

**Исследовать невидимое**Успехи аспирантки  
Алины Журавлевой

Стр. 2

**Королева красоты**Корону получила  
Любовь Грачева

Стр. 3

**Большая история**Основатель горного института  
Александр Серебровский

Стр. 4

Группа студентов ИРНИТУ стала лауреатами VII Всероссийского конкурса театров мод, молодых модельеров и дизайнеров «Золотой наперсток». Авторская коллекция костюмов, выполненная по мотивам произведений кинорежиссера и мультипликатора Тима Бартон, удостоена диплома первой степени. Мероприятие проводилось в рамках X Международного фестиваля-конкурса детского и юношеского творчества «Окно в Европу» в Санкт-Петербурге.

Доцент кафедры управления промышленными предприятиями ИРНИТУ Николай Котельников и студент Института авиамашиностроения и транспорта ИРНИТУ Иван Сафонов стали чемпионами пятых Открытых всероссийских игр каратэ. Соревнования прошли в Москве 15 марта. Участниками турнира стали 25 команд (около тысячи спортсменов) из Италии, Абхазии, Украины, Казахстана и различных регионов России.

26 марта в ИРНИТУ состоятся этапы двух лиг III Всероссийского Чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов — по горному делу и электроэнергетике. Чемпионат является практико-ориентированным образовательным проектом для студентов и аспирантов, его организатором выступает Некоммерческое партнерство «Молодежный форум лидеров горного дела».

Магистранты ИРНИТУ Алексей Говорков и Иван Дмитриев — победители стипендиальной программы Владимира Потанина. На участие в программе было подано 2841 заявка. По результатам испытаний совет жюри выбрал 300 студентов из 67 российских вузов, которым будет ежемесячно до окончания обучения в магистратуре выплачиваться стипендия размером 15 тыс. рублей.

В спортивном зале ИРНИТУ прошел квалификационный этап чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола Дивизиона Сибирь. Сборная ИРНИТУ «Политех-Байкал» заняла в нем второе место, уступив команде из Сибирского федерального университета (г. Красноярск). Третье место досталось команде Красноярского педагогического университета, а четвертыми стали баскетболисты из Забайкальского государственного университета (г. Чита).

# Наука, образование, бизнес

## В Иркутске планируют создать научно-образовательный центр с участием вузов и институтов СО РАН

В стране идет реформа высшего образования. Коснулась она и Иркутской области: одни вузы объединились, другие стали московскими филиалами, а некоторые и вовсе закрылись. Как построить выверенную систему подготовки кадров на базе научных достижений и потребностей бизнеса и государства? На эту тему говорили участники круглого стола «Наука в регионе: проблемы, задачи и пути развития», который прошел недавно в Иркутске.

— В России ежегодно из школ выходит 600 тыс. выпускников, а поступает каждый год в университеты и академии 500 тыс. Есть нормативы, общепринятые во всем мире: на одного техника приходится четыре работника, а на четыре техника приходится один инженер, — сказал **научный руководитель БГУЭП Михаил Винокуров**.

Как эффективно решить проблемы, существующие на рынке труда? Большинство участников круглого стола считают, что необходимо создать некий образовательный и научный центр, который консолидировал бы вузы для решения общих вопросов.

— Научно-образовательный центр должен базироваться в первую очередь на разработанной и выверенной, тщательно согласованной научной интеграционной программе, — высказал свое мнение **председатель президиума ИИЦ СО РАН академик Игорь Бычков**. — Какие нужны исследования? Какие есть возможности для их реализации? Эти задачи должны быть сформулированы бизнесом и государством. Какие специалисты нужны, какая наука, какие результаты необходимы сейчас и в будущем? Ведь не секрет, что сегодня в науку, как и в образование, бизнес фактически не вкладывает своих средств. Во всем мире 60—70% финансирования научных исследований обеспечивается бизнесом, корпорациями.

Идею создания регионального научно-образовательного центра поддержал **исполняющий обязанности ректора ИРНИТУ профессор Александр Афанасьев**:

— Создание центра, объединяющего науку, образование и бизнес, это великодушная идея, с которой нужно уже сегодня работать и коор-

динировать совместные планы.

По его словам, выпускники технического университета на сегодняшний день одни из самых востребованных: на каждого выпускника приходится в среднем два предложения от работодателей.

