

Юбилей КУИЦ:

300 профессионалов
для энергетики

Стр. 2 (18)

Геология будущего

Новая специальность
в ИРНИТУ

Стр. 3 (19)

Первая в ТОП-100

Победитель проекта
Ольга Каймонова

Стр. 4 (20)



Фото на память: лучшие студенты и магистранты ИРНИТУ с губернатором Иркутской области Сергеем Левченко и ректором вуза Михаилом Корняковым

Студенческая элита

Губернатор Иркутской области вручил студентам и магистрантам ИРНИТУ благодарственные письма за победы на всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах

Награды получили десять человек: молодым людям глава региона Сергей Левченко вручил благодарственные письма, а девушкам ещё и букеты цветов. Это весомое признание заслуг студентов: в этом году на губернаторскую награду претендовало более 500 человек из разных вузов Иркутской области, а получили её всего 50. Торжественная церемония вручения прошла 18 июня в здании правительства региона.



Для Татьяны Захаренко магистратура в ИРНИТУ — это уже третье высшее образование, а награда из рук губернатора региона — первая



Встреча губернатора области с лучшими студентами области стала уже традиционной. Сергей Левченко, приветствуя молодые таланты, сказал, что потенциал их научных работ высок, поэтому регион должен использовать их для своего развития.

— Вы лучшие представители студенческой общественности региона, элита, наше научное будущее, — похвалил ребят губернатор. — Причём сегодня в этом зале только десятая часть тех, кто показал высокие результаты на олимпиадах и конкурсах. Радует, что у нас растёт такое умное, интеллектуальное и интеллигентное поколение. Уверен, что вы обязательно найдете применение своим знаниям здесь, в Иркутской области. Нам нужны высококвалифицированные, талантливые и хорошо подготовленные кадры, потому что у нас большие планы по социально-экономическому развитию региона. И если вам удастся полностью реализовать ваш потенциал, то это дополнительный

плюс к имиджу вуза, к повышению его престижа, — подчеркнул Сергей Левченко.

Талантливую и неординарную молодёжь помогают выявить всевозможные олимпиады и конкурсы, которые в последние годы всё чаще проводятся в вузах области. Победители выезжают на всероссийские и международные соревнования, приносят дипломы и бесценный опыт не только научных познаний, но и общения с коллегами из других регионов и даже стран. С каждым годом расширяется и диапазон направлений, в которых студенты Приангарья одерживают победы на федеральных и международных площадках. Это информационная, техническая, экономическая, лингвистическая, инженерная, технологическая, транспортная, государственно-правовая, социальная, экологическая, образовательно-педагогическая, археолого-этнографическая и международно-политическая сферы.

Окончание на стр. 4. ►



Порадовал гостей праздника ансамбль русской песни «Калина»



Как всё начиналось, рассказал бывший ректор политеха Иван Головных



На сцене — студия этнической перкуссии «Этнобит»

Билет в будущее

Юбилей отметили в корпоративном учебно-исследовательском центре «Иркутскэнерго — ИРНИТУ»

Не секрет, что после окончания вуза большая часть молодых специалистов испытывает сложности с адаптацией на производстве. В стенах университета они усиленно изучают теорию, но, столкнувшись с производственными реалиями, оказываются новичками, которым приходится заново постигать науку на практике. Как итог — теряется время, страдает качество работы. Кажется невероятным, но решить эту проблему смогли в КУИЦ «Иркутскэнерго — ИРНИТУ». Выпускники центра к моменту получения диплома уже являются готовыми специалистами, уверенно занимают свои рабочие места, а в дальнейшем легко поднимаются по карьерной лестнице.

Центр подготовки и повышения квалификации кадров КУИЦ, созданный в рамках договора о сотрудничестве ПАО «Иркутскэнерго» и ИРНИТУ, действительно уникален. И это не пустые слова. Его опыт пытаются повторить во многих регионах страны, но пока подобного эффекта достичь удалось только иркутянам. Сегодня приходят и остаются работать в Иркутскэнерго 95 процентов всех выпускников центра!

