

# С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

## СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Образование • Наука • Инновации • Качество

• № 6 (213) • сентябрь • 2017 год • ИЗДАЕТСЯ С МАРТА 1956 г. • г. НОВОКУЗНЕЦК •

Уважаемые преподаватели, студенты,  
магистранты и аспиранты!  
Дорогие первокурсники!

Наступила самая интересная пора - начало учебного года, время больших надежд, планов, новых идей. Пусть все ваши мечты сбываются, если они о покорении вершин учебы или «усвоении» гранита науки. Нет на свете большей радости, чем радость взятия «личного Берлина» - отличной сессии, блестящей защиты, новой научной разработки, не побоюсь этого слова - нового открытия. История нашего университета знает такие случаи, их немало! Главное – дерзать и сметь! И неважно, сколько тебе сегодня лет. 18, 20 или 35. Не упускай свои возможности – жми на педали, лети к цели, будь оптимистом! У нас ты всегда найдешь поддержку и помошь. Используй каждую предоставленную возможность стать грамотным специалистом, настоящим профессионалом своего дела.

Студенты! Искренне желаю вам успешной учебы, приобретения новых полезных знаний и практических навыков. Пусть каждая сессия станет отличной! Цените время! Любите науку!

Отдельные теплые слова мне хочется сказать в адрес первокурсников. Вы вступаете на сложный, но очень интересный путь - путь получения образования в нашем университете. Жизнь всегда была полна забот и волнений, но нет времени прекрасней, чем студенческая пора! Искренне желаю, чтобы каждый из вас, действительно, полюбил ту отрасль знаний, которую выбрал. И стал украшением нашей доски почета.

Уважаемые преподаватели, от всей души желаю вам творческих успехов в вашем благородном труде, крепкого здоровья, отличного настроения, рабочего настроя. Пусть ваши студенты всегда радуют и удивляют вас своими достижениями! Спасибо вам за неиссякаемый энтузиазм, огромную любовь к профессии, к студентам. Жизнь, особенно современная, с ее скоростями и технологиями, требует от вас постоянных обновлений, в том числе, в сфере образования. Я уверен, что будущее университета берет начало в прошлом, живет сегодняшним днем, и непременно порадует нас завтра! Мы для этого делаем все возможное, а подчас и невозможное.

Уважаемые коллеги, желаю всем в новом учебном году упорства в достижении поставленных целей, крепкого здоровья, сил и энергии, успехов и благополучия вам и вашим близким!

С уважением, ректор СибГИУ,  
профессор Е.В.Протопопов

## День металлурга – наш профессиональный праздник

Состоялся торжественный Губернаторский прием, посвященный Дню металлурга, который традиционно прошел в ДК ЗСМК. Для Сибирского государственного индустриального университета День металлурга – один из главных профессиональных праздников, к которому наш коллектив относится с особым трепетом и уважением. Более 87 лет вуз готовит кадры и проводит фундаментальные и прикладные исследования для металлургии, такой важной и такой непростой отрасли экономики России.

В своей приветственной речи исполняющий обязанности Губернатора Владимир Николаевич Чернов поздравил металлургов города и отметил факты, которыми они могут по праву гордиться. Особо Владимир Николаевич подчеркнул высокую роль преподавательского коллектива СибГИУ и Института металлургии и материаловедения в повышении конкурентоспособности отечественной металлопродукции, в подготовке для предприятий высококвалифицированных специалистов металлургии и материаловедения, специализирующихся на выполнении перспективных фундаментальных и прикладных исследований, разработке и внедрении современных технологических процессов, обеспечивающих высокое качество продукции с минимальными затратами.



На Губернаторском приеме представительная делегация СибГИУ, возглавляемая ректором, профессором Е.В. Протопоповым, получила высокие областные награды. Почетного звания «Лауреата премии Губернатора Кемеровской области «Прорыв в будущее» удостоен проректор по учебной работе – первый проректор, профессор А.В. Феоктистов, Орденом Почета Кузбасса награжден проректор по научной работе и инновациям профессор М.В. Темлянцев, медалями «За служение Кузбассу» награжден заведующий кафедрой теплозаготовки и экологии, доцент С.Г. Коротков, «За веру и добро» – доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения ЕВРАЗ. ЗСМК Т.Н. Осколкова и доцент кафедры металлургии черных металлов А.А. Уманский.

Администрация университета поздравляет коллег и желает им дальнейших творческих успехов!

Пресс-служба СибГИУ

### Новое поколение

## Ощущение полета

Максим Михайлович Гусев является аспирантом в Институте информационных технологий и автоматизированных систем СибГИУ. Работает старшим преподавателем кафедры прикладных информационных технологий и программирования. Добился значительных успехов в научно-исследовательской деятельности, в результате был отмечен стипендий Правительства РФ, награжден Почетными грамотами и Благодарственными письмами ректората.

– Максим, почему Вы выбрали именно СибГИУ?