— Сейчас экономический центр тяжести перенесен в Сибирь. Каждый крупный проект требует молодых специалистов, и везде выпускники ИРНИТУ находят себе применение. Если говорить о масштабном проекте «Сила Сибири», то для его реализации, согласно договору с ООО «Газпром добыча Иркутск», ИРНИТУ подготовит более 500 специалистов до 2022 года. Реконструкция ОАО АНХК предполагает до 2018 года подготовку 600 специалистов. На Иркутском авиационном заводе кроме магистрального самолета МС-21 появляются дополнительные заказы со стороны оборонно-промышленного комплекса. Уже в ближайшее время заводу потребуется 300 наших выпускников. Сегодня наш вуз, к сожалению, не может удовлетворить все потребности заказчиков. Сложилась ситуация, что ИРНИТУ нужна реальная помощь со стороны других иркутских вузов и научных институтов СО РАН. Такая поддержка может быть успешно реализована в рамках научно-образовательного кластера. И от того, насколько эффективно будет выполнена задача по подготовке кадров, во многом зависит осуществление глобальных российских проектов, реализуемых в нашем регионе.

С учетом внедрения инновационных разработок на крупнейших иркутских предприятиях, Иркутский национальный исследовательский технический университет можно назвать ярким примером эффективного взаимодействия образования

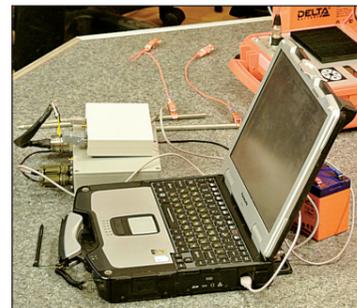


Руководители иркутских вузов обсудили за круглым столом вопросы подготовки специалистов, состояние науки и участие бизнеса в решении этих вопросов. И. о. ректора ИРНИТУ Александр Афанасьев поддержал идею создания НОЦ

и науки с бизнесом и государством. Реализация новейших технологий, разработанных в университете, позволила Иркутскому авиазаводу сократить цикл сборочно-монтажных работ до 20%, повысить производительность труда на производстве инструмента до 50%, снизить расход на инструмент за счет импортозамещения в 2—5 раз. По итогам 2013 года, экономический эффект по результатам работы по производству высокопроизводительного металлорежущего инструмента составил более 82 млн руб.

На круглом столе был также представлен еще один проект, который вуз выполняет для ООО «Газпромнефть — Ангара», на общую сумму 206,5 млн руб. В ходе выполнения этого перспективного проекта используется инновационная разработка ИРНИТУ — аппаратно-программный комплекс «Марс». Он способен повысить эффективность поиска и разведки месторождений рудных полезных ископаемых, а также нефти и газа. Прибор рассчитан на применение при инженерных изысканиях, в строительстве и археологии.

В итоге ученые, обществен-



Количество обучающихся в вузах должно соответствовать потребностям компаний Иркутской области в рабочих кадрах

ные деятели, руководители высших учебных заведений пришли к единому мнению: чтобы более эффективно решать проблемы, связанные с подготовкой кадров, с реформированием науки и образования, нужно создать научно-образовательный центр с участием вузов и институтов СО РАН, который работал бы в соответствии с запросами бизнеса и государства.

АЛЕНА БАЙБОРОДИНА  
Фото автора

## Начало новой истории вуза

3 марта 2015 года в истории Иркутского государственного технического университета начался новый этап. Отныне вуз называется **Иркутский национальный исследовательский технический университет — ИРНИТУ**.

Необходимость переименования университета продиктована требованиями Федерального закона от 29.12.2012, № 273-ФЗ, «Об образовании в Российской Федерации». В соответствии с пунктом 2 статьи 24 данного за-

кона «при установлении образовательной организации высшего образования категории «федеральный университет» или «национальный исследовательский университет» в наименование такой организации включается указание на установленную категорию». Стоит отметить, что переименование университета даст положительные изменения для его выпускников: в документе об образовании с нынешнего года будет официально указано, что окончательный ими вуз относится к элитной категории национальных исследовательских университетов.

Сегодня ИРНИТУ — это университет с лучшими традициями отечественной инженерно-технической школы, обладающий мощным образовательным, научным и инновационным потенциалом. В составе университета — 10 институтов, 6 факультетов, в которых обучается свыше 18 тыс. студентов.

В год своего 85-летия ведущий технический вуз, охватывающий территорию от Томска до Хабаровска, встречает с новым названием, новыми задачами и перспективами на будущее.

