

Алтайский ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

Газета выходит с июня 1963 г.

№7 (2462)

сентябрь, 2018 год



Участники Фестиваля и Спартакиады студенческих отрядов Сибирского федерального округа
Владислав Казанцев - боец ССО «Легенда» (АлтГТУ), Денис Мирошниченко - командир СОП «Легион» (АлтГТУ).
Подробности на 15 стр.

«Наука впервые получила статус национального проекта»

Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков – о новых государственных приоритетах и задачах, поставленных перед научным сообществом

– Президентом России поставлена задача войти в пятерку высокотехнологических стран мира. При этом по финансированию науки мы занимаем 10-е место, по количеству публикаций в изданиях мирового уровня – 11-е, по количеству патентов – восьмое. Можно ли с такими показателями попасть в пятерку?

– Поручения нужно выполнять. Я хочу обратить ваше внимание на то, что наука впервые получила статус национального проекта. Свою уверенность в том, что страна готова совершить технологический рывок, Владимир Путин еще раз подтвердил в своей речи на прошедшем в Новосибирске «Технопроме». Задача очень амбициозная, и нам нужно искать решения, которые будут приближать нас к достижению этой цели. Понятно, что эти решения должны быть нестандартными, потому что стандартные методы не приводят нас в ту целевую точку, которая сейчас обозначена. Сейчас мы находимся в стадии активного обсуждения нацпроекта «Наука». Впереди – стадия одобрения паспорта проекта, и уже после этого должны быть утверждены федеральные проекты, которые будут обеспечивать достижение тех показателей верхнего уровня, которые есть в указе президента. Поэтому вопрос ближайших недель – это завершить масштабные обсуждения этих документов, получить в установленном порядке утверждения, погрузить всё это в бюджетный процесс, чтобы с 2019 года эта работа стала частью практической деятельности всего научно-образовательного комплекса страны.

– Действительно ли в России появятся 900 новых лабораторий? Почему именно столько?

– Цифра 900 – предварительная. Мы отталкивались от той количественной задачи, которая нужна для выполнения целевых показателей. Нам нужно серьезно нарастить результативность работы научно-исследовательского сектора. Мы понимаем, что действующим кадровым и инфраструктурным ресурсом эту задачу выполнить невозможно. Мы должны наращивать как производительность труда, так и количество исследователей и делать это в тесном партнерстве с индустриальными компаниями.

– Эти лаборатории будут создаваться в новых научных центрах мирового значения, организация которых тоже активно обсуждается?

– И там тоже. Но я подчеркиваю, пока проект находится на стадии обсуждения. Где будут эти центры? Сколько их будет? Как они будут функционировать? Это все те вопросы, на которые ответ будет получен позже.

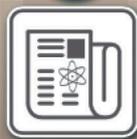
– Кто будет руководить этими лабораториями?

– Это должны быть как ведущие ученые, так и перспективные молодые исследователи до 39 лет. Найти таких молодых лидеров – действительно сложная задача. Нужно организовать серьезную программу подготовки, развития научных и управленческих компетенций и навыков.

Российская наука в мире

по количеству статей в журналах мирового уровня

11 место



по финансированию

10 место



по количеству патентов

8 место



по количеству исследователей

5 место



Источник: Министерство науки и высшего образования РФ

– Российская наука действительно отстает по количеству статей и патентов, но по числу исследователей мы как раз входим в пятерку стран-лидеров. Вы хотите еще увеличить количество ученых?

– Для выхода на целевые показатели нам нужно еще 30 тыс. человек. Мы должны работать на опережение. Страны, с которыми нам приходится конкурировать, демонстрируют очень высокие темпы научно-технологического развития и наращивают большую ресурсную базу исследовательских работ – это касается и затрат, и инфраструктуры, и количества исследователей. Если мы хотим оставаться в пятерке высокотехнологических стран, мы должны учитывать эти темпы развития. К сожалению, пока у нас не самые высокие показатели результативности. И это как раз тот дисбаланс, который нам нужно преодолеть в ближайшие годы.

– На базе Российской академии наук создано семь советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ. Они как-то связаны с нацпроектом «Наука»?