– Почему бы и нет? По-моему, мой выбор логичен. Я коренной новокузнецанин. Здесь моя семья – мама, папа, бабушка. Я и сам недавно создал семью. Моя мама врач, и поскольку я хотел пойти в медицинский учиться на нейрохирурга. Но мама сказала: хватит в нашем доме и одного врача. Пришлось переформатировать свои планы. Я решил: электроника это почти то же, что и человеческий мозг. Объект интересный. Решил поступить в ИИТИАС на кафедру автоматики и информационных систем. Мне понравилась и система обучения, и тематика. Очень интересно! Вскоре увлекся программированием. Стало еще более интересно! Решил продолжить учебу в магистратуре. В 2013 году поступил на кафедру прикладных информационных технологий и программирования. Предложили преподавание. И вот уже 4 год я преподаю. Старший преподаватель на кафедре, к тому же аспирант.

– Какова тема Ваших исследований?

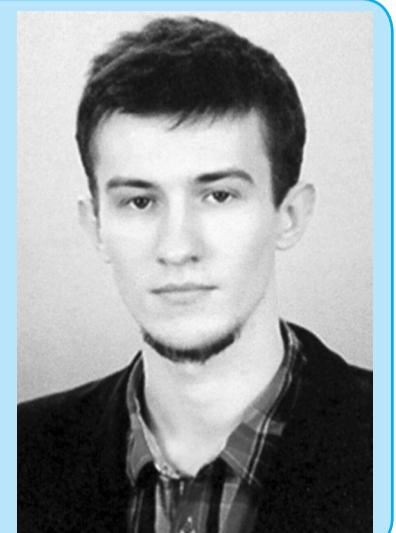
– Математическое моделирование социальных сетей. Очень интересная тема. Фактически это создание математической модели общества на примере соцсети. С помощью этой модели можно четко наблюдать распространение информации. Сети – это тоже общество, только невидимое, но такое же влиятельное.

– Максим, каким Вы видите свое будущее?

– Я не строю далеких планов. Иду короткими шагами, намечаю цель, добиваюсь, у меня все сбывается. Мне нравится быть преподавателем – здесь море общения. Наработка опыта колossalна! А дальше – защита

Его статьи и доклады опубликованы в таких журналах как «Сборник Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения» - 2015, 2016, 2017 годов. С первого года обучения ведет активную деятельность по НИР под руководством научного руководителя профессора, д.т.н. Т.В. Киселевой.

Наш корреспондент встретился с молодым аспирантом и задал ему наши традиционные вопросы.



кандидатской, а потом – не знаю, видно будет. Но какой же солдат не мечтает быть генералом? Сейчас увлекся робототехникой – собираю роботов. В сентябре в нашем университете откроется секция по робототехнике для школьников. Я буду преподавать. Очень жду этого момента.

В сентябре состоится битва роботов в нашем городе. Мы собираем двух «бойцов». Сейчас эта работа на стадии проектирования, детали закуплены, пока не все еще доставили. К 20 сентября надеемся все собрать, и чтобы это все заработало.

– Самый счастливый день у Вас какой? Вы его помните?

– Скорее всего, это первая моя лекция в поточной аудитории, когда я сам читал материал. Я к этому готовился и старался сделать лекцию интересной, а когда перед тобой сидит целый поток, и ты должен что-то им рассказать, – это ответственно и вместе с тем радостно. Спустя три года я научился держать зал, никто в аудитории теперь в телефоны играет не собирается.

Интересно наукой заниматься. Исследовать тему, факты, эксперименты проводить. Это мое. Много разностороннего и разнообразного общения, и еще – забавно посмотреть с двух сторон – и со стороны студента, и со стороны преподавателя. Когда был студентом, думал, что преподаватели к экзаменам не готовятся. Еще как готовятся! Нужно и билеты подготовить. И самому блестящие все знать. Максимальную оценку на экзамене ставлю по знаниям. Преподаватель, думаю, должен передавать личный опыт, свои идеи. Чтобы студент сделал меньше ошибок. Непросто быть преподавателем, но интересно.

Очень благодарен родителям за то, что они для меня сделали. Спасибо преподавателям университета за то, что верят в меня.

Два года назад я бы не очень успевающему студенту поставил тройку и сказал – иди! Но сейчас нет, я стал жестче. Я дам ему возможность получить знания, а не оценку «просто так». Пошли еще раз почитать материал, поизучать его. Ему же хуже, если он не усвоит предмет.

Будучи студентом, я не понимал, как надо учиться. И с первого курса чуть не вылетел из университета. Но собрался, подтянул дисциплину, многое понял. Теперь знаю, как знания получать – «красный» диплом магистра не так простоается.

– Кроме науки, чем Вы еще увлекаетесь?