# Исследовать невидимое

Аспирантка физико-технического института ИРНИТУ получила стипендию президента России за проект в области спинтроники

Прекрасная половина молодых ученых Иркутского технического университета в очередной раз предоставила повод для гордости. Продолжая исследовать наноматериалы, в прошлом году сотрудница Технопарка Алина Журавлева увлеклась спинтроникой. Несколько месяцев назад она представила проект на всероссийский конкурс, и из нескольких тысяч заявленных на конкурс научно-исследовательская работа иркутянки стала одной из лучших в своем направлении.

Считается, что женщины бывают либо красивыми, либо умными. Но наша героиня ломает этот стереотип. Окончив профильный физико-математический класс Ангарской гимназии, Алина Журавлева, не раздумывая, подала документы в ИРГТУ, так как еще до выпуска выбрала специальность.

— Тема наноматериалов заинтересовала меня в 10-м классе. Тогда она была на слуху, но мало кто себе представлял, какие возможности наноматериалы открывают для науки и техники, — вспоминает девушка. — На тот момент такие факультеты только открывались в России и были в нескольких вузах, двух московских и нашем политехе. Я выбрала университет поближе.

Алине было интересно то, что находится на стыке наук — математики, физики, химии. Разнообразные формы, структуры и свойства увлекли девушку так, что по окончании вуза она решила не уходить, а продолжить работу в Технопарке ИРНИТУ под руководством заведующего отделом синтеза наноструктур Александра Георгиевича Шнейдера.

— Меня удивили возможности приборов — наномир невидим невооруженным глазом, а на самом деле эти материалы невероятно красивые! И ты удивляешься, как интересно устроен наш мир. Используя современное оборудование Технопарка, можно пристально, вплоть до атома, рассмотреть поверхности ма-

териалов, их многообразие, а также изучить уникальные свойства, возникающие только на наноуровне.

Дипломная работа на тему сверхпроводников воодушевила студентку на дальнейшие исследования.

Еще один из мифов гласит, что ученые проводят большую часть жизни в своих лабораториях. Но это не так. Обмен опытом в мировом научном сообществе происходит постоянно, и иркутские исследователи принимают в нем активное участие. Спустя несколько месяцев после поступления Алины в аспирантуру заведующий кафедрой квантовой физики и нанотехнологий, ныне исполняющий обязанности ректора ИРНИТУ Александр Дномидович Афанасьев, рассказал об интересном проекте: компания РУСАЛ объявила конкурс на гранты. Не теряя времени, аспирантка подала заявку и выиграла стажировку в одном из лучших университетов Азии — Гонконгском университете науки и технологий (HKUST).

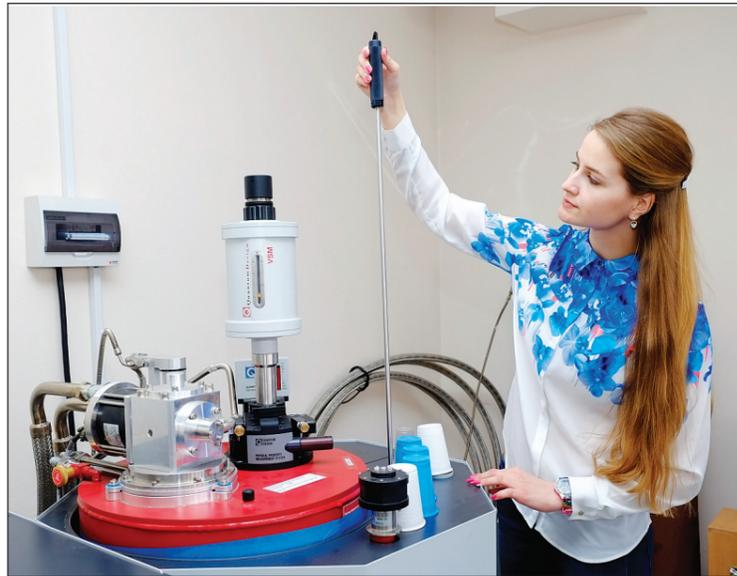
— Учитывались научные достижения, публикации, а также требовалось хорошее знание английского языка. На момент подачи документов я уже получила специальность переводчика в сфере профессиональной коммуникации здесь же, в политехе. Затем мне пришлось приглашение от научного руководителя HKUST. Он по национальности немец. Вместе с ним я исследовала наноматериалы. Он и познакомил меня со спинтроникой.



