

**Мистер «Творческая личность»**

Студент Александр Калишин — староста, танцор, джазмен

Стр. 2 (18)

**Навстречу Универсиаде**

Ректор ИРНИТУ стал участником эстафеты

Стр. 3 (19)

**«Браво, Джеймс!»**

Сборная КВН политеха готовится ехать в Сочи

Стр. 4 (20)



II Национальный межвузовский чемпионат проходил в Москве 27–28 ноября



Первые золотые медали ИРНИТУ на соревнованиях WorldSkills



За награды боролись представители 93 вузов страны

# Политех — лучше всех!

Уверены победители Национального межвузовского чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills — студенты ИРНИТУ Михаил Селезнёв и Пётр Фёдоров

С двумя золотыми медалями, радостью победы и волнением перед предстоящей сессией вернулись из Москвы пятикурсники Михаил Селезнёв и Пётр Фёдоров. Студенты кафедры маркшейдерского дела и геодезии вместе со своими кураторами — заведующим кафедрой Анатолием Охотиным и заведующей лабораториями кафедры Ларисой Шешуковой — представляли делегацию ИРНИТУ на II Национальном межвузовском чемпионате профессионального мастерства по стандартам WorldSkills. Несмотря на волнения из-за сложности заданий и ответственности за вуз, иркутяне стали лучшими в компетенции «Геодезия». Отпраздновать победу на месте не получилось из-за напряжённого графика соревнований (с восьми утра до десяти вечера). Поэтому все свои эмоции ребята и преподаватели привезли домой и поделились ими во время вручения дипломов и медалей.



Счастливые победители и наставники (слева направо): профессор Александр Загibalов, студент Михаил Селезнёв, зав. лабораториями кафедры маркшейдерского дела и геодезии Лариса Шешукова, студент Пётр Фёдоров, зав. кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Анатолий Охотин

Финальные соревнования чемпионата прошли в Москве 27–28 ноября. В столицу съехалось более 450 студентов из 43 регионов России. Доказать своё мастерство в 44 компетенциях пытались представители 93 вузов страны. Сделать это удалось лишь трети из них — медали завоевали конкурсанты из 30 регионов России.

Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков поздравил Михаила Селезнёва и Петра Фёдорова и вручил им награды. Пятикурсники выступили отлично, набрав 540 баллов, и опередили своих основных соперников из Краснодарского, Приморского краёв и Орловской области.

— Активное участие в чемпионате

по стандартам WorldSkills поможет нам сделать программы обучения более практико-ориентированными, а студентов — конкурентоспособными и востребованными на рынке труда, — сказал Михаил Корняков. — В прошлом году наша студентка института высоких технологий Анна Белых заняла 2-е место на I Национальном межвузовском чемпионате WorldSkills Russia, в этом Михаил Селезнёв и Пётр Фёдоров привезли золотые медали. От души поздравляем их и весь коллектив кафедры маркшейдерского дела и геодезии с заслуженной победой!

— Вы не представляете, какая атмосфера была на этих соревнованиях! — поделился эмоциями заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Анатолий Охотин. — Со студентами приезжали преподаватели и ректоры, и все они хотели не только победить, но и чтобы их студенты были признаны лучшими. И поэтому особенно приятно, что именно наши ребята в честной борьбе оказались на порядок выше.

Останавливаться на достигнутом никто не собирается. Анатолий Охотин рассказал, что намерен вме-

сте с коллегами выступить с инициативой создания в ИРНИТУ Всероссийского центра компетенции по геодезии.

— Есть все предпосылки для этого: мы знаем, как это делать, у нас есть достаточно опыта плюс первый в России эксперт на межвузовском чемпионате Лариса Витальевна Шешукова, — сказал Анатолий Охотин.

Заведующая лабораториями кафедры маркшейдерского дела и геодезии Лариса Шешукова готовила Михаила Селезнёва и Петра Фёдорова к чемпионату.

— Мы создали команду сразу, когда прошли отборочные соревнования, — пояснила Лариса Витальевна. — Для тренировок нашли отличные инструменты, с которыми нам помогла компания «Гексагон», также она предоставила нам и своих тьюторов. И началась работа.

