



Иркутский национальный
исследовательский
технический университет

Зеркало.ИРНТУ

№1(1617), 21 февраля 2018 года

ИРНТУ, университет Отто фон Герике и институт Фраунгофер (Магдебург, Германия) укрепляют сотрудничество

Делегация ИРНТУ во главе с ректором Михаилом Корняковым посетила с официальным визитом университет Отто фон Герике и научно-исследовательский институт автоматизации и управления производством концерна Фраунгофер (Магдебург, Германия). В состав делегации вошли проректор по международной деятельности Дмитрий Савкин, профессор кафедры электроснабжения и электротехники института энергетики Константин Суслов.

Целью поездки являлось укрепление и развитие сотрудничества между техническими университетами Германии и Иркутска в области обмена студентами, профессорско-преподавательским составом и учеными, проведения совместных научных исследований, организации подачи заявок на международные гранты и т.д.

Напомним, что активная совместная деятельность между вузами двух стран началась в 2011 году после приглашения в Иркутский технический университет ведущего ученого, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой сетей энергоснабжения и возобновляемых источников энергии университета Отто фон Герике (г. Магдебург, Германия) Збигнева А. Стычински. Он руководил созданием научной школы по направлению «Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение».

Пригласить ученого мирового уровня удалось в результате победы Иркутского технического университета в конкурсе по постановлению Правительства РФ № 220. Проект был реализован в течение трех лет совместно с ИНЦ СО РАН (ИСЭМ). Главным итогом проекта стало создание устойчивой систе-



мы «двойного» дипломирования.

В ходе деловой встречи ректор ИРНТУ, профессор Михаил Корняков и ректор университета Отто фон Герике, профессор Йенс Штракелян пролонгировали договор, предусматривающий всестороннее развитие отношений между вузами, сроком до 2021 года. Сторо-

ны обсудили проблематику совместных образовательных магистерских программ на английском языке в области энергетики, а также определили перспективные направления для проведения научных исследований.

- Университет Отто фон Герике имеет большой опыт сотрудничества с российскими университе-

тами. По программе двойного дипломирования у нас обучаются магистранты из ИРНТУ и других технических вузов России. По окончании обучения выпускники успешно защищают магистерские работы в Германии и России. Они получают дипломы двух университетов, которые позволяют им быть более конкурентоспособными на глобальном рынке труда, - сообщил ректор Йенс Штракелян.

Ректор ИРНТУ Михаил Корняков акцентировал внимание немецких коллег на то, что энергетика является ключевой отраслью на территории Иркутской области, где сосредоточены огромные запасы разных видов энергоресурсов. Общая мощность четырех местных электростанций достигает 13,6 ГВт, что составляет 6-8% энергетических мощностей всей Российской Федерации. В то же время, при общих крупных энергетических запасах в определенных населенных пунктах региона возникают проблемы с качеством электроснабжения, а в труднодоступных районах наблюдается отсутствие стабильного снабжения электричеством.

Окончание на 2 стр.

Сегодня в номере:

**Сотрудничество
с немецкими вузами**
>> 1-2 стр.

**Байкальский зимний
градостроительный
университет**
>> 5 стр.

**Талисманом
университета стал
нерпенек**
>> 7 стр.

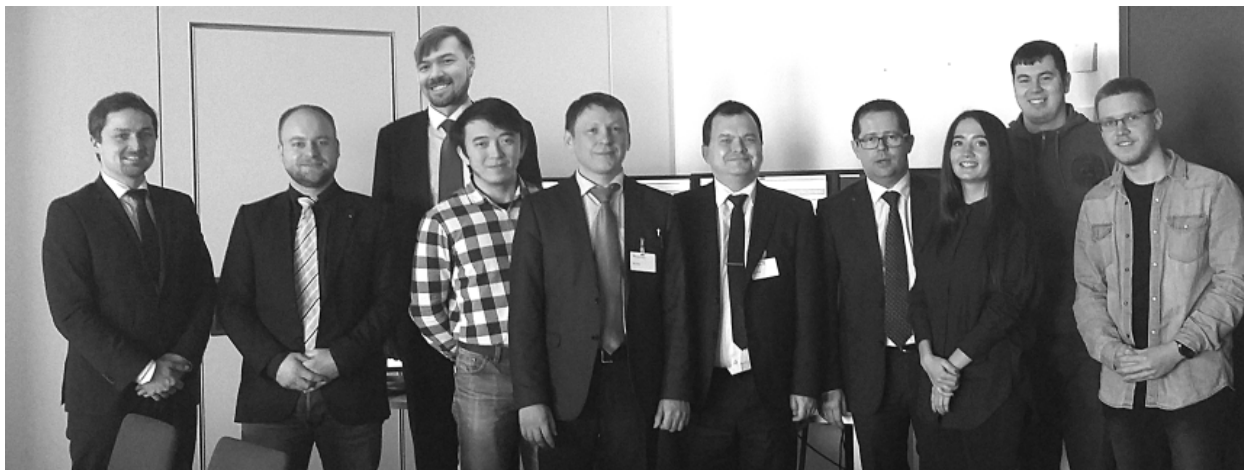
**Рейтинговая
стипендия**
>> 4 стр.

