



С Новым  
годом!



Иркутский национальный  
исследовательский  
технический университет

# Зеркало.ИРНТУ

№10 (1626), 26 декабря 2018 года



## Дорогие друзья!

Завершается 2018 год. Под занавес уходящего года хотелось бы подвести некоторые итоги работы университета. Этот год стал определяющим в плане формирования перспективных направлений развития университета. Немало усилий и внутренних ресурсов было направлено на самоопределение и оценку текущего состояния вуза, его места в российском образовании. Могу сказать, что путь развития ИРНТУ только один – выход на глобальный рынок. Нужно признать, что пока наши позиции по многим параметрам неконкурентоспособны, но у нас есть потенциал, есть сильные преимущества, сильные научные направления, которые мы будем наращивать, финансировать и укреплять эти коллективы молодыми кадрами, чтобы в перспективе они смогли «вытащить» весь университет.

Я благодарен команде Московской школы управления Сколково, что они помогли нам начать очень сложную работу по трансформации университета, процесс изменения во всех смыслах. Большинство сотрудников осознали, что нужно меняться и начали работу над собой. В этом году мы вместе с вами запустили большое количество проектов, направленных на качественное улучшение образовательного процесса, активизацию научно-исследовательской деятельности, поддержку и развитие студенческой науки, молодежных проектов, интернационализацию образования.

Особо хотел бы остановиться на результатах работы по усилению международного потенциала нашего университета и его присутствия в евразийском научно-образовательном пространстве. Впервые в истории ИРНТУ вошел в рейтинг глобального агентства QS, на 48% увеличился объём финансовых поступлений от международной деятельности и составил 54 млн рублей. Мы впервые открыли представительские офисы ИРНТУ за рубежом, на 30% увеличили набор иностранных студентов, появился ряд совместных образовательных программ в формате двойного дипломирования с вузами Китая и Монголии, а также начали массовое обучение английскому языку студентов и преподавателей вуза. Это первые шаги, которые были сделаны для повышения



привлекательности нашего университета на международном образовательном рынке. В следующем году нам предстоит наращивать усилия в данном направлении.

В числе первоочередных задач, стоящих перед руководством университета и всем коллективом - государственная аккредитация и улучшение условий обучения и проживания студентов, работы сотрудников. Я убежден, что качественная и комфортная среда, окружающая нас в повседневной быденной жизни, во многом определяет смысл и мотивацию человека на созидательный труд.

В канун новогодних праздников хочу благодарить всех сотрудников коллектива за неравнодушное отношение к делу, сплоченную работу, инициативу, желание сделать наш университет сильнее. Желаю всем здоровья и новых идей, высоких целей, сил и энергии для их достижения.  
С Новым годом!

**Ректор МИХАИЛ КОРНЯКОВ**



2

## Проректор по довузовской подготовке Елена Можаяева: «Число абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ увеличилось»

- В этом году в университете произошло много значимых событий, ставших результатом слаженной и эффективной работы всего коллектива. К их числу относятся успешная приемная кампания, повышение заработной платы профессорско-преподавательского состава, обновление инфраструктуры Студгородка.

Число абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ увеличилось. Средний балл ЕГЭ по

сравнению с предыдущим годом вырос с 66 до 68. Это говорит о том, что лучшие выпускники школ выбирают наш университет. На решение абитуриентов поступить в ИРНТУ оказывает влияние масштабная профориентационная работа, которую ведут практически все подразделения вуза.

В наступающем году мы ставим перед собой серьезные задачи по привлечению новых студентов. Во-первых, будем стремиться к тому, чтобы в ИРНТУ, как и в ве-

дущих вузах Москвы, Санкт-Петербурга появилось больше ребят со средним результатом ЕГЭ 70-80 баллов. Во-вторых, необходимо повысить интерес к нашему университету со стороны победителей Всероссийских школьных олимпиад.

Не менее важным достижением приемной кампании является увеличение числа студентов, обучающихся на коммерческой основе, что позволило вузу привлечь дополнительное внебюджетное финансирование.

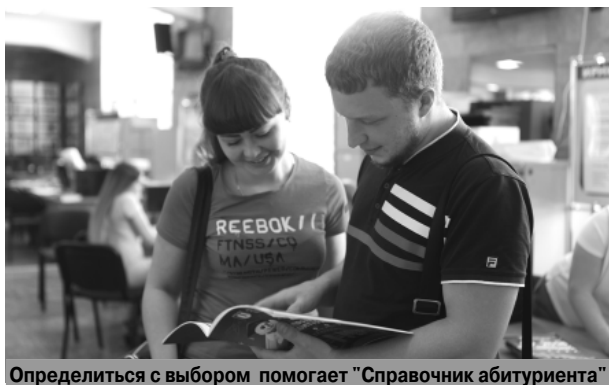


**Первокурсники с самыми высокими баллами ЕГЭ учатся в Институте высоких технологий и Институте авиационного строительства и транспорта**  
**283 балла - Андрей Чугунов (Институт высоких технологий, ИТБ-18-1)**  
**276 баллов - Елена Березкина (Институт авиационного строительства и транспорта, СМ-18-1)**  
**271 - Елизавета Иванова (Институт высоких технологий, ХТТбп-18-1)**  
**270 баллов - Александр Менг (Институт авиационного строительства и транспорта, СМ-18-1)**  
**269 баллов - Руслан Черемных (Институт высоких технологий, ИББ-18-1)**