– У меня масса увлечений! Мне очень нравится заниматься сборкой квадрокоптера. У меня есть шлем, который дает мне полное ощущение собственного полета. Реальное ощущение полета! Летаешь, порой, наперегонки с птицами. До этого у меня было увлечение пулевой стрельбой. Купил пневматическое ружье. Сейчас «болею» кружком робототехники для школьников. Думаю, им это будет интересно. Роботов из «лего» будем для начала собирать. А в дальнейшем – посмотрим. Робототехника – это хорошо развивающаяся область знаний. Возможно, откроем в нашем вузе специальность по робототехнике. Зимой катаюсь на сноуборде, у меня вся семья спортивная!

– Чего Вы ждете?

– Нового учебного года. Осуществления планов.

Записала Татьяна Иванова

## Горжусь российским флагом!

22 августа для студентов, проживающих в общежитиях студенческого городка СибГИУ, состоялась праздничная акция, посвященная Дню Государственного флага Российской Федерации «Горжусь Российским флагом!». Акция была проведена силами бойцов студенческого педагогического отряда «Взгляд». Каждый участник акции получил памятный символ праздника – флагок с триколором российского флага. В рамках акции состоялась викторина «Символы России» и конкурс на лучшую фотографию с флагом РФ.

В конце всей программы все участники акции хором исполнили Гимн России.

Юлия Киселева

## События, факты, комментарии

### Лучшие аспиранты области учатся в СибГИУ

Состоялось торжественное награждение победителей областного конкурса «Лучший аспирант 2017 года» в рамках празднования Дня молодежи. Конкурс включает в себя три номинации: естественные, технические и гуманитарные науки.

Итоги подведены, и Заместитель Губернатора Кемеровской области по вопросам образования, культуры и спорта Елена Алексеевна Пахомова торжественно вручила дипломы и денежные премии 10 аспирантам – победителям конкурса. В их число вошли трое представительниц нашего университета: в номинации «Технические науки» первое место заняла Дарья Неуныахина, аспирант кафедры металлургии черных металлов, второе место заняла Ксения Ефимова, аспирант кафедры металлургии цветных металлов и химической технологии. В номинации «Естественные науки» первое место заняла Ирина Комиссарова, аспирант кафедры естественнонаучных дисциплин им. профессора В.М. Финкеля (руководитель - зав. каф. естественнонаучных дисциплин им. профессора В.М. Финкеля, д.ф.-м.н., профессор Громов В.Е.). Число публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science у Ирины – 18, а в изданиях РИНЦа – свыше 50, научометрический показатель индекс Хирша – 3. Не многие кандидаты, да и доктора наук, имеют такие показатели! Это во многом связано с тем, что исследования Ирины Комиссаровой проводятся в рамках

научной школы «Прочность и пластичность в условиях внешних энергетических воздействий», возглавляемой В.Е. Громовым, занимающей одно из ведущих мест среди российских металлофизиков.

И. Комиссарова своими исследованиями показала, что если поверхность изделия, где возможно зарождение очага разрушения – микротрещины обработать низкоэнергетическим сильноточным электронным пучком, то ресурс такого изделия возрастает в несколько раз. Физиков, конечно же, интересует природа и механизмы изменения структуры, фазового состава и свойств материалов при такой обработке. Это актуальная проблема современного физического материаловедения. Над ее решением бьются многие научные коллективы страны и за рубежом. Свой посильный вклад в решение этой проблемы вносит и лучшая аспирантка Кузбасса 2017 года Ирина Комиссарова.

Областной конкурс «Лучший аспирант» проводится с целью выявления и поддержки таких талантливых молодых учёных, имеющих заметные результаты в научной деятельности, как те, что обучаются в СибГИУ.

В этом году в нем приняли участие 34 аспиранта очной формы обучения из образовательных и научных организаций всего Кузбасса. Экспертизу заявок проводила авторитетная комиссия, в которую вошли ученые и специалисты соответствующих научных областей.

**Пресс-служба СибГИУ**

### УМНИКИ, СКОРО КОНКУРС!

Объявлен конкурс по федеральной грантовой программе УМНИК («Участник молодежного научно-инновационного конкурса»).

Работа по данной программе ведется при поддержке администрации Кузбасса и при участии регионального департамента инвестиций и стратегического развития.

Программа «УМНИК» предполагает финансирование развития (до уровня коммерческого применения) научно-технической идеи на протяжении двух лет. Объем финансирования - 500 тысяч

рублей на два года. Отбор на участие в программе осуществляется на конкурсной основе.

Участниками Программы могут стать физические лица (студенты, аспиранты, молодые исследователи) с 18 до 30 лет включительно.

Заявку на получение гранта необходимо подать на официальном сайте программы не позднее 20 октября 2017 года.

Координатор программы УМНИК в Кемеровской области - Аксёнова Екатерина Юрьевна, тел. +7-904-377-0707, <http://umnik.fasie.ru/kemerovo>

### С заслуженной наградой

В 2017 году за большой вклад в развитие Кузбасса и активную гражданскую позицию Борису Родионовичу Махалову присвоено звание Почетный гражданин Кемеровской области.