Алина Журавлева учится сразу и в аспирантуре, и в магистратуре ИРНИТУ

Иркутянке удалось поработать в трех вузах Гонконга, в разных лабораториях, совместно с интернациональными группами ученых и студентов, а в свободное время посетить интереснейшие музеи мегаполиса. После поездки Алина поняла, как нужно работать и как нужно выкладываться, чтобы добиться хороших результатов. С этим настроем она вернулась в Иркутск и занялась спинтроникой.

Спинтроника — это направление, основанное на спине, собственном магнитном моменте электрона. Прикладывая к электронам магнитное поле, можно изменять направление спина — этот принцип может быть использован в работе компьютеров, сотовых телефонов, медицинского оборудования, «черных ящиков», расходомерах электричества и тепла, а также устройствах



Для исследования наноматериалов ученые ИРНИТУ используют сложные инструменты и аппараты, лаборатории регулярно совершенствуют свою техническую базу

памяти. Уже сегодня мы пользуемся приборами спинтроники, но даже не подозреваем об этом. Стипендию президента Российской Федерации Алина получила за проект на тему синтеза и исследований свойств тонких пленок на основе разбавленных магнитных полупроводников и наногетероструктур для устройств спиновой электроники.

В своих лабораториях ученые технопарка ИРНИТУ могут синтезировать и изучать самые разные наноматериалы. Алина выбрала в качестве объекта оксид цинка, поскольку считает его наиболее перспективным для спинтроники. Этот материал исследуется более

20 лет, но, несмотря на это, существует множество гипотез, которые нуждаются в подтверждении. А свою первую награду для исследования спинов — стипендию президента Российской Федерации — Алина Журавлева уже получила. Это хороший старт и поддержка научных изысканий.

В свободное от опытов и измерений время аспирантка катается на горных и беговых лыжах, изучает процессы производства цветных металлов в магистратуре университета.

АЛЕКСАНДРА ЛУКАНИНА  
Фото автора

## Пионеры в композитах

Молодые ученые ИРНИТУ исследуют диагностику и ремонт композиционных материалов

Если не впереди всей планеты, то в России точно пионеры. Недавно в лаборатории ИРНИТУ «Технологии высокопроизводительной механообработки, формообразования и упрочнения деталей машин» появился новый комплекс для диагностики и ремонта композиционных материалов, используемых в авиастроении. Пока такое оборудование было лишь в опытной лаборатории ЗАО «Аэрокомпозит» в Москве. Сейчас на иркутской площадке занимаются всего шесть человек, которые прошли обучение у французских коллег.

Научные сотрудники ИРНИТУ Юрий Иванов и Николай Чашин, студенты Никита Хакимов, Юрий Гнездилов, Антон Стуров и Алина Макарова с недавних пор проводят здесь каждый день. Лаборатория технического университета была оборудована новым комплексом для диагностики и ремонта композиционных материалов в конце прошлого года. Две недели потребовалось молодым людям, чтобы научиться обращению с высокотехнологичной техникой, и теперь они оттачивают этот навык ежедневно, с неподдельным интересом и уверенностью в его успешном будущем.

— Использование композиционных материалов началось относительно недавно и является перспективным направлением в авиастроении, — рассуждает старший научный сотрудник лаборатории Юрий Иванов. — Преимущество композитов — в их прочности и легкости. Это как раз то, что нужно в самолетах, вертолетах и других авиатранспортных средствах. Однако матери-

алы дорогостоящие, а технологии ремонта пока еще не освоены, ими владеют единицы специалистов.

Свою главную задачу группа молодых ученых ИРНИТУ видит в том, чтобы отработать технологический процесс ремонта и механической обработки композиционных материалов, а затем на основании экспериментальных работ сформировать инструкции и учебные пособия для курсов повышения квалификации специалистов в сфере авиастроения. В Иркутской области эти курсы будут в первую очередь актуальны для сотрудников корпорации «Иркут» и авиакомпании «Ангара». Кстати, вторая насчитывает пять самолетов Ан-148, которые в своей конструкции имеют композитные детали. Уже сейчас интерес к новому направлению проявляют и представители власти и крупных предприятий области.