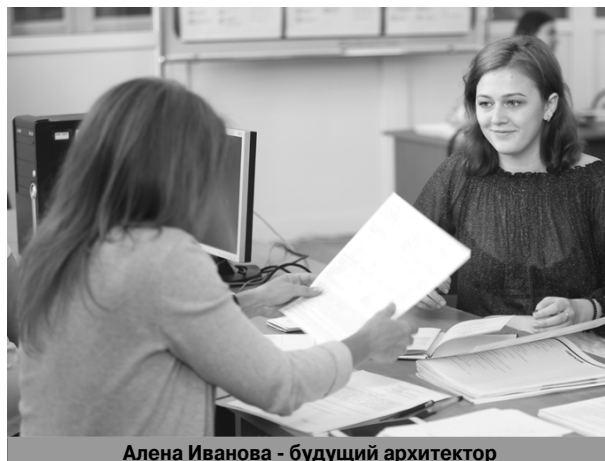


Одной из первых подала документы в Центральную приемную комиссию Алевтина Иванова из Вихоревки (Братский район). Она решила реализовать свой творческий потенциал, освоив архитектурное направление в Иркутском техническом университете:

**- Профессия архитектора творческая, интересная. Она дает возможность постоянно самосовершенствоваться. Я поступаю в «политех», потому что здесь работают классные преподаватели, которые помогут мне получить качественное высшее образование. Я уверена, что стану известным архитектором!**



Определиться с выбором помогает «Справочник абитуриента»



Алена Иванова - будущий архитектор

Руководство Иркутского «политеха» сумело обеспечить выплату заработной платы профессорско-преподавательского состава на уровне 200% от средней по Иркутской области. Такая мера соответствует распоряжению и «дорожной карте», разработанной Правительством РФ. По данным мониторинга Министерства науки и высшего образования РФ университет выполнил этот показатель в полном объеме.

С 1 апреля 2018 года ежемесячная заработная плата преподавателей университета выросла на 11%, а с сентября на 17% повысились должностные оклады педагогов Машиностроительного колледжа, Геологоразведочного техникума и филиала ИРНТУ в Усолье-Сибирском.

С 1 декабря 2018 года на 10% увеличились должностные оклады профессорско-преподавательского состава,

на 40% - учебно-вспомогательного персонала, на 30% - обслуживающего персонала.

В уходящем году руководство вуза продолжило работу по материальному стимулированию сотрудников. С сентября преподаватели, выполнившие показатели по эффективному контракту, получили стимулирующие выплаты на общую сумму 40 млн рублей. Премияльные выплаты для сотрудников, которые перевыполнили показатели эффективного контракта, составляют 19 млн рублей.

Кроме того, на премирование коллектива университета по итогам работы за 2018 год направлено 50,1 млн рублей.

Грамотно выстроенная финансовая политика позволила ИРНТУ предусмотреть 23,3 млн на ремонт инфраструктуры Студгородка. На эти средства удалось отремонтировать второй

и третий этажи общежития №12 «А», кровлю общежития 13 «А», здание физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК), починить кабельную линию. В этом году привели в порядок холл Геологоразведочного техникума. В отремонтированных помещениях в Геологоразведочном техникуме и Машиностроительном колледже обустроили медицинские кабинеты. Часть выделенных средств направили на оборудование санузлов для маломобильных граждан. В конце года завершён ремонт книгохранилища научно-технической библиотеки в главном корпусе общей площадью 1500 кв.метров.

В 2018 году дополнительно из федерального бюджета поступили 45 млн рублей. Деньги были израсходованы на приобретение мебели для общежитий и студенческих аудиторий, оргтехнику, учебное и лабораторное оборудование.

**Я поздравляю коллектив Иркутского технического университета с Новым 2019 годом! Желаю коллегам успешно пройти государственную аккредитацию! Успехов в работе, реализации намеченных планов, крепкого здоровья, семейного благополучия и как можно больше солнечных дней!**



## Проректор по учебной работе Владимир Смирнов: «Университет развивает информационную среду, дистанционное обучение и дополнительное образование»



Одним из главных событий уходящего года для нашего университета стала подготовка к предстоящей процедуре государственной аккредитации, что повлекло за собой значительные изменения в деятельности университета. Эта работа затронула всех без исключения сотрудников - и профессорско-преподавательский состав, и учебно-вспомогательный персонал, и административные подразделения. Были проанализированы все образовательные программы нашего университета, проведена большая работа по актуализации учебных планов, обновлению матриц компетенций и схем их формирования, рабочих программ дисциплин и практик, учебно-методических материалов, фондов оценочных средств. Приведены в соответствие с законодательством локальные нормативные акты университета.