Б.Р. Махалов родился 2 января 1942 года в Ново-кузнецке. После школы пошёл работать слесарем на коксохимпроизводство КМК и поступил в Сибирский металлургический институт, который успешно окончил в 1965 году. Борис Родионович прошел трудовой путь с третьего подручного сталевара в мартеновском цехе до руководящих постов: заместитель

директора по труду и кадрам ОАО «Сталь КМК», директор по персоналу и социальному вопросам, советник вице-президента ЕвразХолдинга по персоналу. Его трудовая биография тесно связана с историей КМК и Запсиба, а трудовой стаж – более 50 лет.

Жизнь ставила перед ним сложные задачи и предоставила возможность успешно их решать. Сегодня Б.Р. Махалов – директор благотворительного фонда «Ветеран Евраз-Сибирь».

От имени ректората и сотрудников университета поздравляем Бориса Родионовича с заслуженной наградой.

### Будущее близко!



20 июня Приемная комиссия СибГИУ начала прием документов.

За первую неделю было принято 811 заявлений, из них 596 заявлений подано на бюджетные места. 294 абитуриента предъявили подлинники оригиналов документов об образовании и заполнили заявления о согласии на зачисление.

Особых нововведений в правилах приема в 2017 году не произошло, не изменился и перечень вступительных испытаний. Так же как и раньше абитуриенты имеют возможность добавить баллы за индивидуальные достижения. Сделать это можно, предъявив членам приемной комиссии грамоты

и дипломы, подтверждающие участие в олимпиадах и конкурсах, спортивных мероприятиях и квестах. Абитуриенты могут поступать одновременно на бюджетные и платные места. Тем, кто принимает решение учиться платно и имеет сумму баллов ЕГЭ выше 180, университет предоставляет скидки на оплату за обучение в размере от 10% до 20%.

В этом году поступающим в СибГИУ предлагается 946 бюджетных мест и около 100 образовательных программ, поэтому основная трудность, с которой сталкиваются абитуриенты, связана с выбором «своей» образовательной программы. Для того чтобы помочь сориентироваться в

многообразии возможных образовательных траекторий в приемной комиссии работает консультационный центр из представителей институтов и кафедр.

Кроме того, специально для абитуриентов и их родителей – в холле приемной комиссии была организована выставка инновационных проектов, выполненных преподавателями СибГИУ.

Гости могли познакомиться с новыми образовательными технологиями обучения в вузе (видеоролик), с практическими результатами внедрения технических инноваций. Так, например, здесь можно узнать, что такое Ай-трекер «Eye-tracker» (программное средство для отслеживания взгляда пользователя в пространстве), увидеть, как работает «Планетарный редуктор» (универсальный трехсателлитный планетарный механизм), поучаствовать в производстве восковых изделий с помощью лабораторной установки вакуумного литья, убедиться в возможностях исследования уровня сейсмических колебаний грунта с помощью специально разработанной программы. Особый интерес у зрителей вызывал «Шагун» – шагающее управляемое транспортное средство.

### Практика в научно-исследовательском центре: интересно и полезно

После трех лет обучения мы, студенты специальности «Наноматериалы и нанотехнологии» направления «Материаловедение и технологии материалов» Сибирского государственного университета, проходили производственную практику на ведущих предприятиях отрасли, научно - исследовательских институтах и университетах России.

Это время стало для нас драгоценным опытом - мы многое научились, больше узнали о своей профессии, познакомились с будущими работодателями, подружились между собой, да и просто весело и с пользой провели время.

Нам выпала удача проходить практику в национально-исследовательском Томском государственном университете на физическом факультете. Задачами практики было прохождение курса обучения и проведение научных экспериментов в структурных подразделениях факультета. Местом проведения практики стал Сибирский физико-технический институт им. академика В.Д. Кузнецова.

Сибирский физико-технический институт им. академика В.Д. Кузнецова имеет богатую историю, является одним из ведущих научных учреждений, в котором созданы самые благоприятные условия для работы молодых специалистов.

В первые дни практики мы ознакомились с лабораторией новых материалов и перспективных технологий под руководством Валерия Анатольевича Светличного. Эта лаборатория является базовой для физического, химического и радиофизического факуль-

тетов ТГУ. Мы познакомились с историей становления лаборатории, с сотрудниками и основными направлениями работы. С нами поделились информацией о методе лазерной абляции, как синтезеnanoструктур. На практике мы получили nanoчастицы меди с помощью этого метода. Нам так же удалось с успехом поработать на сканирующем электронном микроскопе VEGA SBH.

Был в программе практики и радиофизический факультет НИ ТГУ, основное направление исследований которого заключается в создании сенсорных материалов и их применении.