– Действительно, Академия наук занимается вопросом создания советов. Но нужны эти советы для обсуждения комплексных научно-технических программ и проектов, которые должны позволить реализовать положения Стратегии научно-технологического развития России. Эти советы должны включать лидеров академической и отраслевой науки, представителей профессионального образования и отечественной индустрии. Советы предполагают наличие большого количества экспертных групп, которые могут более детально обсуждать различные научно-технологические проекты по каждому из направлений.

– Почему это делается на площадке РАН?

– В силу данных законом полномочий Академия наук сегодня является организацией, которая и обеспечивает научную экспертизу, и формирует программу фундаментальных исследований. В этом смысле именно на площадке академии, выполняющей такую межведомственную задачу, должна быть организована эта работа.

– Эти советы окончательно сформированы?

– Да. Они прошли необходимые одобрения, и я уже точно знаю, что большинство советов

приступили к активному обсуждению содержательной повестки.

– На этих советах будут обсуждаться только проекты НТИ?

– Нет. Для реализации проектов Национальной технологической инициативы сформирована специальная система управления. Советы же призваны обеспечивать реализацию более масштабного документа – Стратегии научно-технологического развития России до 2035 года. Могут сказать, что уже в текущем году РАН существенно повысила требовательность к приемке отчетов о выполнении научно-исследовательских работ. В планах на предстоящие три года тематические направления исследований сформулированы в значительной мере более четко и принципиально, нежели это было раньше. Это позволит нам увеличить результативность исследований. Вместе с тем сейчас обсуждается запуск нескольких новых программ, которые были бы ориентированы на серьезные научные эксперименты и имели бы возможность по итогам открытого конкурсного отбора получать дополнительное ресурсное обеспечение.

– И для гуманитарных наук тоже сформулированы более четкие задачи? Или вы говорите только о тех науках, которые могут быть полезны для народного хозяйства?

– Не вся наука должна быть привязана к технологическим решениям. В отношении фундаментальных задач я полностью доверяю президенту РАН Александру Сергееву. Если бы эту научную повестку формировали только чиновники, то могли бы быть объективные претензии к пониманию сути материала. А эту повестку реализовала РАН. Ведущие российские ученые в совместном диалоге смогли сформировать перспективный план на ближайшие три года. И этот план, который касается всех областей научных исследований, сегодня обеспечен в рамках федерального бюджета.

– Закон о науке, обсуждение которого сейчас отложено, по идее должен увязать и нацпроект «Наука», и НТИ, и Стратегию научно-технического развития?

– Конечно. После утверждения национальных проектов мы вернемся к новой редакции закона о науке.

По материалам газеты «Известия»

Дорогие друзья!

От имени Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и лично от себя, поздравляю вас с началом нового учебного года!

День знаний — главный праздник для студентов, аспирантов и преподавателей российских вузов, для всех, кто развивает систему отечественного образования. Каждый учебный год — особенный, он несет новые открытия, новые идеи и возможности.

Сегодня государство возлагает большие надежды на высшую школу. Именно нынешнее поколение студентов и преподавателей может обеспечить инновационный прорыв, который выведет Россию в число стран-лидеров научно-технологического развития. Для этого в ближайшие годы российские вузы должны будут серьезно измениться: методики преподавания, подходы к организации учебного процесса, квалификационные работы — все станет более ориентировано на практическую научную и профессиональную деятельность. Российские университеты станут более открытыми в части международного сотрудничества, а их выпускники — конкурентоспособными на российском и зарубежных рынках труда. В результате Россия должна войти в десятку стран-лидеров по присутствию национальных вузов в глобальном



рейтинге топ-500 лучших университетов мира.

Каждый студент и преподаватель могут внести свой вклад в процесс развития и модернизации российской высшей школы. От вашей поддержки, смелости и инициативности, творчества и ответственности зависит успех преобразований, которые обеспечат России достойное место в мировой системе знаний и инноваций!

Желаю вам в новом учебном году блестящих успехов во всех ваших начинаниях!

Михаил КОТЮКОВ,
Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Уважаемые коллеги! Дорогие наши студенты!

От всей души поздравляю вас с Днем знаний и началом нового учебного года!