**«Бежим вместе» -
3 этап**
>> 6 стр.

**Студенты-мастера
спорта ИРНТУ**
>> 8 стр.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИРНТУ, университет Отто фон Герике и институт Фраунгофер (Магдебург, Германия) укрепляют сотрудничество

**Окончание, начало на 1 стр.**

- ИРНТУ активно сотрудничает с российскими энергетическими компаниями по повышению эффективности и надежности работы отрасли, решению задач по внедрению энергосберегающих технологий. Учитывая многолетний опыт университета Отто фон Герике и научно-исследовательского института Фраунгофер в области Smart Grid, возобновляемых источников энергии, мы могли бы объединить научный потенциал ученых двух стран для решения проблемных задач в энергетике России и Германии, - предложил ректор ИРНТУ Михаил Корняков.

В ходе визита делегация ИРНТУ подробно познакомилась с научной деятельностью факультета электротехники и информатики университета Отто фон Герике, посетила исследовательские лаборатории Smart Grid, виртуального планирования сетей и фотовольтаики, РМУ, релейной защиты и средств управления.

Во время посещения научно-исследовательского института автоматизации и управления производством концерна Фраунгофер делегация ИРНТУ встретилась с директором департамента, профессором Р. Комарницким, доктором М. Рихтером и доктором А. Наманном. Данная компания выступала партнером ИРНТУ в рамках реализации проекта «Байкал» по постановлению Правительства РФ № 220.

Концерн Фраунгофер – крупнейшая организация Европы, объединяющая 69 научных институтов по всему миру, которые выполняют прикладные исследования по заказу бизнеса и промышленных предприятий. Ежегодный бюджет компании составляет 2,5 миллиарда евро.

Директор департамента научно-исследовательского института автоматизации и управления производством концерна Фраунгофер Р. Комарницкий подтвердил, что компания открыта к сотрудничеству с Иркутским техническим университетом и готова выступить стратегическим партнером в новых проектах, реализуемых на российском энергетическом рынке.

- Цифровизация, роботизация, искусственный интеллект, новые источники энергии, новые технологии умных го-

родов, умные сети – это основные направления развития современной глобальной энергетики, которые требуют принципиально новых подходов от системы высшего образования, российских университетов. Для решения этих задач важно усилить международную кооперацию в области экспертного обмена, - подчеркнул ректор ИРНТУ Михаил Корняков.

Двойной диплом

ИРНТУ работает с университетом Отто фон Герике (г. Магдебург, Германия) и Вроцлавским политехническим университетом (Польша) по обмену студентами в рамках двойных дипломов с 2013 года. Делегация ИРНТУ во время официального визита в Германию и Польшу встретилась с магистрантами – участниками данного проекта.

Виктор Бутков выпускник сразу двух университетов - ИРНТУ и Отто фон Герике. Летом прошлого года он защитил диплом на «отлично» в Германии и России.

- Еще во время учебы на бакалавриате наш преподаватель, профессор Константин Витальевич Сулов рассказывал о том, что есть возможность одновременно получить образование в России и Германии. Для этого нужно: отличная успеваемость и знание английского языка. После окончания бакалавриата в институте энергетики по специальности «Электроснабжение» я поступил в магистратуру на программу «Интеллектуальные системы электроснабжения». Год отучился в ИРНТУ, затем сдал экзамен по английскому языку и поехал в Германию, в город Магдебург, - рассказывает Виктор.

Образование в Германии бесплатное, но обучающийся должен оплатить свое пребывание в чужой стране – 720 евро в месяц. В эту сумму включены: расходы за проживание в общежитии, медицинская страховка, пользование библиотекой, прачечной, питание в студенческой столовой, в общем, все самое необходимое для жизни. Остается 200-300 евро на путешествия, развлечения и одежду.

По словам Виктора Буткова, российское образование, полученное в ИРНТУ, достаточно качественное:

«Практически все дисциплины, сданные в политехе, «зачли» в немецком университете. Мне не сложно было разбираться в технических специальностях, основы которых я получил в институте энергетики ИРНТУ. К сожалению, в российских университетах не ведется образование на английском языке, поэтому иностранные языки – это самая большая сложность для русских студентов. Трудно слушать лекции на английском языке, приходится в голове быстро переводить на русский.