— Преимущество комплекса в том, что он портативный и мобильный. То есть мы можем использовать его, выезжая на предприятия,



Молодые ученые, как врачи на УЗИ, используя гель и чудо-аппарат ультразвуковой диагностики «Элиза», исследуют повреждения на предмет их глубины и размеров

— пояснил Юрий. — Ведь в России пока нет сервисных центров по обслуживанию и ремонту, а дефекты и нарушение целостности материала могут произойти как на стадии производства, так и во время эксплуатации — от разряда молнии, залетевшей в турбину самолета птицы или от удара о трап. Стоимость деталей в авиапромышленности исчисляется десятками миллионов рублей, и списывать их после первой же поломки экономически нецелесообразно.

Комплекс состоит из нескольких аппаратов. Первое, с чего начина-



Студент 4-го курса бакалавриата по специальности «Мехатроника и робототехника» Антон Стуров использует аппарат «Анита»

ется работа ученых, — диагностика повреждения. Она проводится при помощи устройства ультразвуковой диагностики «Элиза». Выполнить ее нужно с ювелирной точностью и медицинской ответственностью, ведь речь идет о безопасности самолетов и вертолетов, а значит, о жизни людей. Затем специальные шлифовальные инструменты убирают поврежденные слои, после чего на обработанный участок укладывается пропитанная смолой углеткань. Отверждение композиционного материала под вакуумом осущест-

### ЦЕНА ВОПРОСА

Оборудование приобретено на сумму 12,8 млн рублей по программе развития Национального исследовательского университета.

вляется с помощью пульта термометрии «Анита». Русскоязычная машина запоминает настройки, четко следует инструкции, а по завершении процесса выдает чек, в котором отражены все моменты отверждения. Затем деталь снова проверяется с помощью «Элизы».

Рабочий процесс захватывает исследователей. Это интересно и полезно, уверены они, и для науки, и для экономики страны, и для собственного будущего.

— Нам дали только инструмент, а нам нужно самим научиться с ним работать, — делится своими наблюдениями старший научный сотрудник Юрий Иванов. — Этим мы и занимаемся, а исследовательская деятельность по режимам работы комплекса диагностики и ремонта композиционных материалов сейчас только начинается. По окончании этой работы будут готовы инструкции, рекомендации и обучающие программы для специалистов авиастроительной отрасли.

ТАТЬЯНА НИКУЛИНА  
Фото автора

ДЕВИЗ ИРНИТУ

«Знания — для себя,



Валерия Мельникова (институт архитектуры и строительства) поразила всех своими рисунками на песке



Дарья Чивикова (физико-технический институт), как оказалось, замечательно поет



Марина Зверева (институт архитектуры и строительства) покорила танцами



Впервые в истории конкурса был снят ролик, на котором девушки танцевали рядом с drifting-автомобилями. На сцене — эпизод из этого действия

# Королева ИРНИТУ

Корону в конкурсе красоты получила студентка института авиамашиностроения и транспорта Любовь Грачева

Конкурс «Мисс ИРНИТУ» — самый запоминающийся конкурс технического университета. Это праздник талантов и красоты, одно из самых ярких шоу иркутской студенческой жизни не только в стенах вуза, но и за его пределами. В этом году он прошел уже в 10-й раз, а в борьбу за корону первой красавицы вступили 10 финалисток. Свое право на победу они доказывали в течение трех месяцев: позади — строгий кастинг, долгие часы ежедневных, изматывающих репетиций, большое количество примерок, фотосессий, участие в проекте «Прогулки с Мисс», где каждая конкурсантка получила тему, связанную с историей ИРНИТУ. Девушки участвовали в социальном проекте «Старшая сестра»: ездили в гости к старшеклассницам одного из социальных учреждений города, где учили девочек основам макияжа, дефиле, вручали подарки, проводили фотосессию. И вот наконец 5 марта состоялся долгожданный праздник.

За десятилетнюю историю конкурса «Мисс ИРНИТУ» обзавелся своими традициями. Проходит он всегда накануне праздника 8 Марта. Во время подготовки к нему девушки непременно учатся танцевать, ходят по подиуму, репетируют творческие номера. В шоу-программе принимают участие ведущие творческие коллективы университета — немодельное агентство «НЭТ», школа современной хореографии «Шаги», солисты народного ансамбля русской песни «Калина», студия этнической перкуссии «Этнобит», студия пластической импровизации «Арт-графика» и многие другие. Высокий профессионализм режиссерско-постановочной группы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНИТУ ежегодно удивляет зрителей яркими шоу-программами.