Некоторое преимущество иркутян перед другими командами в чемпионате состояло в том, что недавно Лариса Шешукова и профессор Александр Загibalов участвовали во всероссийских соревнованиях WorldSkills в формате «Навыки мудрых 50+», где они заняли 3-е место. Полученный опыт участия в таких состязаниях они передали ребятам, что позволило студенческой команде не допускать ошибок и добиться серьёзного результата.

— Мы очень волновались за своих парней, топтались за кругом, наблюдали за ними, — поделился Анатолий Охотин. — И таких «топтунов» было очень много: преподаватели, ректоры...

— Пакет заданий, состоявший из пяти модулей, мы получили за месяц до самих соревнований, — рассказала Лариса Шешукова. — Все эти задания методично разбирали, встречались два-три раза в неделю. Мне эта подготовка снилась по ночам. Да и на самом чемпионате обстановка была очень напряжённая. Я была экспертом, оценивавшим другие команды, находилась на площадке, где категорически запрещено обращаться к конкурсантам. А на своих детей я даже смотреть не имела права. Там я чувствовала себя мамой своих великовозрастных мальчишек.

Окончание на стр. 3. ▶

# Русский народный... джазмен

Студент ИРНТУ Александр Калишин: «Став частью ансамбля «Калина», я привык быть в числе победителей»

Вот уже два года Александр Калишин, студент 3-го курса института недропользования ИРНТУ, завоевывает титул «Творческая личность» на региональном конкурсе «Студент года». Будущий инженер-геолог превосходно играет на духовом инструменте, а параллельно поёт народные песни и танцует. Репетиции в ансамбле русской песни «Калина» молодой человек успешно совмещает как с отличной учёбой, так и с общественной деятельностью (юноша является старостой группы). А ещё — с работой: Александр — востребованный в городе саксофонист. Один из лучших студентов области уверен, что занятия музыкой — важный вклад в развитие личности.

— Когда я решил поступить в ИРНТУ, — говорит Александр, — даже не догадывался о том, что в его стенах кипит такая бурная творческая жизнь. Здесь каждый студент, вне зависимости от будущей специальности, может найти себе занятие по душе.

Музыкальное образование Александр начал получать параллельно со средним. Когда ему исполнилось семь лет, он также пошёл в первый класс музыкальной школы. И даже аттестаты получал параллельно: в музыкалке учатся семь лет, но юный Саша дважды оставался на второй год, чтобы подтянуть свои навыки игры на инструменте.

— Я этому был искренне рад, — вспоминает иркутянин. — Нотную грамоту учить, конечно, тяжело. Это всё равно, что изучать второй язык. Но музыка не даёт расслабиться. Я уверен — чем больше человек имеет дел, тем больше он успевает. Ещё в школьные годы я научился грамотно распределять время: учился сразу в двух классах, делал уроки, репетировал и, конечно же, гулял. Это умение помогает мне и сейчас, во взрослой жизни. И не исключаю, что именно увлечённость саксофоном и джазом помогли мне развить склонность к точным наукам.

Александр шутит, что подобрал в себя лучшие черты своих близких. Так, его отец по образованию военный инженер, а бабушка — профессиональный дирижёр, в молодости руководила в Чите хоровым коллективом. Не была обделена музыкальным слухом и мама — она хорошо играет на фортепиано. В результате Саша и его старший брат окончили музыкальную школу по классу саксофона, а после выбрали для себя вполне практические специальности. Брат получает образование в сфере муниципального управления, Александр же остановился на технической специальности.

— Идти по этому маршруту посоветовали наши хорошие знакомые, которые уже трудятся в сфере недропользования, — рассказывает он. — Они поделились, что работа у геологов интересная и востребованная. Ещё в школе мне легко давались физика и геометрия. В итоге на семейном совете было принято окончательное решение.

Юноша признаётся, что всегда считал геологию преимущественно мужской профессией, сочетающей тяжёлый физический труд, передо-



Студент института недропользования ИРНТУ Александр Калишин в третий раз завоевывает титул «Творческая личность» на региональном конкурсе «Студент года»

вые научные достижения и таёжную романтику. Но такие трудности студент даже нравятся.