Это самый долгожданный праздник для нас всех. Особое волнение сегодня испытывают наши первокурсники. Поступление в один из лучших университетов Сибири, встреча с новыми и интересными людьми, начало работы над научными исследованиями, занятия в спортивных секциях и творческих коллективах, вступление в ряды студенческих отрядов станут важными моментами для каждого из вас. Новые знания, творческое вдохновение, научные открытия — все это ждет вас в Алтайском государственном техническом университете им. И.И. Ползунова.

Студентам старших курсов желаю дальнейших успехов в учебе, науке и общественной жизни. Вам предстоит стать настоящими профессионалами своего дела. Профессорско-преподавательский состав и администрация университета сделают все возможное, чтобы помочь вам в достижении этой цели.

Дорогие наши студенты, пусть новый учебный год станет временем свершения самых смелых планов. Верьте в свои силы, не бойтесь мечтать,



стремитесь к успеху — и у вас все получится!

Уважаемые коллеги — преподаватели и сотрудники! Начинается очередной период серьезной и очень ответственной работы. Мы должны поделиться знаниями, научить наших студентов самостоятельности, ответственности, приучить к труду, помочь им социально адаптироваться и реализоваться в профессиональной деятельности. Благодарю за ваш высокопрофессиональный труд и желаю вам бесконечной энергии и успехов в новом учебном году.

Андрей МАРКОВ,
ректор АлтГТУ

Фоторепортаж



Ректор АлтГТУ: «Теперь мы говорим с промышленниками на одном языке»

На базе ООО «Завод механических прессов» прошло очередное заседание обновлённого состава Попечительского совета АлтГТУ им. И.И. Ползунова. Встреча региональных промышленников и ученых технического вуза была посвящена вопросам организации учебных практик студентов, обсуждению новых направлений сотрудничества предприятий машиностроения и АлтГТУ.

Поскольку обе стороны – производители и вуз – заинтересованы в получении качественной «продукции», в данном случае высококлассных специалистов, именно вокруг этой проблемы развернулась жаркая дискуссия.

Промышленники, конечно же, хотят получить инженера, которого не надо доучивать, и который бы остался работать на предприятии. Многие говорили о том, что студент должен «потрогать» профессию своими руками, начиная с первого курса. Для этого все практики нужно начинать с заводских цехов, чтобы будущий специалист имел представление о том, где ему предстоит работать и чем заниматься.

Генеральный директор ОАО ХК «Барнаулский станкостроительный завод» Виктор Яшкин поделился с коллегами опытом работы с молодыми специалистами, рассказал о мерах их социальной поддержки. По его словам, «приручать» студента – будущего сотрудника – на заводе начинают примерно со 2 курса. Отбор перспективных начинается уже в процессе прохождения производственной практики. «Мы прекрасно понимаем, что, приглашая на работу, должны создать хорошие условия. Поэтому не только прикрепляем опытных наставников для профессионального роста, но и оказываем материальную поддержку, например, при вступлении в брак, рождении ребенка, аренде жилья, есть программа компенсации ставки по ипотечному кредиту – таким образом, с 2014 года 50 наших сотрудников приобрели квартиры. В процессе работы определённый промежуток времени молодому специалисту доплачиваем 5000 рублей «стипендии», но если он не задержится на производстве, то обязан эти затраты вернуть», – отметил генеральный директор.

Председатель Попечительского совета Сергей Фералонтов предложил его членам на рассмотрение идею о назначении пре-

мии молодому учёному вуза за разработку научного проекта, который будет внедрен на производстве любого промышленного предприятия края, которую большинство присутствующих одобрили. После проработки деталей и конкретной суммы бонуса такое решение будет закреплено решением совета.

Андрей Марков итогами заседания совета доволен: «Я первый раз сталкиваюсь с тем, чтобы директор крупнейшего завода, я имею в виду Сергея Геральдовича Фералонтова, так погрузился в проблему высшей школы, изучил учебный план и сам лично возглавил работу по проведению учебной практики. Поэтому вчера нами была решена очень важная задача – теперь 50% учебной практики, которая раньше проходила в стенах вуза, будет перенесена в заводские цеха. Задача вуза сейчас – в течение года разработать некий маршрут ознакомительной практики: скажем, сварщики практикуются на одном предприятии, обработчики – на другом, литейщики – на третьем и так далее. Я рад, что директора промышленных предприятий услышали нас, сделали нам шаг навстречу, поняв, что только общими усилиями мы можем получить хорошего, грамотного специалиста».