Еще одной лабораторией, в которой успели побывать студенты СибГИУ, стала лаборатория металлографии. Под руководством ведущего научного сотрудника лаборатории Анатолия Никитовича Табаченко мы познакомились с одним из ведущих направлений ее работы - совершенствованием средств индивидуальной бронезащиты и повышения живучести. Мы увидели снимки с оптического микроскопа, изучили структуру материалов, используемых для создания средств бронезащиты.

Одним из наиболее эффективных современных способов получения новых легких материалов с заданными свойствами являются порошковые технологии. В этом направлении у специалистов Сибирского физико-технического института есть большой научный задел, который позволяет создавать металлокерамические nanoструктурированные композиционные материалы, отвечающие са-

мым высоким современным требованиям. Это направление наиболее близко студентам СибГИУ.

В Томском региональном центре коллективного пользования мы познакомились с работой рентгенофлуоресцентного анализатора металлов INNOV-X ALPHA SERIES, который позволяет оперативно анализировать состав металлов и сплавов, с автоматизированным элементным анализатором Euro EA-300, предназначенный для проведения поточных анализов твердых образцов. Интересен был и рентгеновский дифрактометр SHIMADZU XRD 6000, который позволяет анализировать параметры структуры и фазовый состав объемных материалов и тонких пленок, управлять процессом рентгеновской съемки и обрабатывать полученные рентгенограммы с помощью компьютера, а также другое интересное научное оборудование.

О культурной жизни студентов организаторы практики тоже не забыли. Мы посетили такие знаменитые места Томска, как ботанический сад, музеи истории физики и истории НИ ТГУ. Мы побывали в общежитии магистрантов и познакомились с условиями жизни. По окончании практики мы получили сертификаты о подтверждении ее прохождения.

На следующий год физический факультет НИ ТГУ готов принял студентов СибГИУ.

**Ю. Рубанникова и  
К.Бутакова, студентки  
4 курса ИФО**

# «Фуллерит» на Бирюсе, палаточный университет, жизнь на поляне и другие подробности

Теперь мы счастливы! Мы побывали на Международном молодежном форуме ТИМ «Бирюса». И нам не терпится поделиться своими впечатлениями. Итак, вот с чего все начиналось: мы, команда «Фуллерит», под руководством доцента кафедры металлургии цветных металлов и химической технологии СибГИУ О.А. Полях, одержали победу в отборочном этапе Международного чемпионата по технологической стратегии в металлургии «Metal Cup-2017». Организаторы чемпионата пригласили нас на загадочный форум ТИМ «Бирюса», университет одобрил подобное мини-путешествие и нам дали установку собирать сумки в дорогу. К подготовке мы подошли ответственно. Все потому, что Бирюса это не просто Международный молодежный форум, это палаточный университет. Жизнь, учеба, сон – все в палатках. Развернулся лагерь на одном из островов Енисея в Красноярском крае. Суровое сибирское лето определило содержимое наших сумок. В чемоданы полетели спальники, пледы, обувь – от сланцев до резиновых сапог, вещи теплые, вещи летние, дождевики и даже шапки. Стоит отметить, наша командировка длилась всего 9 дней. И вот мы, готовые к дальнейшему, без малого 14 часов, собрались все вместе. Мы – команда СибГИУ.

Мы – это наш рассудительный и безгранично терпеливый капитан Михаил Леонов, трудолюбивая и мудрая Ольга Лысенко, оптимистичная и коммуникабельная Христина Коновалова, собранная и чуткая Ляйсан Аминова, старательная и инициативная Татьяна Алексеева, а также рациональный и упрямый Сергей Сафонов, идеальный и отзывчивый Роман Шевченко, и, конечно же, наш лидер-наставник – заведующий кафедрой металлургии черных металлов С.В. Фейлер.

Команда мечты прибыла в назначенное время в назначенное место. С этого момента и началась наша «Бирюса», наша жизнь на поляне, именно так называют лагерь между собой организаторы форума. Смена, в которую мы попали, называлась «Молодые профессионалы», в состав ее вошли 21 дружина, а это около 760 участников со всей России. Открыл работу форума Губернатор Красноярского края Виктор Толоконский: «Поздравляю вас всех с открытием первой в этом году смены и желаю плодотворной работы и интересной жизни здесь, на Бирюсе. «Бирюса» – это множество открытий. «Бирюса» – это профессиональный рост. «Бирюса» – это открытие в себе новых способностей и талантов. «Бирюса» – это любовь и дружба. «Бирюса» – это устремление в будущее. «Бирюса» – это большие традиции. Я очень рад, что эти традиции с каждым годом становятся крепче и сильнее».