— Сейчас я уже на 3-м курсе, и у нас начинается производственная практика, которая будет проходить на крупном предприятии, — продолжает мой собеседник. — Я выбираю между Норильском, Владивостоком и Кольским полуостровом. Уже предвкушаю, насколько это будет увлекательно!

Возможность выбирать, конечно, есть не у всех, а только у отличников учёбы. Александр, например, получает не только академическую, но и рейтинговую стипендию. Принимает участие в научных конференциях. И, несмотря на то, что выбранная им специальность очень сложная, учёба стоит на первом месте, продолжает заниматься музыкой.

— Ещё в школе я играл в джазовом ансамбле «Альтернатива», — рассказывает Александр. — Мы успешно выступали на территории области, в том числе на известном конкурсе «Джаз на Байкале» под патронажем Игоря Бутмана и при участии Дениса Мацуева. Нам регулярно доставались первые места и Гран-при.

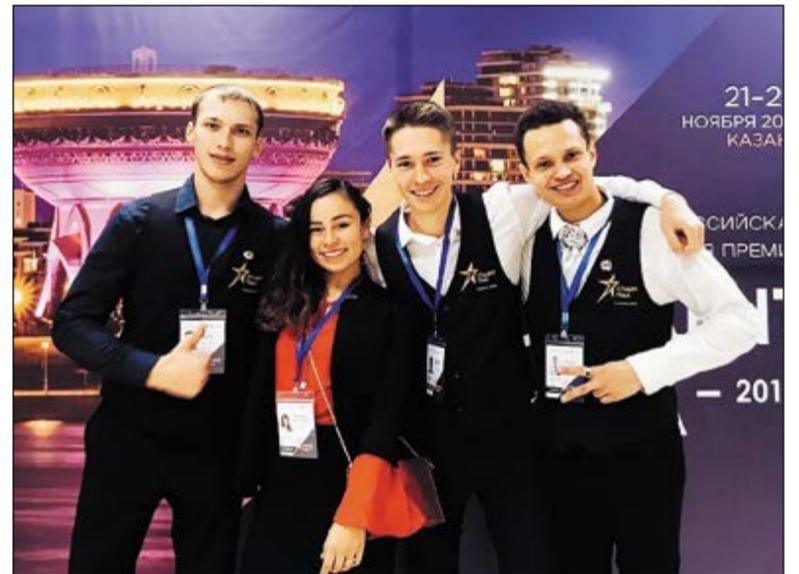
Александр не выпустил любимый инструмент из рук и после окончания музыкальной школы. Во время учёбы в 10—11-х классах выступал

на любительских мероприятиях в гимназии № 2, где он тогда учился. Попутно расширял свой репертуар разноплановыми композициями — от шансона до эстрады. Поступив в ИРНТУ, разумеется, намеревался продолжать играть на саксофоне. Но всё изменила встреча с «Калиной».

— Никогда не думал, что буду заниматься фольклором, — смеётся Александр. — Руководитель «Калины» Ирина Михайловна Долотова заметила меня, когда я выступил с сольным номером на конкурсе «Дебют» для первокурсников. Сказала, что у неё есть идея номера с саксофоном. Этот номер, правда, мы поставили только спустя пару месяцев — всё это время мы усердно репетировали. Ведь саксофон и народный вокал не такое уж привычное сочетание!

Первый номер с «Калиной» был подготовлен в феврале 2017 года для выступления на фестивале «Студенческая весна». И сразу же 1-е место на областном этапе. Потом был всероссийский этап, где мужская половина коллектива заняла 1-е место в номинации «Народный вокал: стилизованная русская песня», и гала-концерт на сцене Кремлёвского дворца.

— Я только пришёл в ансамбль — и такой успех! — восклицает



В Казани 21–23 ноября состоялся финал V российской национальной премии «Студент года», где Александр (на фото — второй справа) представлял свой родной вуз



Репетиции в народном ансамбле русской песни «Калина» студент-третьекурсник успешно совмещает с учёбой

Александр. — Представляете мои эмоции?

После было много других выступлений: Москва, Тула, Сочи... Александр Калишин выступал на празднике китайско-российской дружбы в Китае (г. Фусинь) и на I Байкальском международном арт-фестивале «Vivat, талант!». На международном конкурсе «Планета талантов», который состоялся совсем недавно, снова Гран-при.