Одним из важных итогов этой работы я считаю улучшение взаимодействия учебного и информационного блоков. За достаточно сжатые сроки в университете появились личные кабинеты преподавателей, появился такой инструмент как «Генератор рабочих программ», позволяющий создавать и загружать в электронную информационно-образовательную среду учебные программы и ряд других документов, а также систематизировать и управлять этим массивом данных, ведь общее количество документов на сегодняшний день превышает 30000. Все преподаватели и заведующие кафедрами оценили этот сервис, помогающий написанию рабочих программ, и позволяющий предотвращать возможные ошибки. Кроме того, были созданы личные кабинеты для всех студентов университета, в которых размещена информация по образовательным программам, создана возможность общения и обмена файлами с преподавателями и другими студентами, а также сервис, позволяющий создавать портфолио.

Активно развивались в этом году дополнительное

образование и система электронного обучения. Каждый преподаватель прошел несколько курсов повышения квалификации, связанных с организацией учебного процесса с использованием электронной образовательной среды, с работой с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья, с навыками оказания первой помощи и охране труда. Значительная часть курсов была организована с использованием технологий электронного обучения.

Еще одним знакомым событием этого года является то, что в университете были впервые подведены итоги эффективного контракта, как для научно-педагогических работников, так и для других категорий сотрудников. Стимулирующие и премиальные выплаты теперь находятся в прямой зависимости от выполнения ключевых показателей вуза, прежде всего, это публикационная активность в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science. Преподаватели, успешно выполнившие плановые значения эффективного контракта и, особенно те, кто перевыполнили их, получили в конце года существенные выплаты.

Эффективный контракт способствовал также разработке и внедрению в учебный процесс электронных образовательных ресурсов. Количество студентов - пользователей данных курсов увеличилось почти на 4 тысячи по сравнению с предыдущим годом. Всего разработано около 750 курсов, из них около 300 - продукты этого года. Университет заключил контракт на поставку видеостудии для записи онлайн-курсов. Это интересная современная технология, не требующая оператора. В следующем году преподаватели получат возможность создавать электронные образовательные курсы с видеолекциями.

В начале сентября Учёный совет университета рассмотрел итоги выполнения эффективного контракта, предложения по его совершенствованию и принял обновленную редакцию регламента.



### Сотрудничество

ИРНТУ расширил форматы взаимодействия с работодателями. Кроме традиционных мероприятий «День карьеры в ИРНТУ» и презентаций компаний в течение года, состоялся ряд рабочих встреч со стратегическими партнерами университета. Среди них компании «Газпром добыча Иркутск», «Верхнеконскнефтегаз», «Фармасинтез», «Иркутсккабель» и другие. По итогам встреч составлены дорожные карты, где обозначены планы мероприятий в интересах развития вуза и производства.

Активно развивается наше сотрудничество с предприятиями нефтегазовой отрасли. В университете впервые побывал с визитом генеральный директор компании «Верхнеконскнефтегаз» (ВЧНГ) Александр Близюк, который прочитал очень интересную лекцию для студентов и подтвердил свое намерение поддерживать наш вуз в развитии материально-технической базы. Кроме того, в настоящее время производится монтаж нового уникального для вузов газового тренажера в нашем Учебном центре нефтегазового дела. Студенты, преподаватели и сотрудники предприятий отрасли смогут оценить его возможности в конце января.

Группа компаний «Полус» оказала в этом году значительную спонсорскую помощь для ремонта амфитеатра в корпусе Ж.

Студенты и преподаватели уже оценили новую аудиторию.

В этом году в университете торжественно отметили 10-летие Корпоративного учебно-исследовательского центра «Иркутскэнерго-ИРНТУ» (КУИЦ). За эти годы было подготовлено более 300 специалистов, которые успешно трудятся в ПАО «Иркутскэнерго», ОАО «ИЭСК», ООО «ИЭСБК» и проектных организациях. Подготовку на курсах повышения квалификации в КУИЦ прошли свыше 1,2 тыс. человек.

По инициативе университета заключены сетевые договоры о сотрудничестве с крупнейшими библиотеками региона. Подписан договор с библиотекой Иркутского научного центра СО РАН и некоторыми вузами Иркутска. Мы взаимно открыли доступ к нашим каталогам, библиотечным ресурсам для всех обучающихся и сотрудников.

Впервые в этом году был реализован проект «ТОП-100 лучших выпускников ИРНТУ». Это новый открытый конкурс, позволяющий выявить и поддержать наиболее талантливых выпускников университета, содействовать их профессиональному становлению.