К слову, в 2017 году Международный молодежный форум ТИМ «Бирюса» проходит уже в одиннадцатый раз. Учредителем форума является Администрация Красноярского края, а партнерами – Министерство энергетики Российской Федерации, Федеральное агентство по делам молодежи «Росмолодежь», Законодательное собрание Красноярского края. В целом, в работе всех смен ТИМ «Бирюса-2017»



принимают участие более трёх с половиной тысяч молодых людей в возрасте от 18 до 30 лет. Это лидеры молодёжных движений, менеджеры молодёжных проектов, представители проектных и исследовательских групп, профессиональных сообществ и некоммерческих организаций. Образовательная программа форума направлена на создание



интенсивной коммуникационной среды для молодёжных сообществ, а также на организацию условий для установления деловых связей.

В этом году дружина «Молодые металлурги» под руководством председателя правления Ассоциации «Молодежная площадка профессиональных металлургов» Александра Власова стала одной из самых многочисленных на поляне, собрав около 100 активных и инициативных молодых людей со всей страны. География участников поистине впечатляет. Кроме нашего города, на форум прибыли студенты и молодые специалисты из Иркутска, Саяногорска, Санкт-Петербурга, Владивостока, Челябинска. Более того, дружина «Молодые металлурги» с радостью приняла к себе в команду гостей из-за рубежа (Индия, Бразилия, Ямайка). Почетными гостями дружины стали: профессор кафедры металлургии и материаловедения Университета Сан-Паулу Гильермо Ленц; профессор Санкт-Петербургского горного университета Бажин Владимир Юрьевич.

Подъем, зарядка, завтрак, общий сбор, лекции, обед, дружинное время, лекции на выбор, ужин, общий сбор, отбой – так, на первый взгляд, сухо выгля-



дит распорядок дня в лагере. На самом деле, все значительно разнообразнее. Каждый найдет себе занятие по интересам: здесь и прорывные технологии в наноиндустрии, и проектная деятельность, ораторское искусство и пиар на YouTube канале, мошен-дизайн и различные тренинги. В качестве спикеров выступали как российские деятели науки, так и представители Японии и Бразилии.

Основным событием для дружины стало проведение финала Международного чемпионата по технологической стратегии в металлургии «Metal Cup-2017». Организаторами чемпионата выступили Молодежное Правительство дублеров Красноярско-



го края совместно с Сибирским федеральным университетом. В этом году границы Чемпионата расширились и его участниками были не только студенческие сборные России и стран СНГ, но и представители дальнего зарубежья. Каждая команда в индивидуальном порядке презентовала модель обеспечения промышленного развития своей страны на ближайшие 15 лет, учитывая острую необходимость

в создании новых прорывных металлургических технологий, проблему в подготовке профессиональных кадров и тенденции к снижению негативного влияния на окружающую среду. В сборную России от нашего университета вошли Роман Шевченко и Сер-



гей Сафонов. По итогам защиты проектов эксперты присудили первое место сборной Ямайки, второе – Бразилии и третье – России. В проведении чемпионата также принимали участие представители ОК «РУСАЛ», а также представители АО «Полюс», ООО «КраоМЗ» и ООО «КиК».

Все представители стран участниц финала, отдельно от чемпионата, работали над совместным поиском решения насущных металлургических проблем, связанных с развитием металлургических технологий, защищой окружающей среды, образовательными программами и научной деятельностью. Подведя итоги командной работы,



участники предложили организовать промышленный консорциум для переработки отходов глиноzemного производства, а также обосновали необходимость создания онлайн-платформы для оперативного обмена лучшими

вали в решении разнообразных тематических кейсов. Так, Михаил Леонов занял второе место за стратегическое мышление в рамках управленческого кейса, в обосновании его решений принимала участие и Ольга Лысенко. Команда в составе Ляйсан

Аминовой, Романа Шевченко и Татьяны Алексеевой заняла второе место в решении энергетического кейса компании ООО «КрасЭко».

В лагере реализовывались и спортивные амбиции участников. Так, Сергей Сафонов удостоен серебряных медалей в соревнованиях по футболу и нормам ГТО.

Но, пожалуй, самой большой победой для нас стало признание Сибирского государственного индустриального университета лучшим среди 14 образовательных учреждений, принявших отборочный этап Международного чемпионата по технологической стратегии в

металлургии «Metal Cup-2017», с вручением кубка на одном из вечерних общих сборов на поляне. Основными критериями отбора ( помимо общего числа участников, экспертов) стало количество приглашений на стажировку и практики в компаниях отрасли, а также уровень дальнейшей вовлеченности образовательного учреждения.

Охватить весь объем происходящего, успеть везде и всюду, насытиться атмосферой лагеря за одну поездку, наверное, невозможно. Нам не хватало времени, хотелось всюду успеть, все увидеть, со всеми пообщаться. Замечательным были природа, интересные люди, разнообразные мероприятия, и это удивительное единство нашей дружины. ТИМ «Бирюса» ждет вас, молодые, неравнодушные, творческие и целеустремленные друзья!

Благодарим ректорат СибГИУ за возможность участвовать в форуме!