— Сейчас это уже воспринимается как норма, — улыбается юноша. — За полтора года я привык к наградам.

И всё это в новом амплуа — певца и танцора. Как оказалось, у Александра ещё и хороший голос, а танцевать у него и в детстве отлично получалось. Сегодня, как и прежде, у него уходит много времени на репетиции: каждый день на 2—3 часа коллектив «Калины» (а это 15 человек из разных институтов) собирается вместе. С участниками занимаются педагог по вокалу Ирина Долотова и профессиональный хореограф Игорь Халеев.

— Работаем усердно, но результат того стоит, — говорит Александр. — Каждый раз, когда выходишь из зоны комфорта, ты развиваешься. Здесь я уже не джазмен, но продолжаю учиться и всей душой люблю народную мелодию. Чтобы

играть джаз, надо задействовать интеллект, в то время как фольклор буквально дышит эмоциями! Это душевная, близкая сердцу музыка.

В этом году Александр Калишин, как победитель областного конкурса «Студент года», принимал участие и в финале национальной премии «Студент года». Мероприятие проходило в столице Татарстана — Казани. В ноябре туда съехало более 300 лучших студентов, победивших на областных этапах. И вновь Александр радовал зрителей своей игрой на саксофоне.

— Участие в соревнованиях такого масштаба — это бесценный опыт, — делится студент ИРНТУ. — Я познакомился с классными ребятами из 46 регионов. Глядя на них, начинаешь понимать, к какому уровню надо стремиться. И я очень благодарен университету за такую возможность!

Александр Калишин мечтает весной 2019 года вместе с ансамблем русской песни «Калина» выступить на всероссийском фестивале «Студенческая весна» в Перми и на Международном фольклорном конкурсе в Праге. Но перед этим нужно приложить максимум усилий — репетиции и учёбу в вузе никто не отменял.

Наталья Федотова

Фото автора и из архива Александра Калишина

# Спорт + знания = дружба

Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков принял участие в эстафете огня XXIX Всемирной зимней Универсиады

Огонь XXIX Всемирной зимней Универсиады, прибывший в Иркутск из Владивостока, встретил ИРНИТУ. Церемония передачи главного символа студенческих Игр состоялась 30 ноября в актовом зале университета. Колбу с огнём вручили ректору Михаилу Корнякову, ставшему одним из 25 иркутских факелоносцев эстафеты.

Иркутский технический университет стал первым, кто принял огонь Универсиады в Сибирском федеральном округе. До Иркутска символ студенческих Игр уже побывал в Турине, Алматы, Харбине, Москве и Владивостоке. Универсиада пройдёт 2—12 марта в Красноярске.

— Огонь XXIX Всемирной зимней Универсиады — символ того, что спорт и знания объединяют людей всей планеты, — сказал Михаил Корняков. — Универсиада — это крупнейшее событие для студенчества. В Иркутском техническом университете любят спорт и всё, что с ним связано. На протяжении последних десяти лет вуз является лидером региональной спартакиады и с гордостью носит звание самого спортивного вуза региона. Наши студенты достойно защищают спортивную честь Иркутской области на российских и международных соревнованиях.

Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков заслужил почётное право

принять участие в эстафете огня, став одним из победителей конкурса эссе, где рассказал о роли спорта в своей жизни. Несмотря на занятость, Михаил Корняков ежедневно пробегает не менее пяти километров. Его поддерживают студенты и преподаватели.

— Я увлекаюсь спортом и пропагандирую бег в Иркутском техническом университете, — рассказал ректор. — Мы с коллегами и студентами запустили несколько спортивных проектов. Например, на первом этапе проекта «Бежим вместе» в 2017 году его участники преодолели дистанцию, равную длине береговой линии Байкала — свыше 2100 километров. В начале этой осени стартовал уже четвёртый этап, на котором мы решили повторить маршрут сибирских купцов экспедиции «Байкал — Аляска» и преодолеть 13 тысяч километров.

Старт эстафете огня в Иркутске 1 декабря дала участница Олимпийских игр в Пекине и Лондоне, руководитель спортивного ком-

бината «Труд» Ольга Курбан. Она начала движение по маршруту от Московских ворот на Нижней Набережной. 25 факелоносцев в этот день несли огонь на протяжении 3,6 км по улицам города.