Однако юбилейный конкурс не мог пройти как обычно, поэтому многое на этот раз было впервые — начиная от предварительных этапов, афиш и баннеров и заканчивая декорациями и концепцией программы. Так, на сцену в первый раз вышли все победительницы прошлых лет. Это и Анастасия Жилина, победительница 2006 года, и Дарья Гришук, получившая звание в 2010-м, и Екатерина Репей из 2014-го, которая передала корону победительнице уже этого года. Девушки выступили с показом украшений от кафедры геммологии технического университета. Кроме того, в показах участниц были задействованы другие успешные выпускники ИРНИТУ: это Мистер Иркутск — 2005 Эдуард Серов и Мистер Иркутск — 2014 Андрей Барышников. Ведущими концерта стали магистрант ИРНИТУ Никита Непомнящий и выпускница университета, ведущая телеканала АИСТ Александра Кашурникова.

Конкурс «Мисс ИРНИТУ» — это самый долгожданный и популярный праздник в нашем университете, и об этом говорит полный зал, — с такими словами выступил перед зрителями красочного состязания и. о. ректора ИРНИТУ Александр Афанасьев. — Поэтому я хочу сообщить свою новость именно сегодня: 3 марта приказом Министерства образования РФ был утвержден устав нашего университета, в котором изменено его название. Теперь мы называемся Иркут-



К поздравлениям Александра Афанасьева присоединились Мисс ИРНИТУ 2014 года Екатерина Репей (справа) и Мисс ИРНИТУ 2006-го Наталья Жилина

ским национальным исследовательским техническим университетом, а значит, входим в элиту 40 лучших университетов страны.

Впрочем, тот факт, что в ИРНИТУ учатся не только красивые, но и умные студентки, сегодня вряд ли вызывает у кого-либо сомнение. Финалистки конкурса, например, обучаются на естественно-научных, инженерных специальностях и имеют отличную академическую успеваемость. Кроме того, финалистки разных лет — неоднократные победительницы областного конкурса «Мисс Студенческая весна», городского конкурса «Мисс Иркутск» и «Мисс Студенческая весна», участницы и обладатели специальных номинаций интеллектуального конкурса талантов «Мисс Студенчество России» и «Краса России». Всего же за 10 лет участницами конкурса становились студентки разных институтов и факультетов университета, а это 500 девушек.

Само шоу, как и прежде, было чрезвычайно красочным. Участницы приготовили по одному творческому номеру, а также четыре конкурсных показа и два выхода — на знакомство и на награждение. И как всегда, происходившее на сцене было волнительным и талантливым.

Несмотря на то, что победительница всего одна, никто из выступавших девушек не остался без подарков, а некоторые получили титулы. Так, Дарья Чивиковой, студентке физико-технического института,

достался титул «Мисс Артистичность», а вместе с ним и сертификат на годовое посещение музыкального театра им. Н.М. Загурского. Ее же отметили и специальным призом министерства физической культуры, спорта и молодежной политики — путевкой на любой из федеральных молодежных форумов. Дарья получила также титул второй вице-Мисс и сертификат на приобретение золотого украшения от генерального директора компании «Байкалэнерго», депутата думы г. Иркутска Владимира Потапова.

Анастасия Колупаева из института архитектуры и строительства получила титул «Мисс Зрительских симпатий» и айпад от проектного института ТОМС. Данный титул выбирался путем интернет-голосования, и за Анастасию проголосовало 504 из более чем 2600 участников опроса. Девушке также достались ужин на двоих в ресторане, сертификат на фотосессию в глянцево-журнале, электронная книга от отдела по молодежной политике управления по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска и титул первой вице-Мисс.

Победительницей стала Любовь Грачева — студентка 3-го курса кафедры менеджмента и логистики на транспорте института авиамашиностроения и транспорта. Благодаря ее победе ИАМИТ третий год подряд оставляет за собой звание института, в котором учатся самые



Любовь Грачева теперь войдет в историю вуза



Во время последнего выхода девушки были особенно прекрасны

красивые студентки. Вместе с главным титулом девушка досталась и другие — Мисс Радио МСМ, Мисс Караоке-клуб, а также сертификаты — языковой школы на обучение и дизайнера Елены Середкиной (чи наряды, кстати, были на участницах в день выступления) на индивидуальный пошив любого платья.