— А ведь когда-то в иркутской энергосистеме существовала серьёзная проблема с кадрами! — вспоминает **Александр Висящев, профессор кафедры электрических станций, сетей и систем института энергетики ИРНИТУ**, стоявший у истоков создания КУИЦ. — Особенно это касалось сферы релейной защиты. Раньше, чтобы стать профессионалом в этой сфере, способным выполнить любую работу, требовалось лет десять. Что, разумеется, непозволительная роскошь. Мы решили это время сократить. И придумали систему, с помощью которой соединили широкую базовую подготовку студентов и узкую специализацию.

О том, как всё начиналось, с удовольствием вспоминает также **Иван Головных, ректор Иркутского технического университета в 2000—2013 годах**. Именно Иван Михайлович подписал 6 июня 2008 года приказ о создании на базе ИРНИТУ нового учебного центра.

— Идея создания такого центра появилась ещё за пять лет до его открытия, — рассказывает Иван Головных. — Главная сложность тогда заключалась в объединении классического академического образования с дополнительным — корпора-

тивным, динамичным, нацеленным на реалии производства и на результат. Мы провели серьёзную подготовку по наполнению образовательных программ, по поиску средств на открытие центра и его функционирование. Нам это удалось, и я счастлив, что центр нынче активно развивается.

Процесс обучения студентов в учебно-исследовательском центре включает в себя как лекционные, так и лабораторные и практические занятия. Стоит подчеркнуть, что лаборатории КУИЦ оснащены самым современным оборудованием, которое используется на предприятиях ПАО «Иркутскэнерго».

— Подготовка выпускников КУИЦ на несколько порядков выше, нежели у обычных студентов, — отмечает **Олег Причко, генеральный директор ПАО «Иркутскэнерго»**. — И это не удивительно, ведь к основной программе университета в центре добавляется около 1000 часов специализированных программ. Все практические занятия, проектные и курсовые работы студенты делают на совершенно конкретных примерах, взятых на местах их будущей работы. Обучаясь в КУИЦ, студенты уже имеют одну-две рабочие специальности с сертификатами — а это даже не начало. Это тотальное внедрение в профессию. Мы научились готовить персонал так, что после окончания КУИЦ выпускники приходят к нам как равноправные работники и коллеги.

— Но стать студентом КУИЦ не так просто! — добавляет **Михаил Грайвер, директор корпоративного учебно-исследовательского центра «Иркутскэнерго — ИРНИТУ»**. — Несмотря на хорошую и отлич-



Директор КУИЦ Михаил Грайвер (слева) и гендиректор Иркутскэнерго Олег Причко, выпускник иркутского политеха 1985 года

ную успеваемость по основной программе обучения, кандидаты в слушатели должны пройти индивидуальное собеседование с представителями предприятия. В КУИЦ учатся лучшие из лучших — это факт.

Сейчас в КУИЦ обучается более 90 студентов по дополнительным образовательным программам, все они являются студентами института энергетики ИРНИТУ по направлениям «Теплоэнергетика» и «Электроэнергетика». По различным направлениям подготовки с ними работают 224 преподавателя, больше половины из которых — ведущие специалисты с производства.

За эти 10 лет все выпускники КУИЦ (их число в 2018 году достигнет более 300) получили распределение на трудоустройство в компании «Иркутскэнерго», «Иркутская электросетевая компания», «Иркутская энергосбытовая компания», «Востсибуголь». В рамках центра также ведётся работа со старшеклассниками: 60 школьников уже приняли участие в программе об-

учения «Успешный абитуриент», предполагающей подготовку к ЕГЭ по профильным предметам для дальнейшего поступления в институт энергетики ИРНИТУ.