Если говорить о задачах, которые стоят перед нами в 2019 году, то необходимо отметить, что в течение этого года работали группы по разработке стратегии развития вуза. Открытые заседания проводились каждый четверг. Мы взяли на вооружение многие из идей, которые были озвучены, - проектное обучение, развитие цифровых образовательных технологий, открытие новых образовательных программ (ВМ-технологии, геоинформационные системы, цифровая энергетика и ряд других), модернизация учебных планов, индивидуальные траектории обучения. Все эти подходы созвучны задачам, связанным с необходимостью перехода на новые образовательные стандарты и общими трендами развития глобального образования.



*Я благодарю всех коллег за проделанную работу и желаю успехов в Новом году!*



## Проректор по молодежной политике Сергей Аносов: «ИРНТУ в 2018 году реализовал проекты, ставшие российскими и международными брендами»



- В реализации молодежной политики вуза пристальное внимание уделялось патриотическому воспитанию, развитию проектной деятельности, творческого потенциала и популяризации здорового образа жизни студентов.

Ключевым достижением считаю победу «политеха» во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди вузов. Университет получил грант Росмолодежи в размере 4 млн 950 тыс. рублей на реализацию шести инициатив, многие из которых стали узнаваемыми брендами на международном и всероссийском уровнях. На эти средства минувшей осенью вуз организовал форум СФО «Городские реновации», конкурс-фестиваль «Товарищ песня», архитектурный фестиваль «АРХБУХТА» (хакатон «АрхиПазл»), студенческий гражданско-патриотический форум «Россия - наш дом», конкурс профессионального мастерства студотрядов Иркутской области «ТРУД-КРУТ». Крупным событием является форум по продвижению технологических разработок Baikal Global Startup Forum, объединивший 40 студентов из России и стран Азии.

Проректор высоко оценил деятельность Центра культурно-массовой и воспитательной работы под руководством Татьяны Дашко. За год Центр провел свыше 120 массовых мероприятий, участниками и зрителями которых стали более 15 тыс. человек. Творческие коллективы завоевали 155 наград, в том числе 19 Гран-при. В этом году народный вокальный ансамбль «Пой, Friend!» отметил 20-летний юбилей, а народный театр «Предместье» отпраздновал дату «40 + 1!». В 2018 году вуз принял на своей площадке огонь XXIX Всемирной зимней универсиады, которая 2-12 марта состоится в Красноярске, а Центр культурно-массовой и воспитательной работы организовал праздничную программу церемонии встречи.

Еще одно направление молодежной политики связано с деятельностью Штаба студенческих отрядов. За прошедший трудовой се-



местр 305 бойцов работали в строительных, сервисных, сельскохозяйственных и отрядах проводников в Приангарье, Якутии, Крыму, Амурской области, Камчатском крае. В октябре второкурсницы Ольга Морозова и Наталья Францева выиграли конкурс рабочих профессий среди студенческих отрядов Сибири «ТРУД-КРУТ». А в ноябре строительный отряд «Уровень» во второй раз признали лучшим в Иркутской области. В уходящем году силами бойцов удалось отремонтировать Физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК) на ул. Иго-

шина, 9. В здании починили крышу, заменили полы, провели косметический ремонт раздевалок. В начале ноября ФОК принял около 500 «политеховцев».

Студотрядовцы и молодые архитекторы участвовали в проектировании студенческого сквера в кампусе Студгородка. В марте эту инициативу признали одним из лидеров народного голосования по выбору городских территорий, которые благоустроили в Иркутске в рамках Федерального проекта «Формирование комфортной городской среды».

Необходимо отметить эффективную деятельность Первичной профсоюзной организации студентов, объединенного совета обучающихся и студенческого совета Студгородка. Активисты студенческих объединений проводят большую профориентационную работу, развивают молодежное самоуправление и занимаются адаптацией первокурсников «политеха» в новой социокультурной среде.

Отдельное внимание в этом году уделили созданию безопасных условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). В корпусе Ж оборудовали специальную аудиторию для слабослышащих и слабовидящих, обустроили вход в буфет и санузел для граждан с ОВЗ, а также установили таблички со шрифтом Брайля. В ближайшее время ожидается поставка подъемного устройства, позволяющего инвалидам беспрепятственно перемещаться по лестницам и корпусам на колясках.

Кроме того, активно развивались направления, связанные с донорством и профилактикой социально-негативных явлений.

В 2019 году Иркутский «политех» намерен продолжить участие в крупных федеральных конкурсах. Руководство вуза планирует провести капитальный ремонт спортивного зала в учебном корпусе на ул. 4-ой Железнодорожной, 159. Кроме того, в наступающем году в университете появится второй корвинг-центр, где креативная молодежь сможет заниматься наукой и творчеством.



«Пой, Friend!» - 20 лет на сцене



«АрхиПазл» - все сложилось!



Гран-при фестиваля «Товарищ песня» завоевали «калиновцы»

## Начальник отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов Дарья Макарова: «Финансирование студенческой науки в ИРНТУ увеличилось в два раза»



- В 2018 году в Иркутском техническом университете на поддержку студенческой науки было направлено 2 млн 150 тыс. рублей, что почти вдвое превышает показатели предыдущего года.