Встреча Виктора Томенко с представителями IT-отрасли

На площадке Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова Губернатор Алтайского края Виктор Томенко обсудил с IT-специалистами основные проблемы, специфику, достижения и традиции отрасли, перспективные направления реализации в регионе приоритетного национального проекта «Цифровая экономика».

«Понятие «цифровая экономика» достаточно новое, но, в то же время – комплексное и сложное. Оно подразумевает, что все современные достижения развития цифровых и информационных технологий, достижения в области связи, переработки, хранения, передачи информации используются во всех

областях жизни, начиная от бытовых и заканчивая сферой высоких научных исследований или сложных технологических производств и процессов. Сегодня информационные технологии пронизывают всю нашу жизнь. Любые действия, привычные каждому человеку, предприятия или хозяйству, так или иначе, вовлечены в использование результатов работы в космосе, беспроводных средств связи, цифровых способов создания информации, ее хранения, переработки и передачи. Поэтому сегодня мы ищем возможность повышать эффективность нашей работы в том или ином направлении, используя по максимуму все достижения, которые на сегодняшний день существуют в мире в сфере информационных технологий», – подчеркнул Виктор Томенко.

Ректор технического университета Андрей Марков вручил Виктору Петровичу планшет и рассказал о том, для каких отраслей экономики вуз готовит специалистов. «Я, пожалуй, не нашёл бы ни одной отрасли, в которой бы не были востребованы IT-специалисты. Формируя контрольные цифры приёма в наш вуз, мы их в обязательном порядке согласуем с потребностями региона. Естественно, что мы готовим специалистов не только для Алтайского края, хотя и не заинтересованы в том, чтобы они уезжали от нас. Однако возможность



наших выпускников устраиваться на работу во все продвинутые айтишные компании, и не только у нас в стране, но и за рубежом, говорит о высоком уровне их подготовки в вузах Алтайского края. В плане трудоустройства вуз работает по двум направлениям: самостоятельный выбор места работы, когда выпускники участвуют в конкурсе на замещение вакантной должности в таких компаниях как Гугл, Яндекс, Касперский и т.д., либо второй вариант, когда мы с такими фирмами организуем совместное обучение студентов, их стажировки и практики, тогда вопрос трудоустройства отпадает сам по себе. На базе университета создана сетевая лаборатория Циско, где студенты обучаются на хорошем оборудовании, работают с современными программами. Интересно, на мой взгляд, направление подготовки IT-специалистов с нашим китайским партнёром – Далянским университетом. В Китае они пользуются большим спросом. По крайней мере, я не знаю ни одного выпускника-айтишника, который бы остался без работы».



Выпускникам Президентской программы подготовки управленческих кадров вручили дипломы

Губернатор Алтайского края Виктор Томенко и заместитель председателя правительства региона Виталий Снесарь вручили дипломы выпускникам Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации, завершившим обучение в 2018 году.

Виктор Петрович поздравил выпускников с этим знаменательным событием:

«В Алтайском крае в течение 20 лет существует прекрасная традиция существования выпускников Президентской программы подготовки управленческих кадров и вручения дипломов о завершении курса подготовки и переподготовки. Я сам в течение нескольких лет состою в непосредственном кадровом Президентском



резерве. Точно также прошел несколько этапов подготовки, обучения, стажировки как в нашей стране, так и за рубежом. Знаю не понаслышке, что означают учебные модули и сессии, что значит работа над проектами в рамках обучения, что собой представляют и насколько ценны дружба, партнерство и взаимоотношения, которые устанавливаются между слушателями программы. Спустя время, кажется, что одним из главных итогов прохождения такой программы переподготовки является не только получение конкретных навыков и знаний, но и круг общения, возможность устанавливать связи, поддерживать друг друга, обмениваться информацией и успехами, общее расширение кругозора.