— Мне повезло попасть в КУИЦ, — говорит **Никита Герасимов, выпускник 2009 года института энергетики ИРНИТУ**, — я был в числе тех, кто пришёл туда первым. Даже помогал его оборудовать: в классе релейной защиты до сих пор стоят шкафы, которые я собирал. Помню, как мои однокурсники радовались появлению центра — ведь у нас сразу появилась уверенность в будущем, и как переживали ребята с других факультетов, что у них нет такого центра. Сегодня я работаю в инженерном центре Иркутскэнерго и, конечно же, не мог пропустить такой праздник, как юбилей КУИЦ. Ведь эта организация дала мне билет в будущее!

Примечательно, что на юбилей, посвящённый 10-летию КУИЦ, пришли выпускники всех лет, без исключения. В тот вечер также зву-



Профессор ИРНИТУ Александр Висящев



Один из первых выпускников КУИЦ Никита Герасимов

чали поздравления от партнеров — руководителей дочерних предприятий Иркутскэнерго и ремонтных организаций, таких как Иркутскэнергоремонт и Спецэнергоремонт (именно они работают со студентами во время летней производственной практики). Приехали коллеги из Братска, где в 2011 году на базе БГУ по инициативе руководства компании «Иркутскэнерго» был создан ещё один корпоративный учебно-исследовательский центр, сегодня он также успешно развивается. Перед гостями выступили творческие коллективы ИРНИТУ.

НАТАЛЬЯ ФЕДОВА
Фото автора

Центральная приемная комиссия ИРНИТУ: 664074 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, главный

Геология + информатика

ИРНТУ набирает абитуриентов на проектный специалитет
«Геофизические информационные системы»

Научно-технический прогресс всё глубже проникает во все сферы жизни, требуя от людей комплексных знаний и умений. Бородатым геологам в зелёных штормовках и с бумажными картами в руках требуется поддержка новых, стремительно развивающихся методов изучения Земли, и институт недропользования ИРНТУ с июня 2018 года возобновляет набор абитуриентов на пятилетний специалитет «Геофизические информационные системы» («ГИС»). Новая образовательная программа является усовершенствованной версией специализации «Информационные системы и технологии»: к базовой программе добавляются новые предметы, возможности проведения исследований на новейшем геофизическом и роботизированном оборудовании. Лучшие студенты смогут пройти выездную зарубежную полевую практику, получить корпоративную стипендию. Предприятия — партнёры проекта — будут приглядывать себе будущих сотрудников ещё во время обучения в вузе.

Инициаторами образовательного проекта стали сотрудники кафедры прикладной геологии, геофизики и геоинформационных систем — заведующий кафедрой Вячеслав Снетков, профессор Александр Паршин и доцент Андрей Миromanов.

— Новая образовательная программа является усовершенствованной версией специализации «Информационные системы и технологии», набор на которую приостановили в 2010 году, — рассказал Андрей Миromanов. — Специальность входит в состав направления «Технология геологической разведки». За десять лет существования этой программы иркутский политех подготовил около тысячи первоклассных специалистов, ставших впоследствии успешными инженерами-геофизиками, конструкторами и программистами. Выпускники кафедры трудятся в холдинге «Полюс», на Иркутском электро-разведочном предприятии, в международных компаниях Schlumberger, 2GIS и в ведущих институтах Российской академии наук.

— К базовому образованию добавятся новые специализации, — поясняет Вячеслав Снетков. — Будем обучать студентов работать с современными горными географическими информационными системами (ГИС), которые позволяют представлять, например, месторождения, не только в 3D-, но и в 4D-моделях. В последних кроме пространственных координат в конкретной точке недр имеется информация о содержании различных элементов, физико-химических и других свойствах горных пород. Это позволяет в комплексе с другим программным обеспечением решать важнейшую задачу — создавать АСУ горным предприятием. В настоящее время ИРНТУ располагает такими ГГИС, которые получены по программе сотрудничества с австралийской компанией Micromine, французской Geovia Surgras, позволяющими создавать цифровые модели месторождений и на этой базе организовывать эффективное управление горно-добывающими предприятиями. С помощью таких географических информационных систем можно не только считать запасы полезных ископаемых, но и контролировать опасные изменения горного давления в 3D-пространстве в процессе ведения открытых и подземных горных работ, проводить мониторинг опасных изменений рельефа. Важно, что названные ГГИС позволяют всё это делать в режиме «онлайн».