К ключевым достижениям относится увеличение числа студентов в научно-исследовательскую деятельность. На 29,8% возросла публикационная активность. Если в 2017 году студенты опубликовали 1139 статей, то в конце текущего года эта цифра возросла до 1624. К хозяйственным работам на платной основе присоединились 82 студента. Заявки на участие в стипендиальных программах подали свыше 500 будущих специалистов, 210 из которых оказались победителями.

Составлен рейтинг студенческих научных объединений. Из 30 сообществ топ-20 наиболее эффективных составили студенческие объединения и бюро, в состав которых входят студенты, побеждающие на конкурсах, добивающиеся успехов в проектной деятельности. Список лидеров возглавило НО «Карбон», основанное профессором Николаем Коноваловым. В тройке сильнейших находятся НИСКО «Транспортный менеджер», работу которого курирует доцент Максим Шаров, а также СИБ «Авиатор» под руководством Алексея Говоркова.

В текущем году коллектив ИРНТУ сделал ставку не на увеличение количества, а на качество научных мероприятий. Это положительно сказалось на подготовке и мотивации «политеховцев», привело к успеху на выездных интеллектуальных турнирах. Так, в

июле студенты кафедры металлургии цветных металлов взяли «серебро» Всероссийского Суперкубка «Metal Cup» на форуме «Территория инновационной молодежи (ТИМ) «Бирюса-2018» в Красноярском крае. В конце ноября команда в Михаила Селезнева и Петра Федорова выиграла Национальный межвузовский чемпионат World Skills по компетенции «Геодезия». Минувшей осенью аспирантка Алина Малькова (Янкович) стала лучшей на Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» в Казани.

Особым событием в жизни вуза стало открытие молодежного коворкинга в рамках Всероссийского фестиваля науки в октябре. Это креативное пространство, где студенты и молодые ученые могут в комфортной обстановке работать над инновационными проектами, проводить научные и просветительские мероприятия. К числу последних относятся мастер-классы Управления научной деятельности и проект «Лекторий» Профкома студентов. Студентов и гостей университета привлекает интерьер ковор-



кинга, оформленный в стиле «лофт» бойцами Штаба Студенческих отрядов при финансовой поддержке компаний РУСАЛ и ПАО Сбербанк.

Кроме того, в ИРНТУ развивается институт наставничества, который предполагает, что аспиранты и магистранты помогают студентам при подготовке курсовых проектов, научных работ. А научный руководитель курирует исследовательскую работу молодых ученых. Такой подход, основанный на

передаче опыта поколений, повышает эффективность деятельности научных сообществ. Ярким примером успешного наставничества служит НО «Карбон».

Подведены итоги научно-исследовательского конкурса «Авангард науки». Организаторами мероприятия выступили специалисты управления научной деятельности и студенческого Профкома. Победители будут получать в течение года повышенную стипендию - 10 тысяч рублей.

Около 100 студентов 1-2 курсов прошли тестирование по гуманитарным и техническим направлениям, демонстрировали свои научные интересы в деловых играх, создавали презентации на мастер-классе. Интеллектуальные соревнования длились в течение двух месяцев. Завершающим испытанием стала защита собственного проекта перед комиссией. На защиту вышел 21 «авангардист». Семь исследований «политеховцев» признали лучшими. Эксперты высоко оценили выступления студентов Евгения Козлова, Федора Дерюгина, Андрея Скороходова, Никиты Буланова, Бориса Карпова, Алины Лужецкой и Александра Бухаева.

В 2019 году коллектив Иркутского «политеха» активизирует работу по повышению качества публикаций и привлечению студентов к участию в форумах, мастер-классах. Особое внимание планируется уделить информированию о научных мероприятиях при помощи СМИ, социальных сетей. В университете сформируют единую базу научных руководителей, которая будет содержать подробную информацию об их компетенциях.



Открытие коворкинга



В лабораториях кипит работа



"Авангардисты" 2018



## Председатель Профкома (ППОС) студентов Елена Иванова:

- 2018 год для нас был полон важными событиями и свершениями. Мы решили одну из важнейших проблем, связанную с льготами для малообеспеченных студентов. Напомним, что в 2016 году из-за изменений федерального и областного законодательства социальной стипендии лишились более двух тысяч студентов высших и среднеспециальных учебных заведений Иркутской области. Они стали считаться занятыми гражданами и не могли признаваться безработными.

Наш Профком наравне с другими студенческими профсоюзными организациями города выступил автором поправки в законопроект «О государственной социальной помощи отдельным категориям граждан Иркутской области», которая позволила малообеспеченным студентам беспрепятственно получить уведомление о государственной социальной помощи. Профсоюзные лидеры университета предложили дополнить перечень объективных обстоятельств, влияющих на получение господдержки, таким пунктом, как получение образования студентом очной формы обучения. Данную идею активно продвигал Студенческий координационный совет Профсоюза образования Приангарья, обратившийся за поддержкой к мэру Иркутска – выпускнику Иркутского «политеха» Дмитрию Бердникову. Глава города одобрил инициативу студенческого сообщества региона.