На одном из отрезков пути факел нёс Михаил Корняков, затем он передал эстафету гостье из Красноярского края, представительнице исполнительной дирекции Всемирной зимней Универсиады Наталье Гобелевой.

— Эстафета Универсиады подарила мне много положительных эмоций и зарядила энергией. Я с гордостью нёс факел по Иркутску, доказывая, что спорт и знания — это наша сила! — поделился своими эмоциями ректор ИРНИТУ.

Эстафета финишировала перед Дворцом спорта, где торжественно зажгли чашу огня. В церемонии приняли участие члены правительства Иркутской области, представители органов государственной власти.

По материалам пресс-службы ИРНИТУ



Михаил Корняков: «Эстафета Универсиады подарила мне много положительных эмоций и зарядила энергией»

## Политех — лучше всех!

Уверены победители Национального межвузовского чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills — студенты ИРНИТУ Михаил Селезнёв и Пётр Фёдоров

◀ Окончание. Начало на стр. 1

— Вот честно, на чемпионате я совсем не волновался, — сказал Михаил Селезнёв. — Меня больше заботило то, что сразу после нашего возвращения нужно писать трудную контрольную по менеджменту и маркетингу — а времени на подготовку в обрез.

— А я, наоборот, волновался сильно, наверное, за двоих — так, что даже руки тряслись, — признался Пётр Фёдоров. — Напрягало то, что в данный конкретный момент нужно принять единственно верное решение, от которого зависит будущее. Если допустить ошибку, шансы на победу улетучиваются. Самое волнительное задание было на улице, уже темнеть начало. Времени дали очень мало — три часа на три вида работ: определить объём насыпи, снять тахеометром сто с лишним точек, вынести 25 точек с шагом в 16 метров между ними и в 5 метрах от прибора.

— А чтобы тахеометр нашёл на местности эту точку, человек должен ходить с вешкой с отражателем, прибор за ним следит и примерно показывает, куда надо двигаться, — продолжил Михаил Селезнёв. — Если точка слишком далеко, мне приходилось кричать: «Метр на меня! Два шага налево!» Расстояния большие, темно, раций нет, друг друга не видим...

Сложность в этом модуле для ребят состояла ещё в том, что прибор оказался для них практически новым, незнакомым, и параллельно с выполнением задания нужно было изучать некоторые его функции. Но иркутяне справились. В редких перерывах между модулями они познакомились со многими командами, успели обсудить, у кого как какие задания получились, и поделиться опытом.



Ректор ИРНИТУ Михаил Корняков (в центре) поздравил Михаила Селезнёва (слева) и Петра Фёдорова с победой в престижном чемпионате профессионального мастерства

— О своей победе я сначала сообщил сестре, а потом коллегам — я работаю на геодезическом предприятии, и они за меня болели, — рассказал Пётр Фёдоров.

После всеобщей радости и поздравлений победителей в ИРНИТУ начинается новый цикл подготовки к чемпионату следующего года.

— Безусловно, иметь чемпионов WorldSkills для университета очень пре-

стижно. Но всё же одной из основных задач мы видим участие в соревнованиях всех студентов — как минимум в отборочных мероприятиях, чтобы тем самым стимулировать ребят на более глубокое освоение специальности, — поделился Анатолий Охотин.

ОЛЬГА ИГОШЕВА  
Фото автора



Александр Загибалов и Лариса Шешукова на соревнованиях WorldSkills «Навыки мудрых 50+»



# Браво, Джеймс!

Сборная весёлых и находчивых из ИРНИТУ попала в число призёров «Байкальской лиги КВН» и сейчас готовится к поездке на международный фестиваль в Сочи

Осыпать зрительный зал денежными купюрами, купленными в магазине приколов за вполне реальные три тысячи рублей... Одеться с иголки в модном бутике, а после выступления вполне законно сдать все вещи обратно... Выпустить на сцену группу артистов в бурятских костюмах только для того, чтобы «сделать приятно всем жителям Иркутской области»: «Байкал ваш!» — громогласно объявят на весь зал наши географические соседи... А можно ещё оставить несколько иркутских кафешек без кальянов — просто потому что в одном из номеров буквально на одну минутку потребовалось заставить стол такими аппаратами... Или взять несколько пивных кегов с той же целью, оставив в залог паспорт... Игра не зря называется КВН, считают игроки команды «Браво, Джеймс!» Роман Шестов и Александр Буцких, здесь мало быть просто смешным, нужно ещё и проявить находчивость — и не только на сцене, но и при подготовке номера.