Недавно ИРНТУ заключил договор о научном и практическом сотрудничестве с Институтом геохи-



Профессор Александр Паршин



Заведующий кафедрой прикладной геологии, геофизики и геоинформационных систем Вячеслав Снетков

мии имени А.П.Виноградова (ИГХ СО РАН). В рамках подписанного соглашения университет создаёт две научно-исследовательские лаборатории, где на паритетных началах будут работать преподаватели ИРНТУ и ведущие научные сотрудники ИГХ СО РАН, с обязательным участием талантливых, любопытных, ищущих себя в науке студентов. Одна лаборатория будет работать по геохимическому направлению, вторая — по геоинформационному. Сотрудничество получится взаимовыгодным: у ИРНТУ есть современное научное оборудование, у ИГХ СО РАН — широкие научные возможности и производственные связи со многими предприятиями.

— Это будет направленная и углублённая в области научных знаний подготовка способных и талантливых студентов, — говорит Вячеслав Снетков. — Главное, чтобы у ребят было желание в будущем построить либо научную, либо производственную карьеру.

— Возобновляемая специализация будет иметь «элитарную» составляющую, — поясняет Александр Паршин. — Уже с первого курса студенты будут работать над реальными научными или производственными проектами. Кроме того, на конкурсной основе будут сформированы продвинутые группы, которые получат доступ к наиболее современной исследовательской инфраструктуре, практикам, учеб-



Методы изучения Земли стремительно развиваются. Ещё несколько десятилетий назад современное роботизированное оборудование считалось бы фантастикой

ным и научным разработкам под руководством лучших специалистов ИРНТУ и организаций-партнёров. Они научатся работать на компьютерах с высокой производительностью, обращаться с устройствами для прототипирования и разработки программно-аппаратных комплексов, геофизическими приборами. И если студент всё-таки решит посвятить себя в будущем производству, то такой специалист, конечно же, окажется ценной находкой для предприятия, поскольку будет владеть суперсовременными технологиями анализа и визуализации геологической информации.

Для студентов, проявивших интерес и способности к научной деятельности, предусмотрены программы поддержки от организаций, заинтересованных в лучших специалистах, с глубоким знанием информационных технологий в науках о Земле. Со второго курса студенты получают возможность официально трудоустроиться в Институт геохимии имени А.П.Виноградова, который входит в ТОП-5 геологических научных учреждений России. Отличники смогут стать сотрудниками и других компаний — например, крупнейшего золотодобывающего холдинга РФ GV Gold (ПАО «Высочайший») и малого инновационного предприятия «Геоинформационные технологии — Сибирь», развивающего направление беспилотных роботизированных систем в геологоразведке. Важный момент: на такие «бонусы» могут рассчитывать студенты, поступившие как на бюджетное, так и на коммерческое направления.

— Сейчас востребованы специалисты, которые владеют знаниями и умениями в различных областях, — говорит профессор Вячеслав Снетков. — Например, простых программистов много. А вот если студент знает программирование высокого уровня, геологию, технологию, владеет иностранным языком, информационными системами и может создавать свои прикладные пакеты — такие специалисты сейчас крайне востребованы горно-добы-

вающими, нефтедобывающими, геологоразведочными предприятиями. Даже строительной отрасли нужны специалисты, свободно владеющие геоинформационными технологиями, — здесь начинается экспансия БИМ-технологий. Если говорить просто, то это информационное моделирование, или информационная модель здания или сооружения, с детализацией до выключателя или мелкой заклёпки. Сейчас БИМ-технологии пытаются адаптировать и для горной отрасли и геологии, но для их развития и широкого применения тоже нужны молодые, амбициозные, владеющие необходимыми знаниями специалисты.