В уходящем году важными направлениями работы для Профкома студентов были социальное и правовое. Ежедневно в адрес профсоюзного комитета поступает множество вопросов, связанных с оказанием материальной помощи, получения пособий, возможностью приобретения льготных проездных, заселения и проживания в общежитиях. Помимо решения проблемы, связанной с выплатами государственной социальной помощи, в 2018 году проф-

ком студентов разработал Положение о выплате пособий обучающимся в ИРНТУ, имеющим детей, что позволило студенткам, уходящим в академический отпуск по беременности и родам, получать дополнительные выплаты.

Также поступали обращения студентов, связанные с учебным процессом, оснащением учебных аудиторий и жилищно-бытовыми условиями. Благодаря отлаженной партнёрской работе администрации вуза и профсоюзной организации подобные вопросы решаются очень оперативно. В частности, при поступлении обращений студентов из корпуса ИЗО в профсоюзный комитет по поводу благоустройства информация была оперативно доведена до администрации, которая, в свою очередь, предприняла незамедлительные меры.

По инициативе Профкома студентов впервые учреждена стипендия Ученого совета ИРНТУ. Она распространяется на студентов высшего образования, обучающихся на коммерческой основе, и среднего профессионального образования, обучающихся на бюджетной и коммерческой основе. Отбор кандидатов проходит по пяти направлениям. «Политеховцев» будут награждать за особые успехи в учебной, научно-исследовательской, культурно-творческой, спортивной и общественной деятельности. Стипендия будет выплачиваться один раз в год и составит 10 тысяч рублей.

**В настоящее время в профсоюзной организации состоят 10 007 студентов (85,9% от всех обучающихся). Из них около 600 активистов – председатели профбюро, главы комиссий, профоргги.**

Впервые представитель профсоюзной организации - председатель профбюро



Института авиамашиностроения и транспорта Анастасия Красильникова стала серебряным призером Всероссийского профсоюзного конкурса «Студенческий лидер – 2018». Студентка четвертого курса достойно представила не только ИРНТУ, но и Сибирский федеральный округ.

Студенческий медиационный центр в очередной раз подтвердил свое звание одного из лучших областных объединений, а клуб спортивного туризма неоднократно становился лидером на чемпионатах разного масштаба. Минувшим летом команда клуба заняла первое место на российских студенческих соревнованиях по горному туризму.

Нашему проекту «Бежим ВМЕСТЕ», объединившему любителей бега среди студентов и сотрудников университета, исполнился год. В настоящий момент участники преодолевают дистанцию, соответствующую маршруту купцов-первопроходцев, создавших российско-американскую компанию (одно из самых неординарных и мощных предприятий в мировой истории) и проложивших маршрут «Байкал – Аляска».

В Год добровольца при ППОС создано объединение неравнодушных студентов, готовых всегда прийти на помощь, – «Доброволец ИРНТУ». В сообщество вступили 34 волонтера. Они проявили себя в нескольких

мероприятиях, среди которых II Иркутский городской форум молодежи и встреча Эстафеты огня XXIX Всемирной зимней универсиады. Ребята съездили в питомник К-9, провели акцию «Урожай для бабушки». Сейчас добровольцы проходят подготовку по работе с людьми с ограниченными возможностями, а также по профилактике наркомании. Кроме того, к новогодним праздникам «политеховцы» совместно с волонтерскими организациями города Иркутска проводят акцию по сбору подарков для воспитанников детских домов.

При непосредственном участии Профкома запущен проект «ТОП-100 лучших выпускников ИРНТУ». В коворкинг-центре был дан старт новому проекту «Лекторий ИРНТУ» под девизом: «Делиться знаниями просто!» Все желающие могут приобрести дополнительные компетенции в различных сферах совершенно бесплатно. Подобная серия мастер-классов – это отличная возможность попробовать себя в качестве лектора на небольшую аудиторию.

В 2019 году Профком намерен больше уделять внимание грантовой поддержке студенческих инициатив. Мы примем активное участие в организации мероприятий, посвященных 100-летию студенческих профсоюзных организаций.

Кроме того, будет увеличено число льгот для членов профсоюза. В настоящее время активно сотрудничаем с различными предприятиями, стараемся приумножить число скидок. Например, в текущем году была введена скидка в тренажерный зал ФОК ИРНТУ. Фабрика-кухня «Мария» выпустила для студентов, членов ППОС специальные бонусные карты.

Сейчас ведем переговоры с Министерством социального развития, опеки и попечительства Иркутской области по вопросам упрощения процедуры получения студентами права пользования льготными проездными билетами для малообеспеченной категории граждан.