При написании магистерской работы Виктор разрабатывал программное обеспечение для визуализации электроэнергетических сетей. Руководитель диплома доктор Клаубундо высоко оценил вклад российского магистранта в работу кафедры немецкого университета.

- Виктор написал алгоритм, который позволяет визуализировать сети и те процессы, которые происходят в энергетических сетях. Его разработка уже нашла практическое применение в конкретном проекте. Мы будем использовать его работу в научных публикациях кафедры, - отметил доктор Клаубундо.

Он также подчеркнул, студенты ИРНТУ очень хорошо подготовлены к работе, они мотивированы и старательны.

Во время встречи ректоров двух университетов - ИРНТУ и Отто фон Герике - руководитель иркутского вуза, профессор Михаил Корняков предложил немецкой стороне объединить магистрантов двух вузов в международные исследовательские команды для совместной работы над одним проектом.

- Мне кажется, это может стать интересным опытом для магистрантов обеих университетов. В результате такой интеграции могут появиться идеи, способные в дальнейшем прорасти в стартапы. Подобную работу ИРНТУ начинает реализовывать с корейскими университетами Сонгюнгван, Чунан и Донгук, - заявил Михаил Корняков.

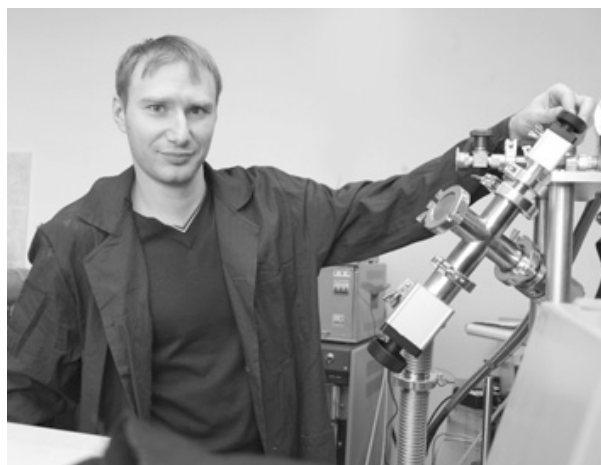
Ректор университета Отто фон Герике, профессор Йенс Штракелян отметил хороший уровень подготовленности студентов ИРНТУ к обучению в Германии.

Два проекта получают 23,6 млн рублей по госзаданию

Две перспективных разработки ИРНТУ выиграли конкурс на включение в госзадание в рамках мероприятия «Выполнение проектов для получения первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы». Министерство образования и науки РФ направит в 2018-2019 гг. на реализацию этих проектов 23,6 млн рублей.

Эксперты одобрили проект профессора Елены Зелинской «Создание новых композиционных полимерно-минеральных сверхпрочных материалов для производства широкого спектра продукции». Данная разработка будет профинансирована в объеме 20 млн рублей.

Получит господдержку еще одна инновация ИРНТУ - «Интеллектуальная энергоэффективная система управления освещением» (руководитель Николай Шипицин). В течение двух лет на реализацию этого проекта будет направлено 3,6 млн рублей.



Николай Шипицин

Роспатент зарегистрировал 57 разработок «политеховцев»

Ученые ИРНТУ в 2017 году стали авторами 57 инновационных разработок, которые зарегистрировала Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент). Лидерами по количеству патентов являются специалисты в области добычи и обогащения полезных ископаемых, авиамашиностроения, металлургического производства и энергетики.

Сотрудники «политеха» получили 23 патента РФ на изобретения и 15 - на полезные модели, в том числе один патент из Германии. «Копилка» университетских разработок пополнилась 19 свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ.

По состоянию на 31 декабря 2017 г. Иркутский технический университет является правообладателем 689 объектов интеллектуальной собственности, включающих в себя патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства на регистрацию ЭВМ, баз данных и товарных знаков.

В университете трудится около 20 разработчиков, которые наиболее активно сотрудничают с группой управ-



вления интеллектуальной собственностью. Среди них представители Института недропользования профессор Борис Тальгамер и доцент Юрий Скури-

хин. Они известны как авторы изобретений в области разработки месторождений полезных ископаемых. Более 20 патентов на счету у заведующего кафедрой

автомобильного транспорта Александра Федотова. Необходимо отметить и профессора кафедры металлургии цветных металлов Анатолия Баранова, успешно занимающегося разработками в области получения алюминия. Лидером по количеству заявок на регистрацию программ для ЭВМ является профессор кафедры автоматизированных систем Александр Петров.

Ежегодно в вуз поступают лицензионные платежи и дивиденды от деятельности малых инновационных предприятий. В настоящее время действует 33 лицензионных соглашения. В 2017 году ИРНТУ удалось получить более 130 тысяч рублей по лицензионным платежам (В 2016 году - 15 тысяч рублей).