— Земля — очень большой и сложный объект для изучения и моделирования, гораздо более сложный, чем созданные человеческими руками здания, сооружения. В связи с чем именно в науках о Земле геоинформационные системы предъявляют наивысшие требования как к «железу», так и к методам, и специалистам. Студенты ИРНТУ освоят навыки моделирования окружающей реальности, хранения и обработки любой пространственной информации, — дополняет Александр Паршин. — Они получат глубокое представление о геоинформационных технологиях, математических методах, робототехнике, радиоэлектронике, геофизике и геологии. Обычных IT-специалистов выпускают многие вузы, но мы хотим готовить людей с особыми навыками, способных работать с самыми современными технологиями не только в условиях офиса или лаборатории, но и в самых сложных экспедициях. Мой опыт и опыт моих коллег свидетельствует, что такая область деятельности на стыке IT и геологии может быть очень интересна для многих людей, поскольку наряду с офисной работой с информационными технологиями позволяет ездить в экспедиции и командировки, увидеть и испытать многое, недоступное обычным IT-специалистам. Прежде всего мы ориентируем будущих выпускников

ИРНТУ на работу в сфере недропользования на любых этапах — от выполнения полевых работ различными методами с соответствующей геостатистической обработкой получаемых данных до моделирования и оценки месторождений и разработки систем машинного зрения для управления беспилотными карьерными самосвалами. После окончания вуза такие специалисты смогут также работать и в других областях, напрямую не связанных с геологией. Это касается IT и любых направлений, использующих технологии спутниковых систем навигации, картографических систем, базы данных и ГИС-проекты.

Одна из целей модернизированной образовательной программы — повышение уровня английского языка среди молодёжи. Кураторы специалитета «ГИС» предусмотрели совместные полевые практики российских и монгольских студентов в «Черноруде» на Байкале и на полигоне ИГХ СО РАН «Ханх», расположенном в Хубсугульском аймаке.

Общий набор по направлению «Технология геологической разведки» в текущем году составит 30 человек, 25 из которых могут претендовать на бюджетные места.

— Мы ждём не только парней, но и девушек, — говорит Вячеслав Снетков. — Главное, чтобы в геологию и горное дело приходили увлечённые молодые люди, понимающие, что будущее — за творчеством и активной работой и что они, по сути, и являются творцами этого будущего.

Подробную информацию о поступлении на специальность «Геофизические информационные системы» можно узнать в Центральной приемной комиссии ИРНТУ: телефон 8 (3952) 405-405.

ОЛЬГА ИГОШЕВА
Использованы информация и фото пресс-службы ИРНТУ.

Потому что достойна!

Ольга Каймонова стала победителем проекта «ТОП-100 лучших выпускников ИРНИТУ»

Если человек талантлив, то он талантлив во всём. Это утверждение, несомненно, справедливо в отношении студентки 4-го курса Ольги Каймоновой, которая в этом году стала победителем первого конкурса «ТОП-100 лучших выпускников». Ольга успевает не только отлично учиться, но и принимает активное участие как в научной, так и в общественной, творческой и спортивной жизни вуза. Девушка уверена, что учёба в Иркутском техническом университете помогла развить ей лидерские качества и добиться успеха. И останавливаться на достигнутом выпускница не собирается.



Ольга Каймонова уверена, что, став специалистом, будет продвигать разработки российских учёных на мировой рынок

— Я ещё в школе любила учиться, — с улыбкой говорит Ольга. — Все предметы мне давались легко, особенно физика. Я регулярно принимала участие в олимпиадах по этому предмету, неоднократно становилась лауреатом и победителем. Даже моё знакомство с ИРНИТУ произошло, когда я стала участницей летней олимпиадной школы, которая проходит на базе университета. Кстати, именно поэтому и решила поступать в политех — мне здесь сразу понравилось.