**Мы сделаем все возможное, чтобы защитить права и интересы «политеховцев», чтобы ребятам было комфортно и удобно учиться в вузе и проживать в общежитиях.**

## «Молодежь Иркутской области в лицах»

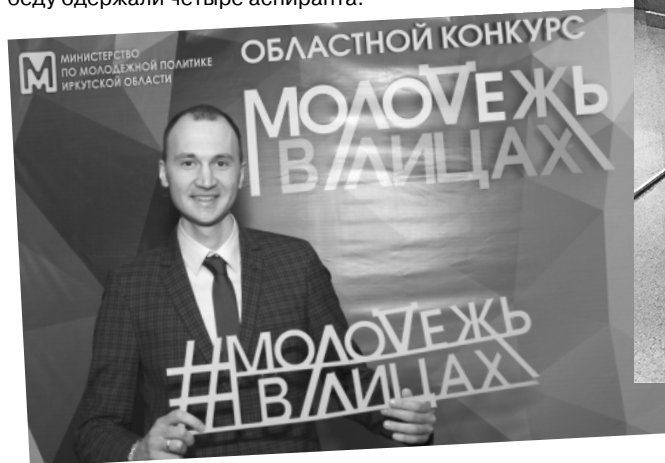


«Политеховцы» стали победителями конкурса «Молодежь Иркутской области в лицах». В списке лидеров десять магистрантов, аспирантов, сотрудников и выпускника вуза.

Подведение итогов интеллектуальных соревнований состоялось 13 декабря. Конкурс организован Министерством по молодежной политике Приангарья. В этом году поступило 252 заявки из 32 муниципалитетов. Победителями признали 10 активистов в 29 номинациях, им вручили памятные подарки и дипломы.

«Политеховцы» отличились в научных, образовательных и общественных направлениях. Среди них магистранты Артем Харченко и Ольга Каймонова, аспиранты Вадим Черепанов, Ангелина Александрова, Анастасия Лычкина, Ольга Стефановская и Отабек Турсунов, сотрудники вуза Михаил Кузьмин и Екатерина Уколова. Кроме того, грамотой отмечен выпускник-кибернетик ИРНТУ 2012 года Антон Гладков. В настоящее время он работает в Институте земной коры СО РАН.

Самой массовой для Иркутского «политеха» стала номинация «Профессиональные достижения в сфере науки среди молодых людей, не имеющих ученую степень». Победу одержали четыре аспиранта.



## Стипендии мэра в области науки и техники



Стипендии мэра Иркутска Дмитрия Бердникова в области науки и техники получили десять «политеховцев», причем двое из них - Ольга Стефановская и Алексей Носенко - становятся стипендиатами мэра второй год подряд.

Торжественная церемония состоялась 14 декабря. Стипендиатами стали 23 представителя вузовской и академической науки, в том числе семь студентов и магистрантов, два аспиранта и один молодой ученый из ИРНТУ. Размер единовременной стипендии составил 30 тыс. рублей для молодых ученых, 25 тыс. рублей для аспирантов и 20 тыс. рублей для студентов.

Дмитрий Бердников поздравил победителей, отметив, что поддержка молодых ученых – одно из самых важных направлений работы городской администрации:

- Особое внимание мы уделяем практическому применению научных разработок, стремимся к тому, чтобы инновации работали на благо Иркутска и его жителей. Конкурс на соискание именной стипендии в области науки и техники – еще одна форма поддержки наших ученых, аспирантов и студентов, - сказал мэр.

Стипендиатов отбирали в ноябре по результатам презентации научно-исследовательских работ в области энергетики, транспорта, благоустройства и водоснабжения. Эксперты оценили проекты 30 кандидатов.

Награду присудили доценту кафедры металлургии цветных металлов Михаилу Кузьмину. Он выступил с презентацией на тему «Разработка новых сплавов и композиционных материалов на основе алюминия, обладающих повышенной электропроводностью и улучшенными физико-механическими свойствами».

Именную стипендию получил аспирант ИРНТУ Владимир Мироненко, который ведет исследования на актуальную для авиастроения тему по предотвращению дефектов на листовых деталях. Напомним, что в октябре этого года он выиграл Всероссийский межотраслевой молодежный конкурс «Молодежь и будущее авиации и космонавтики», получив премию в размере 100 тыс. рублей.

Аспирантке, будущему энергетике Ольге Стефановской вручили награду за проект, связанный с утилизацией и переработкой твердых бытовых отходов.

Магистрант кафедры автоматизации производственных процессов Алексей Носенко стал обладателем стипендии за исследование, нацеленное на повышение эффективности контроля свойств цемента при производстве бетона.

Стипендиатами стали сразу три участника научного общества «Карбон». Эржэна Аюшеева из Института архитектуры, строительства и дизайна предлагает производить стеклопластиковую арматуру с применением СВЧ-излучения. Будущий геолог Александр Устюжанин конструирует прямоточный циклон для очистки и подготовки газов. Александр Москалюк разрабатывает технологию утилизации резинотехнических изделий методом пиролиза.