*Своими впечатлениями поделилась Татьяна Алексеева, студентка группы MXT-14.*

# Есть чем гордиться!

В СибГИУ состоялся традиционный ректорский прием, на котором получили награды лучшие из лучших (по итогам 2016-2017 учебного года).

На торжество были приглашены молодые люди, представляющие все образовательные стандарты Сибирского государственного индустриального университета: бакалавриат, специалитет, магистратуру, аспирантуру, среднее профессиональное образование. Все они отличились в учебе и добились выдающихся результатов в области науки, творчестве и спорте, как в родном вузе, так и за его пределами. С приветственным словом выступил ректор СибГИУ, профессор Е.В.Протопопов, который особо отметил новый уровень подготовки студентов как в учебе, так и в спорте, внедренное проектное обучение, создание продвинутого центра аддитивных технологий, и, наконец, вхождение в российский топ-16 нашей баскетбольной команды, спортивные баталии с МГУ (впервые в истории!) – все это вызывало одобрительные аплодисменты присутствующих. Нам есть чем гордиться!

В 2016-2017 учебном году состоялось 38 предметных студенческих олимпиад и конкурсов, в которых приняли участие 570 студентов, студенты нашего вуза участвовали в региональных олимпиадах и конкурсах по специальностям, 15 студентов приняли участие в 6-ти Международных и Всероссийских олимпиадах и конкурсах по специальностям. В результате получено 18 Дипломов, 15 Почетных грамот, 20 Благодарственных писем за призовые места в личном и командном первенстве. Есть у нас и «звезды».

За успешную учебную деятельность Осинцев Кирилл, студент Института фундаментального образования был назначен на Стипендию Президента РФ студентам, обучающимся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

9 обучающихся представлены на стипендию Правительства РФ. Стипендию Президента РФ аспирантам, обучающимся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики получает Ефимова Ксения, аспирант второго года обучения.

Стипендия Правительства РФ аспирантам, обучающимся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики была назначена Коноз Ксении, аспиранту третьего года обучения.

Семин Александр, студент Института горного дела и геосистем был назначен на Стипендию Президента Российской Федерации особо отличившимся студентам.

Именную стипендию Губернатора Кемеровской области Амана Гумировича Тулеева в 2017 году получают аспиранты второго года обучения два Вадима - Басов и Сыромясов.

Победителями конкурса 2016-2018 года на право получения стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования

и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики стали: Комиссарова Ирина – аспирант второго года обучения, кафедра естественнонаучных дисциплин имени профессора Финкеля В.М., Аксёнова Крестина – аспирант кафедры естественнонаучных дисциплин имени профессора Финкеля В.М. и Фомин Алексей – доцент кафедры машиностроения.

Дипломами региональной олимпиады по «Экологии и безопасности жизнедеятельности» награждена Чикурова Ирина, студентка Института металлургии материаловедения, за третье место в личном первенстве. А также команда студентов СибГИУ, занявшая третье место.

Лауреатами Международного конкурса «Машиностроения. Металлообработка» стали Михно Алексей, студент Института металлургии и материаловедения и Мамедов Роман, студент Архитектурно-строительного института

Во Всероссийской олимпиаде по экономике труда и управлению персоналом Дипломами 2 степени награждены студентки Института экономики и менеджмента: Чумаркова Алена и Чернокожева Елена.

Наш вуз активно принимает участие в Открытых Международных студенческих Интернет-олимпиадах по математике, физике, экологии, информатики, философии, русскому языку, информационным технологиям в сложных системах. В серии олимпиад 2016-2017 приняло участие более 500 студентов. В региональных турах призовые места заняли 15 человек. В результате СибГИУ был награжден золотой медалью за организацию и высокий уровень подготовки студентов в дисциплинарных Интернет-олимпиадах.

В 2017 году на базе СибГИУ состоялся отборочный этап Международного чемпионата по технологической стратегии в металлургии «Metal Cup - 2017», в котором приняли участие 45 студентов. Дипломами были награждены 11 человек.

Отборочный этап Международного инженерного Чемпионата «Case-in» состоялся в СибГИУ 12.04.2017. В лиге по металлургии приняли участие 52 человека. Призовые места заняли следующие команды: «Сварогъ», «Фуллерит», «Тяжелый металл» - всего 12 студентов.

В традиционной Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения» принял участие 400 студентов, аспирантов и молодых ученых. В конференции принимает участие более 500 студентов, аспирантов и молодых ученых, представлено около 450 докладов студентов из городов Новокузнецка, Кемерово, Прокопьевска, Киселевска, Барнаула, Томска, Москвы, Екатеринбурга, Уфы, Иркутска и др. По результатам конференции изданы сборники трудов «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения» - в 4-х частях.

17 студентов приняли участие в Международных научно-практических конференциях, в результате получено 11 дипломов.

