улан-Удэ, Томска.

В финальной части конкурса принимали участие аспирант Института авиамашиностроения и транспорта ИРНТУ Владимир Мироненко и четверокурсница Екатерина Ледовских. Они продемонстрировали деталь, которая уже используется в конструкции нового пассажирского самолета МС-21. Данная деталь стала ярким примером того, как современные инструменты виртуального моделирования позволяют оптимизировать сложнейшие технологические процессы.

Аспирант Владимир Мироненко имеет большой опыт работы в научно-исследовательской лаборатории проектирования и виртуального моделирования изделий и технологических процессов в авиастроении. Он занимается моделированием процессов листовой штамповки (эластоформование, сверхпластичность). Публикационная активность Владимира среди молодых ученых ИРНТУ является одной из самых высоких.

- Мы представили на конкурсе в Барнауле методику имитационного моделирования техпроцессов листовой штамповки. Дело в том, что в конструкции планера самолета широко применяются детали из листовых заготовок. С развитием конструкции самолетов сложность таких деталей будет только возрастать. Для их производства применяются специфические в авиационной промышленности методы листовой штамповки. Особенность данных методов состоит в том, что прогнозирование поведение листовых заготовок очень трудно. Поэтому отработка производственных процессов требует больших затрат времени и средств на технологические опыты и эксперименты. И только компьютерное моделирование технологии позволяет «заглянуть» внутрь детали, увидеть характер протекающих процессов, понять причины возникновения дефектов. Именно этим мы и занимаемся со студентами в научно-исследовательской лаборатории и в инновационном бюро «Авиатор», - прокомментировал Владимир Мироненко.

Студентка четвертого курса Екатерина Ледовских,



которая участвовала в финале конкурса, успешно совмещает учебу и научно-исследовательскую работу. В этом году она стала губернаторским стипендиатом и заняла первое место в конкурсе Института авиамашиностроения и транспорта ИРНТУ «Лучший технолог». Екатерина занимается в лаборатории проектирования и виртуального моделирования изделий и технологических процессов в авиастроении. Она участвует в НИОКР, связанных с решением реальных задач, которые поставлены перед авиастроителями в ходе производства самолета МС-21. Одна из ее научных работ посвящена штамповке рабочих листовых деталей.

## Стипендиаты Фонда имени В.И. Вернадского

Именная стипендия неправительственного экологического Фонда имени В.И. Вернадского присуждена четырем студентам и двум аспирантам ИРНТУ.

По итогам работы конкурсной комиссии исполкома Фонда победителями стали студенты ИРНТУ Ангелина Александрова, Ксения Васильева, Александр Гритчин, Александр Чугунов, а также аспиранты Анатолий

Горощенов и Григорий Лоншаков.

В течение года ежемесячно студенты будут получать три тысячи рублей, аспиранты - девять тысяч рублей.

В конкурсе приняли участие 198 студентов из 54 высших учебных за-

ведений Российской Федерации и Белоруссии. Именная стипендия присуждается студентам-экологам и студентам других специальностей, связанных с проблемами экологии и охраны окружающей среды.

## Преподаватели факультета прикладной лингвистики будут стажироваться в Польше

Преподаватели факультета прикладной лингвистики ИРНТУ Наталья Корепина и Наталья Шаламай приняли участие в стипендиальном конкурсе по проекту «Мультидисциплинарный подход для улучшения экономического, политического и университетского сотрудничества между ЕС и РФ II» (MULTIC II). Они получили грант программы Европейского союза «Erasmus Mundus» для прохождения стажировки во Вроцлавском техническом университете (Польша).

Целью курса повышения квалификации является совершенствование знаний и умений в области преподавания английского языка для общих и специальных целей, online обучения. Занятия будут проводить преподаватели-носители языка, специалисты в области ESL/ESP.

Наталья Корепина и Наталья Шаламай планируют познакомиться с новыми подходами в обучении английскому языку и межкультурной коммуникации, установить контакты с иностранными коллегами для дальнейшего сотрудничества.

## «Шаги» подвели итоги творческого сезона

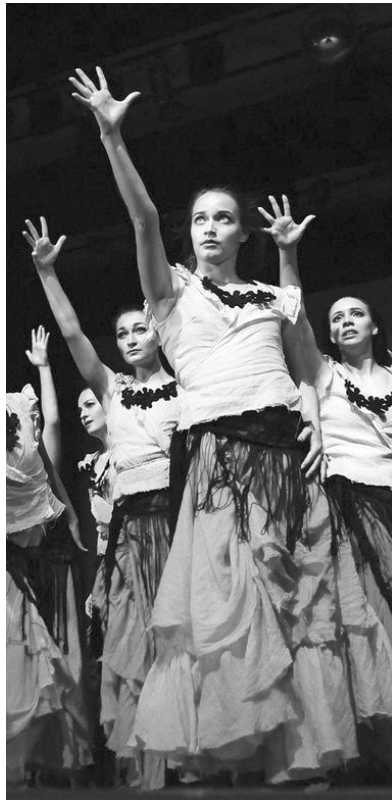
Школа современной хореографии «Шаги» завершила творческий сезон этого учебного года отчетным концертом. В программу вечера 7 июня вошли 20 лучших постановок группы и номеров, созданных при участии вокальных и танцевальных коллективов Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ.