— Я очень хотела стать Мисс ИРНИТУ, — рассказала счастливая победительница, — чтобы оправдать надежды моего отца. Он всегда называл меня принцессой, и

сегодня я подтвердила это, получив корону Иркутского технического университета.

Вместе с титулом Любовь Грачева получила телевизор от ректора университета и сертификат от профкома студентов ИРНИТУ на поездку в любую точку России. Кроме того, с этого дня девушка будет защищать честь университета на различных публичных мероприятиях.

НАТАЛЬЯ ФЕДОВА  
Фото автора

достижения — для Отечества»

# Вспомнить основателя

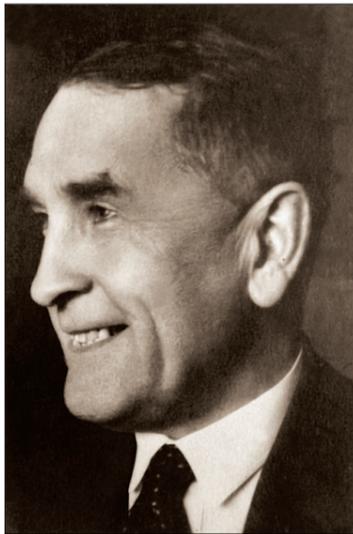
В 30-е годы прошлого века Восточно-Сибирский горный институт НКТП СССР носил имя выдающегося государственного деятеля Александра Серебровского

**В** 2015 году исполняется 85 лет со дня образования Иркутского национального исследовательского технического университета. Мы продолжаем публикацию материалов, посвященных истории вуза, в которых рассказываем об этапах формирования научной базы, о личностях, внесших значительный вклад в развитие университета.

В 1935 г. руководство вузашло с ходатайством перед партийными органами о присвоении Сибирскому горному институту имени А.П.Серебровского к пятилетию со дня основания. Просьба была удовлетворена, и горный институт с 13 июля 1935 г. по 14 января 1938 г. носил имя этого государственного и партийного деятеля.

Смена названия вуза в 1938 г. произошла из-за того, что Александр Павлович, как и многие выдающиеся деятели эпохи сталинизма, был репрессирован. В.И.Ленин высоко ценил организаторский талант А.П.Серебровского. В телеграмме наркому тяжелой промышленности Г.К.Орджоникидзе он писал: «Серебровского считаю ценнейшим работником».

А вот что написано о нем в Большой советской энциклопедии: «Александр Павлович Серебровский (13/12 1884 — 10/02 1938), советский партийный и государственный деятель. Член Коммунистической партии с 1903 г. Родился в семье ссыльного народолюбца в Уфе. Рабочий. В революционном движении с 1899 г. В 1905 г. — член исполкома Петербургского совета от Путиловского завода. В 1907 г. участвовал в вооруженном восстании во Владивостоке. Неоднократно арестовывался; в 1908 г. эмигрировал в Бельгию, где окончил в 1911 г. Высшее техническое училище. С 1912 г. вел работу в Нижнем Новгороде (Горький), Москве, Ростове. Участник Октябрьской революции 1917 г., затем член коллегии Наркомторга, зам. пред. Чрезвычайной комиссии по снабжению Красной армии, пред. Центрального правления арт. заводов, зам. наркома путей сообщения, нач. военного снабжения Украинского фронта. В 1921 г. участвовал в борьбе за установление советской власти в Грузии. В 1920—1930 гг. —



Своим появлением горный институт во многом обязан Александру Серебровскому

председатель Азнефти в Баку, председатель правления Всероссийского нефтесиндиката и зам. пред. ВСНХ СССР; с 1926 г. начальник «Главзолота» и член коллегии Наркомфина СССР; с 1931 г. — зам. наркома тяжелой промышленности. С 1924 г. одновременно с государственной деятельностью вел преподавательскую работу в Азербайджанском политехническом институте, Московской горной академии, Институте нар. хоз-ва им. Г.В.Плеханова. Делегат XIII, XIV, XVII съездов партии, на XIV—XVII съездах избирался кандидатом в чл. ЦК. Был членом ЦИК СССР. Награжден орденом Ленина и тремя другими орденами».

Арестовали А.П.Серебровского по обвинению в организации и участии в антисоветской деятельности 26 сентября 1937 г. — в больнице; после тяжелой операции прямо на



Коллектив управления комбината «Балейзолото». 1934 год. В первом ряду третий справа — Александр Серебровский

носилках его увезли на Лубянку. Он был расстрелян 10 февраля 1938 г. Лишь 19 мая 1956 г. Военной коллегией Верховного суда СССР он был посмертно реабилитирован.