ИРНТУ в 2017 году выполнил НИОКР на 250 млн рублей

В 2017 году Иркутский технический университет выполнил свыше 180 научно-исследовательских опытно-конструкторских работ (НИОКР) на сумму более 256 млн рублей.

Об этом на круглом столе, посвященном роли вузовской науки в социально-экономическом развитии Приангарья, сообщил проректор по научной работе Евгений Семенов. Мероприятие состоялось накануне Дня Российской науки.

В минувшем году научные исследования ИРНТУ охватили пять из девяти приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в РФ: рациональное природопользование, индустрию наносистем, энергоэффективность, ядерную энергетику, транспортные и космические системы.

Участники круглого стола обсудили способы привлечения финансов для продвижения вузовских научных проектов, в том числе поиск инвесторов при поддержке регионального Агентства инновационного развития.

Рейтинговая стипендия

Рейтинговую стипендию (повышенную государственную академическую стипендию) в ИРНТУ во втором семестре 2017-18 учебного года будет получать 391 студент. Стипендия назначается по результатам достижений за последние два года. Размер стипендии составляет 10 тысяч рублей.

По информации одного из инициаторов введения рейтинговой оценки студенческой работы, председателя Профкома студентов Сергея Аносова, данную стипендию в вузе выплачивают с 2012 года. Обязательным условием является учеба на «хорошо» и отлично». Списки претендентов формируются по пяти направлениям. Комиссия оценивает особые достижения студентов в культурно-творческой (75 победителей), научно-исследовательской (97), спортивной (75), общественной (69) и учебной (75) деятельности.

Стипендия мотивирует студентов активнее заниматься исследованиями, участвовать в конференциях, интеллектуальных конкурсах и спортивных турнирах. Например, год назад определили 57 стипендиатов, занимающихся наукой, а в феврале 2018 года эта цифра возросла почти вдвое. Это важный показатель, поскольку научная деятельность является одной из приоритетных в рейтинговой системе вуза.

Стипендию будут выплачивать с февраля по июнь 2018 года. Списки



всех победителей и кандидатов опубликованы в открытом доступе на сайте ИРНТУ и в социальной сети «ВКонтакте».

Рейтинг по направлению «Научно-исследовательская деятельность» с результатом 173 балла возглавил студент четвертого курса Института экономики, управления и права Артем Рычков. Он занимается в студенчес-

ком обществе «Иноватика: инвестиционный инжиниринг», которым руководит профессор Владимир Конохов. Будущий инноватор известен как серебряный призер Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи (НТТМ-2017), который состоялся в апреле минувшего года в Москве. Тогда Артем представил проект программного комплекса, позволяющего быстро и эффективно выявить место повреждения на воздушных линиях электропередачи. В июне он получил грантовую поддержку в размере 100 тысяч рублей по итогам X Международного молодежного форума «Байкал». Эксперты форума высоко оценили представленный им проект «Огнезащитная добавка для ПВХ изделий нового поколения».

Кроме того, команду студента ИРНТУ, разработавшую коммуникационное мобильное приложение, признали победителем первой в России стартап-школы MIT Global Startup Labs. Напомним также, что в конце 2017 года Артем стал одним из обладателей именной стипендии мэра г. Иркутска.

Игорь Бобарика: о человеке и самолете

Доцент кафедры самолётостроения и эксплуатации авиационной техники ИРНТУ Игорь Бобарика признан победителем первого в новом сезоне Байкальского научного слэма. Он в увлекательной форме сравнил аналогию человека с устройством самолета. Мероприятие состоялось 8 февраля в День российской науки.

Гостей приветствовал мэр Иркутска Дмитрий Бердников: «Мы гордимся достижениями ученых, внесших большой вклад в развитие Сибири. Мы верим, что молодые исследователи смогут сделать жизнь сибиряков комфортнее».

Это неформальное просветительское мероприятие, в ходе которого ученые доступным и интересным языком рассказывают о разработках неподготовленной публике. Слэм сочетает научную лекцию, интеллектуальное соревнование и выступление в жанре «stand-up». Лучшего слэмера публика определяет при помощи аплодисментов.

Отметим, что победитель Игорь Бобарика является руководителем учебно-исследовательской лаборатории моделирования по аэродинамике, конструкции и прочности летательных аппаратов. В своем докладе он рассказал о типовых проблемах, возникающих в трубопроводных авиационных гидросистемах, современных методах

диагностики и устранения этих неполадок.

По словам спикера, в силу профессиональной деятельности он воспринимает самолет как живой организм, который дышит, и подобно человеку имеет положительные качества и недостатки. Ученый остроумно заметил, что «два сердца» – человека и самолета «бьются» вместе во время полета.