В университете успешно тренируются 16 сборных команд по 14 видам спорта. 247 спортсменов, из них 34 кандидата в мастера спорта, 7 – мастеров спорта. Ребята приняли участие в более чем 70 спортивно-массовых мероприятий. Особенно отличились: Кудряшов Владимир (мастер спорта по плаванию) – победитель Кубка России, Асанов Вячеслав (мастер спорта по пауэрлифтингу) – победитель Всероссийских соревнований, Пашина Алина и Ким Андрей – победители и призеры первенств и Кубков России по каратэ. Сборные команды по баскетболу среди мужчин и женщин - участники 1/16 финала лиги АСБ России. Сибирский государственный индустриальный университет стал бронзовым призером XV Универсиады вузов Кузбасса.

Творческие коллективы Культурного центра СибГИУ в 2017 насчитывают в своем составе более 300 человек, которые приняли участие в 80 мероприятиях разного уровня, от внутривузовских до международных. В копилке наших артистов, по итогам областном фестиваля - конкурса непрофессионального студенческого творчества «Студенческая весна в Кузбассе-2017», 7 призовых мест.

В сентябре 2016 года на базе нашего университета был создан Штаб студенческих отрядов СибГИУ. За это время командным составом Штаба было проведено две Спартакиады среди студенческих отрядов, по итогам которых лучшие были награждены «Переходящим кубком» ректора. Семь бойцов Штаба студенческих отрядов в январе 2017 года получили Гранты губернатора Кемеровской области за реализацию и высокий уровень подготовки студентов в дисциплинарных Интернет-олимпиадах.

В 2017 году на базе СибГИУ состоялся отборочный этап Международного чемпионата по технологической стратегии в металлургии «Metal Cup - 2017», в котором приняли участие 45 студентов. Дипломами были награждены 11 человек.

Отборочный этап Международного инженерного Чемпионата «Case-in» состоялся в СибГИУ 12.04.2017. В лиге по металлургии приняли участие 52 человека. Призовые места заняли следующие команды: «Сварогъ», «Фуллерит», «Тяжелый металл» - всего 12 студентов.

В традиционной Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения» принял участие 400 студентов, аспирантов и молодых ученых. В конференции принимает участие более 500 студентов, аспирантов и молодых ученых, представлено около 450 докладов студентов из городов Новокузнецка, Кемерово, Прокопьевска, Киселевска, Барнаула, Томска, Москвы, Екатеринбурга, Уфы, Иркутска и др. По результатам конференции изданы сборники трудов «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения» - в 4-х частях.

Пресс-служба СибГИУ.

## Вести профсоюза

### Было лето – именины сердца!

Сегодня мы поздравляем тех, кого в летние каникулы не смогли поздравить – юбиляры были в отпусках. Всех именинников лета – с личным праздником подарков и пожеланий! Пусть ваши сердца по-прежнему ликуют, сентябрь тоже лето, только «бабье».

Первого июля отпраздновал 50-летие доцент кафедры геотехнологии Андрей Викторович Чубриков. Андрей Викторович – профессионал, отличный товарищ и знаток своего дела. Дорогой юбиляр, пусть Ваш праздник продлится – мы для этого вновь поздравляем Вас, хотя все основные торжества уже прошли. Желаем Вам, дорогой Андрей Викторович, дальнейших успехов, крепкого здоровья и грандиозных планов! И пусть все сбудется.

От всей души поздравляем Ольгу Алексеевну Семину, доцента кафедры философии и межкультурных коммуникаций, с юбилейной датой. Пятого июля Ольгу Алексеевну поздравляли коллеги и друзья, родные и близкие. А сегодня мы присоединяемся ко всем пожеланиям и добавляем свои. Уважаемая Ольга Алексеевна, оставайтесь такой всегда – энергичной и деятельной, успешной и позитивной! Здоровья вам на все времена!

Ведущий инженер управления научных исследований Галина Икрамовна Скворцова отметила в июле свой юбилейный день рождения. От всей души поздравляем юбиляра и желаем ей сибирского здоровья – чтобы и в мороз было жарко, радостных дней в окружении родных – чтобы петь хотелось, признания коллег и студентов – чтобы идти дальше! Так подобает королеве. И мы знаем, что это сбывается.

С теплотой и признательностью поздравляем Александра Кронидовича Соловьева, доцента кафедры теплоэнергетики и

Ваш Профком

## Новости, события, факты

### Студенты ИМиМ вновь сделали вузу подарок



шенно бесплатно, в подарок любимому вузу. «Сварщики», так назовем обучающихся этого направления подготовки, вообще активные люди – участие в конференциях, семинарах, конкурсах на лучшего по профессии – все это стало на кафедре делом обязательным. И как, видим,

традиции преумножаются. Спасибо ребятам, принявшим участие в благоустройстве вузовских структур!

Пресс-служба СибГИУ

На снимке: учебный мастер В.И. Пугачев, студенты А.А.Тюрин, В.И.Веревкин, И.А.Кочерга.

Фото пресс-службы