Как отметила художественный руководитель «Шагов» Инна Черных, отчетный концерт – это значимое событие в жизни артистов. Его участники демонстрируют творческие умения и достижения. Минувший год для танцоров стал особенно богатым на события. «Шаги» выиграли гран-при номинации «Музыкальный театр» V Международного фестиваля-конкурса «Крылатый Барс», который состоялся в мае в Казани. Юные артисты выступили на торжестве, посвященном празднованию 80-летия Иркутской области в Москве.

Участниками праздничного вечера стали около 60 воспитанников «Шагов», половина из которых является студентами Иркутского технического университета.

Открыли концертную программу



артисты «Шагов» и солисты ансамбля «Пой, friend!» (руководитель Галина Гиленова). Они представили совместную постановку фрагмента

оперы «Князь Игорь» Александра Бородина «Половецкие пляски». Режиссер-постановщиком выступил Петр Базарон (г. Санкт-Петербург). Напомним, что премьера этого номера состоялась в апреле 2016 года в Иркутском академическом драматическом театре им. Н.П. Охлопкова в рамках юбилейной концертной программы «В Унисон». Большой вклад в создание «Половецких плясок» внесла модельер Светлана Бушмакина. Именно она разработала оригинальный дизайн сценических костюмов в восточном стиле.

Не менее ярким оказалось и выступление «Шагов» под песню «Туман Яром» в исполнении народного ансамбля русской песни «Калина». Творческий коллектив возглавляет Ирина Долотова.

Украшением вечера стали танцевальные постановки «Друг» и «Завтра я уеду» - режиссерские проекты П. Базарона.

«Шаги» представили концертные номера «Стена», «Перемена», «Микрофоны» и «Завертелись». Зрителям запомнились профессионально исполненный фрагмент балетного спектакля «Шаг за шагом» и выступление детского состава. Завершился отчетный концерт постановками «Новый день» и «Беги».

В августе танцевальный коллектив ожидает выступление на ежегодном фестивале славянской культуры «Восточный ветер» во Франции.

## СПОРТ

### Первенство Иркутской области по бадминтону

Представители ИРНТУ успешно выступили на открытом первенстве Иркутской области по бадминтону. Соревнования состоялись в конце мая в спортивном комплексе «Труд». Интерес к турниру проявили около 50 спортсменов из Приангарья, Читы, Улан-Удэ, а также Китая и Вьетнама.

По информации тренера сборной команды по бадминтону ИРНТУ Геннадия Константинова, университет на турнире представляли восемь студентов и аспирантов. Все они достойно защитили честь родного вуза, продемонстрировав мастерство владения ракеткой.

В первой возрастной группе чемпионом в одиночных соревнованиях среди мужчин стал аспирант Института пищевой и инженерной биотехнологии Хоанг Куанг Кьонг, а третье место занял студент второго курса Института авиационного строительства и транспорта Дмитрий Солобаев. Они победили равных по силам соперников из Читы и Ир-

кутска в очень упорной борьбе.

Хоанг Куанг Кьонг добился выдающихся результатов во всех видах программы. Он занял первое место в миксте (смешанные пары) со своей партнершей Еленой Ким, которая учится на первом курсе Института пищевой и инженерной биотехнологии ИРНТУ. Спортсмены из Иркутского «политеха» в финале обошли пару Лилия Замяткина – Ростислав Кобелев с результатом 2:0.

Кроме того, в соревнованиях мужских пар аспирант Хоанг Куанг Кьонг вместе с магистрантом Института энергетики Нгуен Ты стал вторым. Он был награжден по опросам зрителей

грамотами «За волю к победе» и «Самая зрелищная партия», - сообщил о достижениях своих подопечных тренер Геннадий Константинов.

В мужских парных играх лидировали аспиранты Института авиационного строительства и транспорта Нгуен Ван Хинь и Ву Ван Гюи. На втором месте оказались аспирант Хоанг Куанг Кьонг и будущий энергетик Нгуен Ты.

Елена Ким с напарником Хоанг Куанг Кьонгом выиграли «золото» в соревнованиях смешанных пар, а со студенткой второго курса Института энергетики Ариной Христофоровой они стали бронзовыми призерами среди женских пар.

#### 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. 233 Б, тираж 400 экз.

#### Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

#### Редактор:

Н. В. Курганская  
Фото: пресс-службы ИРНТУ