– Я докажу вам, что авиационная техника и люди очень похожи. Посмотрите на фото из презентации. У человека есть голова, руки и ноги, а у самолета носовая часть, крылья и шасси. Даже тормозной гак – неотъемлемый элемент палубной авиации, предназначенный для совершения посадки, имеет определенные сходства с человеческой анатомией.

Многие считают, что сердцем самолета является двигатель. Я думаю, что это ошибочное суждение, поскольку двигатель можно сравнить с желудком. А сердце – турбонасосная установка. Именно она перекачивает гидравличес-



кую жидкость по трубопроводам, словно кровь по сосудам, заставляя слаженно работать все компоненты и механизмы системы, – сказал Игорь Бобарика.

Участник слэма провел аналогию между проблемами, возникающими у людей и авиатехники. Например, некоторые молодые люди, готовые к пляжному сезону, могут переусердствовать с физическими нагрузками и приемом стероидных препаратов. По словам

Игоря Бобарики, при такой «модернизации» тела, кровеносные сосуды растягиваются и даже рвутся. То же самое может произойти и с лайнером, если допустить пиковые нагрузки.

«Кардиологами» для самолета служат авиатехники. Это специалисты, которые диагностируют, испытывают машину при помощи специальных компьютерных программ и выдают необходимые рекомендации производителям.

БАЙКАЛЬСКИЙ ЗИМНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «ТОЧКА КИПЕНИЯ» - ИРКУТСКИЙ ЗАТОН

В ИРНТУ 13 февраля стартовала XIX сессия Международного Байкальского зимнего градостроительного университета (МБЗГУ). Воркшоп объединил 30 молодых специалистов в сфере архитектуры, урбанистики, географии, экономики и экологии из семи стран мира. Четырем командам за три недели предстоит разработать проекты на тему «Браунфилд. Новые перспективы для полуострова Затон» (браунфилд – тип инвестиционной площадки на основе ранее существующих производственных территорий, нуждающихся в реконструкции).

Модераторами церемонии выступили директор Байкальского зимнего градостроительного университета Александра Кострубова и ее заместитель магистрантка Валерия Нуянзина.

К участникам воркшопа с приветственным словом обратился ректор ИРНТУ Михаил Корняков. Он подчеркнул, что зимний градостроительный университет – это уникальный центр повышения квалификации международного уровня для студентов, аспирантов, специализирующихся в области архитектуры, градостроительства, транспорта и экономики. Основная цель проекта заключается в привлечении международных экспертов и молодежи для решения актуальных задач, стоящих перед администрацией Иркутска.

- Проект за 19 лет объединил свыше 50 университетов из 25 стран мира. Участниками зимних сессий стали более тысячи человек. В этом году интерес к воркшопу проявили представители России, Франции, Германии, Бельгии, Австрии и Ливана. Впервые к нам приехал участник из Марокко. Админис-



трация Иркутска предложила международным командам интересную территорию для реализации творческих способностей – полуостров Затон, - сказал Михаил Корняков.

Заместитель начальника службы архитектуры Иркутской области Инна Кондратьева отметила, что Затон – это архисложная площадка для проектирования. Полуостров, расположенный в центре столицы Приангарья, отрезан почти от всех инженерных коммуникаций и транспортных развязок.

- Территорию Затона

принято считать периферийной, а ваша задача сделать так, чтобы она стала «точкой кипения». Мы ждем от вас максимально широкий спектр вариантов развития Затона, учитывая индивидуальность нашего города. Я надеюсь, что предложенные вами идеи найдут отклик в сердцах иркутян и получат реальное воплощение, - сказала Ирина Кондратьева.

Она поблагодарила руководство вуза и организаторов сессии за приложенные усилия по сохранению площадки международного воркшопа.

Методологическую поддержку зимнему университету оказывает научно-исследовательская лаборатория изучения и проектирования городской среды, которую возглавляет профессор Марк Меерович. Пилотами XIX сессии являются профессор кафедры архитектурного проектирования ИРНТУ Валерий Козлов и заведующая кафедрой международного городского планирования и проектирования Технического университета г. Карлсруэ (Германия) Барбара Энгель.

Первыми впечатлениями поделилась студентка Национальной школы архитектуры г. Рабат Рихаб Оубайдах. Гостя из Марокко выделила много контрастных объектов, сосредоточенных на территории Затона, превышающей 100 га. Это жилые дома, соседствующие с полуразрушенными постройками, производственная площадка и старый судоремонтный док. Рихаб планирует использовать международный опыт, полученный в Иркутске, для модернизации промышленных территорий в Рабате и его окрестностях.

Погоны для студентов

В ИРНТУ открылась военная кафедра, которая будет готовить авиационных специалистов для ВКС РФ по трем направлениям. Погоны получили 108 студентов. В феврале они приступили к занятиям.