Родом Ольга из Нукутского района. Её мама работает заведующей детским садом села Нукуты, а папа преподаёт физику и информатику в местной школе. Ольга — старший ребёнок, всего же в семье пятеро детей. Двое из них ещё дошкольники, остальные — круглые отличники. Так, с красным дипломом окончили школу Ольга и её сестра, на пятёрки учится и брат-шестиклассник.

— Родители всегда говорят мне, что гордятся мной, — рассказывает Ольга, — но я понимаю, что это они приложили немало усилий, чтобы я была успешной. Ещё в школе я посещала различные кружки и секции. Став студенткой, просто продолжила этим заниматься.

Первоначально Ольга хотела поступать в физико-технический институт ИРНИТУ (сейчас это институт высоких технологий), однако после совета с родителями поменяла своё решение. Сегодня она заканчивает институт экономики, управления и права и получает диплом по специальности «Управление инновациями в промышленности».

— Уже во время учёбы в университете я поняла, что сделала правильный выбор, — делится студентка. — Инновационная деятельность в России сильно отстаёт от зарубежных стран, и эту проблему надо решать. Посмотрите, как быстро во всём мире появляются новые смартфоны, автомобили. А ведь наши учёные тоже предлагают инте-

ресные наукоёмкие разработки для производства, надо только суметь продвинуть их на рынок. Этим я, как специалист, и буду заниматься.

Ольга уже принимала участие в работе стартап-школы «Тайга» и «Байкал», где молодые исследователи занимаются внедрением в жизнь различных научных проектов. В числе её проектов — научная квест-комната для детей и технологии по поиску термальных источников. За плечами у девушки также многочисленные победы на региональных олимпиадах по инноватике, финансовой грамотности, отборочных этапах чемпионатов по решению кейсов — Metall Cup, Case In, Global Management Challenge. Она участница всероссийского молодёжного форума «Территория смыслов» на Клязьме, молодёжного форума «Байкал». В октябре прошлого года Ольга вошла в состав делегации, представившей Иркутскую область на XIX Всемирном фестивале молодёжи и студентов в Сочи. Кроме того, Ольга Каймонова является председателем студенческого научного инновационного общества «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» и руководителем пресс-службы основного состава молодёжного правительства Иркутской области.

Совсем недавно Ольга выиграла свой первый грант — стала победителем всероссийского конкурса молодёжных проектов в номинации «Поддержка студенческих инициатив». Она предложила организовать фестиваль робототехники «Умные роботы» в Нукутском районе. Минувшей весной этот проект удалось реализовать, грант на сумму в 200 тыс. руб. был выделен Федеральным агентством по делам молодёжи. Примечательно, что итогом фестиваля стало решение администрации района сделать мероприятие ежегодным, а средства на него теперь будут закладываться в бюджет.

— Меня часто спрашивают, как

я всё успеваю, — смеётся девушка. — На самом деле я живу как все, просто моё время структурировано, и я получаю удовольствие от того, что делаю. Мне нравится работать над проектами, выступать на конференциях, ставить перед собой цель и добиваться её. В конечном счёте мне нравится заниматься саморазвитием.

А ещё Ольга является активисткой студенческого медиацентра. Увлекается фотографией, публикуется в официальной группе «Голос ИРНИТУ» Вконтакте. Активно участвует в жизни студгородка — выступает на фестивалях «Студенческая весна», «Территория мира и согласия» и в спортивных соревнованиях по волейболу и баскетболу.

В результате своей деятельности девушка получает не только повышенную стипендию, как отличница, но и множество дополнительных: рейтинговую стипендию за достижения в науке, стипендию правительства РФ, именные стипендии компании ВР и губернатора Иркутской области. Диплом бакалавра, который получает в этом году Ольга Каймонова, разумеется, тоже с отличием.

— Узнав о новом конкурсе, я не могла не принять в нём участия, — признаётся Ольга. — Потому что знаю — я этого достойна!