Вышеназванный коллектив, представляющий Иркутский национальный исследовательский технический университет, в нынешнем сезоне буквально ворвался в число лидеров Байкальской лиги КВН, заняв 3-е призовое место в финале. Раньше максимум, что удавалось политеховцам, — выход в полуфинал. Вывести игру весёлых и находчивых в ИРНИТУ на более высокий уровень вызвалась группа энтузиастов во главе с уже опытным кавээнщиком Александром Буцких. В своё время этот молодой человек вместе с единомышленниками из команды «Молодые люди» (простите автора за невольную тавтологию) уже успел засветиться в премьер-лиге у Маслякова-младшего.

— Встретились с друзьями, решили, что негоже главному техническому вузу Приангарья оставаться без классной команды КВН, — рассказывает историю создания коллектива Александр Буцких. — Нашли поддержку со стороны руководства университета, меня назначили ответственным за КВН в Центре культурно-массовой и воспитательной работы. В ноябре мы провели IV Кубок открытой лиги КВН, приурочив его к международному празднику движения, который отмечается 8 ноября. Победителями игры, в которой участвовали 11 команд иркутских школ и вузов, к нашей радости, стал коллектив первокурсников-строителей ИРНИТУ «Булеаны». Кстати, в этом творческом состязании мы нашли себе отличного фронтмена — студента 1-го курса Андрея Гордина из команды «Трое в каное», который обладает и несомненным актёрским

талантом, и редкими вокальными данными — у него очень низкий голос. В состав также вошли мы с Романом Шестовым — старожилком, надо сказать, политеховского КВН; Чингиз Махутов, Денис Блощенко, Кирилл Шабалин, Екатерина Говорина, Ирина Степаненко, Владимир Вагнер, а также солист университетского ансамбля «Калина» Дмитрий Шагдуржапов.

«Браво, Джеймс!» — это фраза из фильма про Гарри Поттера. Её произносит один из героев, после того как его приятель точно попадает «разрядом» волшебной палочки в «пожирателей смерти». Вот такое необычное название мы себе выбрали. В финал мы, можно сказать, заскочили как на подножку уходящего поезда. Взятые по добору — пятым коллективом. К решающей игре готовились очень серьёзно. Сняли квартиру и жили все вместе. Устраивали мозговые штурмы, писали шутки, доводили до ума лучшие из них, складывали в единое целое сценарий выступления — в общем, по-настоящему жили КВНом.

— Сказать, что игры Байкальской лиги очень популярны в Иркутске, это не сказать ничего, — подключается к разговору Роман Шестов, выпускник ИРНИТУ 2018 года. — Билеты на финал были раскуплены ещё за две недели до его проведения. Кстати, игра проходила в актовом зале ИРНИТУ. За главный приз боролись пять коллективов: кроме нас это «Квартет» (педагогический институт ИГУ), «Посейдон Карлеоне» (институт социальных наук ИГУ), «Первый поцелуй» (БГУ) и сборная муни-



Выступление на первом полуфинале Байкальской лиги КВН



Ребята любят эффектно появиться на сцене

ципальных унитарных предприятий г. Иркутска. Соперники очень серьёзные. В первом конкурсе — «Приветствие» — мы выступили весьма неплохо: получили 4,5 балла из 5 возможных. Потом в «Разминке» урвали 0,3 балла за одну

из номинаций — всего разыгрывалось 0,9 балла. Сумели удивить жюри и в «Домашнем задании». В итоге, уступив самую малость девичьей команде «Первый поцелуй» из Байкальского университета, мы замкнули тройку призёров. Побе-

дителем назван «Квартет», который взял в первую очередь своим опытом: ребята уже третий сезон подряд играли в финале Байкальской лиги. Выступили, считаем, достойно, зал несколько раз, что называется, взорвали. Нас заметили и отметили — это главное. Подняться выше нам пока не позволяет отсутствие такого важного в подобных играх критерия, как авторитет. Его нам ещё только предстоит завоевывать.