Как подчеркнул на торжественном собрании ректор ИРНТУ Михаил Корняков, университет гордится новой страницей своей истории: «После десятилетнего перерыва мы возвращаем военное образование в Иркутскую область. Я благодарен всем, кто помогал нам в этом нелегком деле, - губернатору региона Сергею Левченко, депутатам Государственной Думы, председателю Законодательного Собрания региона, мэру Иркутска, общественным организациям».

Председатель Ассоциации выпускников ИРНТУ, выпускник военной кафедры 1988 года, мэр Иркутска Дмитрий Бердников отметил, что военная кафедра его родного вуза имеет славные традиции.

- Много офицеров было выпущено на военной кафедре «политеха», созданной еще в 30-е годы. Замечательные преподаватели дали путевку в жизнь нам, получившим в вузе свое первое воинское звание. Они учили нас азам военного дела, начиная от намотки портянок и заканчивая тактико-специальной подготовкой. Я желаю вам, ребята, чтобы вы сохранили эти традиции, - сказал мэр, обращаясь к первым студентам, которые будут обучаться на военной кафедре.

Депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ Сергей Тен напомнил, что в 2014 году на заседании Союза машиностроителей России под руководством главы Государственной корпорации «Ростех» Сергея Чемезова было принято решение о поддержке многоуровневой системы под-



готовки специалистов в тех регионах, где действуют оборонно-промышленные предприятия России: «Иркутск – город авиационный. У нас работает Иркутский авиационный завод – филиал Корпорации «Иркут». Поэтому очень важно, чтобы на базе такого ведущего для страны вуза, как ИРНТУ, готовились специалисты военных специальностей по авиационному направлению».

Срок обучения на кафедре составит два года. Курсантам, подтвердившим в ходе итоговой аттестации знания, умения и навыки по военной подготовке, выдается военный билет сержанта запаса. Время обучения на кафедре засчитывается в счет исполнения воинского долга.

«СНЕЖНЫЙ ДЕСАНТ»

Студенческие отряды ИРНТУ кололи дрова и наводили порядок в домах пенсионеров в рамках Всероссийской акции «Снежный десант». Около недели студенты «политеха» работали в четырех муниципалитетах Приангарья – Шелеховском, Черемховском, Нижнеудинском и Куйтунском районах. Торжественная церемония закрытия акции состоялась 8 февраля. Участников проекта поздравил министр по молодежной политике Иркутской области Александр Попов.

Акция прошла в 17 муниципальных образованиях Приангарья, объединив свыше 250 бойцов студенческих отрядов. Студенты оказали помощь ветеранам Великой Отечественной войны, многодетным семьям, пожилым людям. В программу вошли профориентационные встречи с молодежью, тематические лекции по здоровому образу жизни, экокультуре, культурно-массовые и спортивные мероприятия.

Благодарственные письма министерства по молодежной политике получили четыре студента ИРНТУ – командир отряда «Хаски» Василина Кошубинская, лидер «Созвездия» Виктория Резванова, командир команды «Полюс» Андрей Яковлев и Михаил Мусорин, возглавивший отряд «Сибирский медведь».



Начальник управления по социальной, воспитательной и культурно-массовой работе Евгений Гурков подчеркивает, что «Снежный десант» – это социально-значимый проект, формирующий у студентов нрав-

ственные ценности: «Участники акции своим примером показывают, как нужно относиться к пожилым людям и инвалидам, как можно организовать увлекательный и полезный отдых для детей». Первокурсница Инсти-

тута архитектуры, строительства и дизайна Анастасия Аксаментова пополнила ряды отряда «Хаски», который побывал в школах и профессиональных училищах поселков Подгорный и Шишино, в детском оздоровительном лагере «Заря». Больше всего Анастасии запомнились поездки к одиноким пожилым людям. Бойцы убирали снег, кололи дрова во дворах. Как сообщает студентка, пенсионеры делились воспоминаниями о юности, трудовом и военном прошлом.

Отметим, что в этом году число желающих пополнили ряды «Снежного десанта» значительно выросло. Если в прошлом году в муниципалитеты отправались всего два отряда, то на этот раз в ИРНТУ было сформировано четыре команды (50 человек).

«Бежим вместе»: от Байкала до Карского моря за 82 дня

В ИРНТУ подвели итоги II этапа проекта «Бежим вместе», стартовавшего 14 ноября. Команда студентов и преподавателей вуза во главе с ректором Михаилом Корняковым за 82 дня преодолела 3030 км – это расстояние от Байкала по руслу Ангары и Енисея до Карского моря.

По словам Михаила Корнякова, акция стала популярной среди студентов и преподавателей, поэтому было решено провести третий этап: «В школе ректоров Московской школы управления «Сколково», где я проходил обучение, есть оздоровительный блок «Бежим на экватор». Мы с коллегами пробежали расстояние, равное экватору. Идею проведения подобного проекта поддержал Профком студентов. Я благодарен всем, кто к нам присоединился!»