Второкурсница Наталия Бабинцева заинтересовала комиссию тем, что предложила установить в столице Приангарья «умные остановки» повышенной комфортности, оборудованные солнечными батареями. По замыслу автора, остановочные пункты могут представлять собой закрытые отапливаемые павильоны с антивандалным остеклением и камерами наружного наблюдения. Каждую остановку студентка предлагает оснастить электронным табло, отображающим расписание и схемы движения общественного транспорта. По мнению Наталии, реализация такого проекта поможет сэкономить городской бюджет.

Общее количество научных статей в 2018 году – **1946**  
Scopus и Web of Science – **448**  
статей

**ТОП-3  
ПО КОЛИЧЕСТВУ СТАТЕЙ  
(01.09.2017-31.08.2018):**

● Кафедра химии и пищевой технологии им. Профессора В.В. Тутуриной – 29,7 (Scopus-13,5; Web of Science - 16,2)

● Кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств - 24,3 (Scopus-15,3; Web of Science – 9)

● Кафедра радиоэлектроники и телекоммуникационных систем – 24 (Scopus – 13; Web of Science -11)

**ПУБЛИКАЦИОННАЯ  
АКТИВНОСТЬ  
(01.09.2017 - 31.08.2018):**

1. Ольга Крапивкина - **442** балла, кафедра иностранных языков для технических специальностей №2

2. Павел Лончих - **360** баллов, кафедра управления промышленными предприятиями

3. Игорь Петрушенко - **320** баллов, кафедра физики

4. Анатолий Нижегородов - **302** балла, кафедра строительно-дорожных машин и гидравлических систем

5. Андрей Крюков - **290** баллов, кафедра электроснабжения и электротехники

**НИОКР (2018) - около 250**  
млн рублей  
**ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ-ЛИДЕРЫ:**

● **Инновационный технологический центр** (руководитель Виктор Кондратьев) - более 75 млн рублей

● **Кафедра нефтегазового дела** (заведующий Николай Буглов) – более 20 млн рублей

● **Кафедра информационной безопасности** (заведующий Николай Иванов) – более 20 млн рублей

**Лидер по выполнению эффективного контракта набрал 503 балла при плановом значении 70.**

## Ученый нерпенек - официальный товарный знак ИРНТУ

У Иркутского технического университета появился собственный товарный знак «Талисман ИРНТУ». Решение о его регистрации приняла Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) по итогам государственной экспертизы. Таким образом, «политех» подтвердил право на использование изображения ученого нерпенка на сувенирах, продуктах питания, одежде, рекламной продукции услуг и т.д.

Напомним, что талисман ИРНТУ выбрали в феврале уходящего года по результатам конкурса, объединившего около 80 школьников, студентов и дизайнеров из семи городов РФ. Автором лучшей работы стал иркутский художник-иллюстратор Виктор Чупин. Он предложил использовать образ нерпенка в академической шапочке. Дополнительно Виктор разработал эскизы для подразделений «политеха». Например, нерпенек-недропользователь держит горняцкий молоток и алмаз, а символ Центра культурно-массовой и воспитательной работы напоминает элегантного конферансье.

По информации начальника отдела управления интеллектуальной собственностью Игоря Калошина, товарный знак является средством индивидуализации продукции, который должен рассказывать потребителю



о преимуществах товара и быть узнаваемым. Регистрация товарного знака означает, что охраняемым объектом интеллектуальной собственности может быть только ученый нерпенек, выполненный в черном, оран-

жевом, сине-коричневом, белом цветах с оттенками серого. Подразделения вуза могут использовать видеоизмененные талисманы.

«Талисман ИРНТУ» зарегистрирован в восьми классах Международной

классификации товаров и услуг (МКТУ). Например, класс №16 обозначает, что нерпенек может украшать учебники, канцелярские принадлежности, обложки для паспортов, почтовые марки. Класс №25 подразумевает размещение официального талисмана на одежде и кожгалантерее, а 30-я категория предусмотрена для кондитерских и хлебобулочных изделий.

Роспатент закрепил за «политехом» право использовать образ нерпенка при проведении форумов, спортивных и развлекательных мероприятий, оформлении витрин, создании наружной и ТВ-рекламы. Кроме того, регистрация товарного знака дает вузу возможность изготавливать игрушки и статуэтки в виде нерпек.

Глюшеву игрушку-нерпечку в стильной голубой жилетке планирует заказать Профком студентов ИРНТУ.

## Лучший спортсмен Приангарья - магистрантка Анастасия Дегтярева

Магистрантка Института экономики, управления и права, победительница Чемпионата мира по спортивной аэробике Анастасия Дегтярева второй год подряд признана лучшим спортсменом Иркутской области 2018 года по неолимпийским видам спорта.



Коллектив Иркутского «политеха» получил благодарность за развитие физической культуры и студенческого спорта от Министерства спорта Приангарья.

В университете организованы 23 сборные, в которых занимаются свыше 400 студентов, имеющих спортивные разряды или звания. В 2018 году они представили ИРНТУ почти на 100 соревнованиях разного уровня и завоевали 28 медалей, из них 19 золотые.



### 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. 547 Б, тираж 300 экз.

Номер подготовлен  
пресс-службой ИРНТУ

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