Сейчас «Браво, Джеймс!» готовится к поездке на Сочинский фестиваль КВН, куда традиционно съезжаются сотни команд со всей России и из соседних государств. Основная задача политеховской дружины, по словам её представителей, — показать себя во всей красе, что называется, засветиться, а если повезет, то попасть в одну из телевизионных лиг: первую — в Казани, международную — в Минске, премьер-лигу и высшую — в Москве.

АНДРЕЙ СЕМАКИН  
Фото студенческого центра ИРНИТУ

## Цифровая трансформация «Электрофеи»

Инженерный кейс на тему цифровой трансформации решала аспирантка ИРНИТУ Алина Янкович в Школе лидеров энергетики

Аспирантка института энергетики ИРНИТУ Алина Янкович (Малькова) приняла участие в Школе лидеров энергетики (г. Москва). Сборная команда «Электрофея», в состав которой вошла Алина, заняла 1-е место, успешно решив инженерный кейс по теме «Цифровая трансформация».

Организаторы Школы лидеров энергетики пригласили Алину Янкович как победителя международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодёжи» в Казани. Иркутская аспирантка заняла 1-е место в номинации «Молодой специалист» с докладом на секции «Цифровые технологии в электроэнергетике». Она представила первые результаты работы над кандидатской диссертацией. Под руководством профессора Николая Воропаева и доцента Ильи Шушпанова аспирантка разрабатывает методики повышения надёжности систем электроснабжения промышленных предприятий.

Уже сейчас параллельно с учёбой Алина работает инженером по ремонту электрооборудования в отделе главного энергетика Иркутского авиационного завода — филиала ПАО «Корпорация «Иркут».

Задание инженерного кейса по теме «Цифровая трансформация», которое выполняла команда «Электрофея» с участием Алины, касалось специфики гидроаккумулирующей электростанций объединённой энергосистемы. Был проведён анализ Загорской ГАЭС-2 в Подмоскovie, где в сентябре 2013 года произошла крупная техногенная авария (после шести лет строительства во время испытаний под плотиной и

водопадами размывло грунт, здание и часть котлована затопило). Загорская ГАЭС считается крупнейшей гидроаккумулирующей электростанцией в России.

— Это такой своеобразный накопитель: сначала потребляет энергию, а ночью, в пик нагрузки, сбрасывает, — объяснила Алина Янкович. — Нам предложили без больших финансовых вложений, применяя цифровые технологии, выполнить запуск ГАЭС-2, которая сейчас законсервирована. Мы нашли реальные проблемы, которые привели к аварии. Выяснили, что в насосном и генераторном режиме не совпадают характеристики. Это был ключевой момент, который привёл команду к победе.

В состав команды-победителя школы также вошли Карен Маргарян (НИ ТПУ), Дарья Тучина (СКФУ), Ольга Льгова (филиал

АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга), Алексей Скаков (НГТУ), Антон Сюткин (СПбПУ), Антон Зайцев (СКФУ), Иван Иванов (СПбПУ), Алина Малькова (ИРНИТУ), Анастасия Пастухова (СПбГУ), Павел Николаев (УрФУ им. Первого Президента России Б.Н.Ельцина). Наставником команды выступил главный специалист службы электрических режимов филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра Василий Крюков.

— Успешное участие Алины Янкович в Школе лидеров энергетики — это достойный и вполне логичский результат планомерной и системной научной работы с обучающимися, магистрантами и аспирантами института энергетики, — сказал директор института энергетики ИРНИТУ Вадим Федчишин. — С 2016 года она является лидером команды молодых исследователей «Энергия Байкала», доказавшим



Аспирантка института энергетики ИРНИТУ Алина Янкович (Малькова)

свои амбиции в образовательном пространстве вузов, реализующих программы по электро- и теплоэнергетике, успешно представляющих ИРНИТУ на масштабных конференциях и форумах.

По информации пресс-службы ИРНИТУ