Куратор акции, председатель студенческого Профкома Сергей Аносов рассказал, что всего к забегу присоединилось 43 человека. В среднем каждый участник за одну тренировку пробегал около четырех километров.

Самая длинная дистанция, пройденная за одну тренировку, составила 21 км. Рекорд принадлежит проректору вуза по научной работе Евгению Семенову. Он был зафиксирован во время Рожде-



ственного марафона в Омске.

На праздничной церемонии все участники проекта получили сертификаты и памятные значки.

Новый этап спортивного проекта – пробежать расстояние от Иркутска до столицы Зимних Олимпий-

ских игр – города Пхёнчхан (Республика Корея), которое составляет 2501 км. К акции могут присоединиться студенты, преподаватели, сотрудники вуза и члены их семей.

Отметим, что проект «Бежим вместе» был запущен 19 сентября 2017 года

по инициативе ректора Михаила Корнякова. Основной целью проекта является популяризация здорового образа жизни. На первом этапе участникам предстояло пробежать дистанцию, равную длине береговой линии озера Байкал – 2100 км.

Ученый нерпенек – талисман ИРНТУ

Талисманом ИРНТУ стал ученый нерпенек. В конкурсе по созданию талисмана «политеха» приняли участие 79 человек, которые предоставили более 90 работ. Эскизы отправили школьники, студенты и профессиональные дизайнеры из Иркутска, Томска, Омска, Самары, Уфы, Москвы и Санкт-Петербурга.

Комиссия оценивала работы на соответствие с общей концепцией ИРНТУ и девизом университета «Знания - для себя, достижения – для Отечества». Кроме того, выделялись образы, легкие и понятные школьникам, абитуриентам и студентам, вызывающие положительные ассоциации. Каждый эскиз оценивался по пятибалльной шкале.

Наибольшее количество баллов набрал ученый нерпенек художника-иллюстратора Виктора Чупина.

Нерпенек может легко перевоплощаться под разные специальности, подразделения или мероприятия университета. Он будет дополнять любую рекламу и сувенирную продукцию. Все это благоприятно повлияет на имидж ИРНТУ, его привлекательность и конкурентоспо-



собность, - рассказал о своей идее Виктор Чупин.

Эксперт конкурсной комиссии - директор Центра культурно-массо-

вой и воспитательной работы ИРНТУ Татьяна Дашко отметила, что байкальский нерпенек – один из ключевых символов Иркутской области, его знают во всем мире.

На втором месте среди лучших талисманов – «живой» магнит, который отражает логотип Иркутского «политеха». Его автором также стал Виктор Чупин.

Третью позицию конкурса по созданию талисмана заняла сова дизайнера-любителя Алексея Терехова. Птица выступает как символ знаний.

На ректорском совещании победителям конкурса вручили дипломы и призы. Победитель получил премию в размере 50 тыс. рублей, серебряный призер - 10 тыс. рублей, бронзовый – 5 тыс. рублей.

IX фестиваль «Музыка без границ»

Коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНТУ принимают участие в IX Областном молодежном фестивале «Музыка без границ». Мероприятие организовано на двух площадках – на сцене Иркутской областной филармонии и в актовом зале технического университета.

Иркутский «политех» – постоянный партнер фестиваля. За годы сотрудничества зрители успели высоко оценить таланты студенческих коллективов вуза, поэтому каждый концерт с их участием проходит с аншлагом. В этом году в фестивале заняты более 200 представителей университета.

Открыла проект студия этнической перкуссии «Этнобит» (руководитель Наталья Власевская). 20 февраля в актовом зале технического университета была представлена театрализованная программа «20 лет до ста: Байкал, вдохновение, мечта...». Основой постановки стали пьеса А. Вампилова «Старший сын» и произведения В. Распутина, а также творческие размышления на тему 80-летия Иркутской области. В 2017 году спектакль завоевал гран-при фестиваля «Студенческая весна» (режиссер спектакля В. Шевченко, г. Москва).

- На театрализованную программу «20 лет до ста: Байкал, вдохновение, мечта...» мы пригласили школьников. Будущие абитуриенты увидели, что в нашем вузе есть возможность не только получить



хорошую профессию, активно заниматься наукой, но и развивать свои творческие таланты и способности. Мы очень хотели показать именно данную программу, поскольку это спектакль-размышление, который относится скорее к высокому искусству, чем к шоу. Зритель видит не просто представителей разных ансамблей и студий нашего Центра, а единый механизм, где каждый «винтик» знает общую цель номера и четко ей следует.