Об Александре Павловиче Серебровском написано несколько книг, множество статей посвящено его поистине героическому труду по поднятию сначала нефтяной, а потом и золотой промышленности советского государства, крайне нуждавшегося в золотом запасе.

В мемуарах американского инженера Д.Литтлпейджа «В поисках советского золота» имеются воспоминания о годах его работы в Советской России. Много внимания в книге уделяется А.П.Серебровскому как человеку, личности и руководителю. Вот как Д.Литтлпейдж описал свою первую встречу с А.П.Серебровским: «Среднего роста, незаметный человек, хорошо выбритый, в американском костюме — он был похож на американца и ни малейшей деталью не совпадал

с тем образом русского профессора, что я себе нарисовал. Он довольно прилично знал английский, хоть и говорил с ужасающим акцентом, но очень спокойно и тихо, практически шепотом».

Американский инженер рассказал нам, как самоотверженно работал в США советский профессор, искал поставщиков, зарисовывал механизмы, изучал систему работы золотопромышленности, привлекал специалистов. Практически сразу после приезда в СССР А.П.Серебровский написал несколько статей и книгу, для того чтобы советские инженеры познакомились с лучшими американскими традициями золотодобычи.

Этот незаметный человек с тихим голосом за несколько лет создал целую систему рудников, заводов, учебных заведений для развития золотой промышленности. По воспоминаниям первых выпускников нашего вуза, А.П.Серебровский жил в специальном вагоне,

в котором располагались и штаб для совещаний, и место для сна. Он был прост в общении, прекрасно и доходчиво читал лекции, был предан делу революции и партии большевиков.

В 80-е гг. XX в. выпускники первых лет предложили руководству Иркутского политехнического института восстановить имя А.П.Серебровского в аббревиатуре вуза. Решение об увековечении имени замечательного организатора промышленности молодого советского государства было принято, но так и не реализовано. Сегодня лучшим памятником А.П.Серебровскому служат людская память и втуз, который, пройдя самый сложный момент организации учебного дела в 1930-е гг., уже более восьмидесяти пяти лет принимает в своих стенах новых абитуриентов.

Директор Музея истории ИРНИТУ  
кандидат исторических наук  
ОЛЬГА ГОРОЩЕНОВА  
Фото из Музея истории ИРНИТУ

## «Этнобит» дал старт III фестивалю ледовой музыки Baikal Ice Music

Студия этнической перкуссии «Этнобит» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИРНИТУ дала старт III ежегодному фестивалю ледовой музыки Baikal Ice Music. 8 марта коллектив студии выехал на лед Байкала в район поселка Большое Голоустное, чтобы поиграть на байкальских ледяных торосах и объявить о начале фестиваля.



Балалайка отлично дополняет ледовые инструменты

Как рассказывает руководитель студии «Этнобит» Наталья Власевская, в этом году фестиваль проходит в открытом формате, его участниками могут стать все желающие. Для этого достаточно приехать в любую точку озера Байкал, найти ледяной торос по душе и сыграть на нем, запечатлев это на фото и видео. Отчет о своем творчестве нужно отправить на один из почтовых адресов фестиваля — таким образом, вы автоматически становитесь его участником.

Творческие работы уже начали поступать на электронные адреса организационного комитета. Фото- и видеоматериалы для участия в фестивале Baikal Ice Music можно отправить по электронной почте: [dtv@istu.edu](mailto:dtv@istu.edu), [tekadum@gmail.com](mailto:tekadum@gmail.com) или [studclub@istu.edu](mailto:studclub@istu.edu).

Прием конкурсных заявок завершится 24 апреля, а итоги фестиваля будут подведены 14 мая на отчетном концерте студии «Этнобит» в ИРНИТУ».

В этом году «Этнобит» планирует снять сюжет о фестивале Baikal Ice Music, где будут использованы элементы вокала и телесной перкуссии, которую сейчас активно осваивают участники студии. Также в планах коллектива реализовать совместный проект с Иркутским театром пилигримов, в котором соединятся ледовая музыка и рок-опера.

Пресс-служба ИРНИТУ  
Фото АЛЕНА СИМОНОВОЙ  
и ДЕНИСА КОСТЫЛЕВА



В каждом гроте свое звучание



Хрупкий инструмент требует осторожности