С Ольгой согласились и члены жюри, выбрав её из сотни таких же успешных студентов. Как и все студенты, вошедшие в список «ТОП-100 лучших выпускников ИРНИТУ», Ольга получила диплом, имеющий статус рекомендательного письма для потенциальных работодателей, и в подарок от университета планшет iPad и путёвку на Чёрное море. Можно не сомневаться, что впереди девушку ждёт ещё немало достижений. А пока её ближайшая цель — поступление в магистратуру.

НАТАЛЬЯ ФЕДотова
Фото автора

Студенческая элита

Губернатор Иркутской области вручил студентам и магистрантам ИРНИТУ благодарственные письма за победы на всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах

Окончание. Начало на стр. 1

В этом году для участия во встрече с губернатором вузы Иркутской области подали списки из более чем 500 человек, обучающихся по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, победителей и призёров студенческих олимпиад, конкурсов и научно-практических конференций разного уровня.

От ИРНИТУ в предварительном отборе участвовали 34 студента и магистранта. Благодарственные письма получили будущие строители и архитекторы — Татьяна Захаренко, Екатерина Антепа; студенты института высоких технологий — Егор Куклин, Михаил Чекан и Екатерина Сиротина; представители института экономики, управления и права — Ольга Каймонова, Виктория Данилова и Анна Амосова. Награду также вручили Алёне Федотовой из института авиамашиностроения и транспорта и Полине Поветки-

ной, которая готовится стать инженером по охране труда.

Для встречи с Сергеем Левченко студенты готовили ответное слово. Ребята рассказали губернатору и членам правительства о своих исследованиях и научных разработках.

Для лауреата губернаторской награды Татьяны Захаренко магистратура в ИРНИТУ — это уже третье высшее образование. До этого она получила дипломы искусствоведа и педагога-психолога. Татьяна совмещает свою учёбу с работой в Художественном музее имени В.П.Сукачева, параллельно проводит исследования в сфере архитектуры и градостроительства. Весной Татьяна Захаренко участвовала в XV международной конференции «Перспективы развития фундаментальных наук», где завоевала диплом I степени. Представленный на форуме доклад — это часть её магистерской диссертации, которая посвящена разработке музейного квартала для Иркутска (научный руководитель — доцент Евгения Пуляевская). С точки зрения Татьяны, такой

квартал мог бы не только стать визитной карточкой Иркутска, но и способствовать привлечению большого количества туристов со всего мира. Самыми удачными примерами подобных решений Татьяна считает Музейный остров в Берлине, Государственный Эрмитаж в Санкт-Петербурге и Государственный музей имени А.С.Пушкина в Москве. В Иркутске музейный квартал — комплекс объектов, наполненных уникальными культурными, развлекательными и торговыми функциями, вполне мог бы разместиться в районе улиц Ленина, Горького и Свердлова.

Студентка кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности ИРНИТУ Полина Поветкина занимается исследованиями по обеспечению безопасности труда при строительстве буровых скважин. О результатах своей работы она рассказала на всероссийской конференции «Методы, технологические оценки и анализы профессиональных, экологических, аварийных рисков» и завоевала высшую на-

граду. Полина предложила ввести тестирование работников буровых компаний по специальному чек-листу: это такой сборник заданий, направленных на проверку знаний по технике безопасности на всех этапах монтажа буровых скважин — от сборки отдельных элементов конструкции до пусконаладочных работ. Недавно Полина уже защитила дипломный проект по аналогичной тематике. А предложенный ею чек-лист планируют апробировать в компании «СибВышкоМонтаж», где студентка проходила производственную практику.

После официальной части мероприятия и общего фотографирования с губернатором ректор ИРНИТУ Михаил Корняков поздравил студентов политеха с достижениями в учёбе и науке.

— Не сомневаюсь, что после окончания университета вы все станете высококвалифицированными специалистами и прославите наш политех добрыми делами и высокими достижениями, — сказал Михаил Корняков.



Полина Поветкина, студентка кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности ИРНИТУ

ОЛЬГА ИГОШЕВА
Фото автора
Использована информация
пресс-службы ИРНИТУ.