Спектакль заставляет задуматься, вспомнить прочитанные произведения классиков. Эта программа просвещает и воспитывает нашего зрителя, - рассказала Татьяна Дашко.

В этом году впервые на фестивале выступают участники студии эстрадного вокала ИРНТУ совместно со студией центра детского творчества «Teen voice» под руководством Ивана Новикова с программой «Товарищ Песня!». Концерт пройдет

в Иркутской областной филармонии.

- Коллективы ИРНТУ всегда готовят отличные номера, зрители их уже ждут и любят, - отметила художественный фестиваль «Музыка без границ» Марина Токарская. - Обычно у нас собираются полные залы, зрителям очень нравится фестиваль. Интерес проявляют и люди постарше, и молодежь. У нас нет возрастных и жанровых границ. Всего в фестивале примут участие около 500 человек.

МАСТЕРА СПОРТА

Студент третьего курса института энергетики ИРНТУ Иван Морозов получил удостоверение мастера спорта по восточному единоборству тхэквондо. Спортсмен добился этого звания в ноябре 2017 года



на Чемпионате России в Анапе, став бронзовым призером турнира.

Будущий энергетик занимается тхэквондо более 10 лет. Иван призер чемпионата Европы, многократный победитель соревнований Сибирского федерального округа и участник международных турниров.

Второкурсник института экономики, управления и права Андрей Ляшенко стал мастером спорта России по восточному единоборству кудо. Это звание спортсмену было присвоено по результатам Чемпионата Сибирского федерального округа в Красноярске в ноябре 2016 года, где он завоевал золотую медаль.

За плечами 19-летнего спортсмена «золото» Всероссийского турнира по боксу среди юношей, чемпионский титул России и серебряная медаль Чемпионата мира по панкратиону, а также ряд других успешных выступлений.

В настоящее время Андрей тренируется и выступает в нескольких видах единоборств – панкратион, дзэн-



до, армейский рукопашный бой. По его мнению, все это обогащает спортивный арсенал, добавляет готовности противостоять любому сопернику.

Студенты ИРНТУ – лучшие боксеры Иркутска

Студенты Иркутского технического университета завоевали три серебряные и три бронзовые медали на Чемпионате Иркутска по боксу, посвященном памяти мастера спорта СССР Александра Русина. Соревнования состоялись 5-7 февраля в зале единоборств «Витязь». В чемпионате приняли участие около 40 сильнейших спортсменов из Иркутска, Шелехова, Ангарска, Тайшета, Братска, Читы и Улан-Удэ.

Серебряными призерами соревнований стали Тихон Нетесов из института архитектуры, строительства и дизайна, будущий недропользователь Валерий Анциферов и Кирилл Васадзе из геологоразведочного техникума. Спортсмены выступали в весовых категориях до 64, 69 и 81 кг.

Обладатели бронзовых медалей - студенты института авиационного строения и транспорта Амгалан Базарон и Михаил Иванов - выступали в весовых категориях до 60 и 81 кг. Еще одну «бронзу» завоевал студент института экономики, управления и права Юрий Столбов (до 64 кг).

На Чемпионате действовала олимпийская система организации соревнований, предполагающая выбывание спортсменов из турнира после первого проигрыша. По словам председателя спортивного клуба ИРНТУ, главного тренера сборной университета по боксу Александра Демидова, первый день чемпионата для спортсменов Иркутского «политеха» прошел без поражений.

27 февраля серебряный призер городских соревнований Тихон Нетесов примет участие в мастерском турнире по боксу в Чите.



Медали Первенства Иркутской области по легкой атлетике

Студенты университета успешно выступили на открытом Чемпионате и Первенстве Иркутской области по легкой атлетике среди молодёжи, завоевав одну золотую и три серебряные медали. Соревнования проходили 1-2 февраля на площадке спортивного комплекса «Байкал-Арена». Интерес к турниру проявили спортсмены из пяти городов Приангарья.

В первый день соревнований в беге на 400 метров абсолютным лидером стала студентка Дарья Скоробогатова. Второе место на этой дистанции завоевал Эдгар Репин. Оба спортсмена учатся в институте высоких технологий ИРНТУ. Два «серебра» на дистанциях 200 и 400 метров завоевал будущий энергетик Максим Попов.

По словам Дарьи, она очень довольна своим результатом: «Сейчас это мое лучшее время за зимний сезон. Я пробежала 400 метров за 55,9 секунд. Продолжаю готовиться к следующим соревнованиям. Я настроена на выполнение норматива для получения звания мастера спорта. Хочу попасть в число призеров на первенстве России, которое состоится в конце февраля в Санкт-Петербурге».

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 № 89 Б, тираж 400 экз.

Номер подготовлен

пресс-службой ИРНТУ

Редактор: Н. В. Курганская
Фото: пресс-службы ИРНТУ