Все выпускники Президентской программы в Алтайском крае проходят серьезный отбор и поэтому не случайно достигают высоких результатов в будущем. Я убежден, что у выпускников этого года все свершения и достижения еще впереди, и не только карьерный рост, что важно, но самое главное – чувство удовлетворенности, ощущение наполненности жизни и понимания того, что двигаешься и развиваешься ты в правильном направлении,

достойно служишь и родной стране и родному краю».

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова в числе первых в стране приступил к реализации Президентской программы. На протяжении многих лет остается одним из самых активных ее участников: в вузе прошли обучение более 1250 человек. В 2018 году в АлтГТУ Президентскую программу прошли 45 слушателей.

Обучение специалистов в АлтГТУ по Президентской программе ведется по двум уровням: образовательные программы профессиональной переподготовки типа «В» (тип В — basic), обеспечивающие базовый уровень подготовки менеджеров и проектно-ориентированные программы профессиональной переподготовки типа «А» (тип А — advanced), обеспечивающие более высокий уровень подготовки. Формы обучения: вечерняя, без отрыва от работы для типа «В» и заочная форма (с частичным отрывом от работы: 4 сессии по две недели) для типа «А». Такое разнообразие программ в Алтайском крае представлено только в АлтГТУ.

Еще одним преимуществом Президент-

ской программы в АлтГТУ является то, что реализуется она как в головном вузе, так и в его филиалах – Бийском технологическом институте и Рубцовском индустриальном институте. Это позволяет слушателям обучаться без отрыва от работы.

Целевой группой для подготовки по Президентской программе являются специалисты с законченным высшим образованием, имеющие не менее 5 лет трудового стажа, из них не менее 3 – управленческого, и в возрасте, преимущественно, до 40 лет. Оплата за обучение складывается из 3 источников – 34% общей стоимости обучения платит предприятие, которое рекомендует специалиста, или сам специалист, остальные 66% софинансируется из федерального и регионального бюджетов. Такой подход к финансированию программы делает ее максимально доступной для заинтересованных лиц.

Кандидаты на обучение в рамках Президентской программы проходят квалификационный отбор и общий конкурс, организацией и проведением которого занимается КГБУ «Алтайский региональный ресурсный центр».

Стоит отметить, что реализация Программы включает два этапа:

I этап — прохождение курса профессиональной переподготовки по направлению «Менеджмент».

II этап – прохождение бесплатной зарубежной стажировки в ведущих странах мира.

В реализации программы задействованы ученые и эксперты-практики, ведущие бизнес-тренеры и преподаватели. К проведению мастер-классов и семинаров привлекаются представители административных структур Алтайского края.

В процессе обучения слушатели приобретают необходимые компетенции для решения управленческих задач на более высоком профессиональном уровне, создают и внедряют свои проекты, приобретают партнеров по бизнесу, создают новые деловые связи. Отличной возможностью наладить контакты с иностранными партнерами является зарубежная стажировка.

Набор для участия в Президентской программе подготовки управленческих кадров продолжается до конца сентября.

С юбилеем, Василий Петрович!

Василию Петровичу Коцюбе, профессору кафедры «Машины и аппараты пищевых производств», исполнилось 80 лет, более 50 лет из них отдано служению техническому университету

Василий Петрович Коцюба - выпускник Киевского технологического института имел право выбора при распределении. Он выбрал Сибирь - Алтайский край. По началу работал мастером и заместителем начальника цеха на Алтайском моторном заводе, затем поступил в аспирантуру Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова, защитил кандидатскую диссертацию и навсегда связал свою жизнь с преподавательской и научной деятельностью.

Работу в АПИ начал с должности ассистента кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» в 1965 году и прошел здесь путь до профессора, декана факультета. Период его работы деканом факультета пищевых производств (1980-1986 гг.) был, наверняка, самым трудным, но и одним из наиболее важных для нашего университета. В это время Василию Петровичу пришлось решать множество проблем, связанных со строительством пищевого корпуса, оснащением учебных аудиторий и лабораторий, размещением кафедр. Энергичный молодой руководитель, который уже тогда слыл трудолюбивым, успевал проводить занятия, заниматься научно-исследовательской рабо-

той, к которой привлекал студентов, писать методические рекомендации и учебные пособия. Одно из них вышло в московском издательстве с грифом Комитета по высшей школе Миннауки СССР, что было большой редкостью в то время. Всего профессор Коцюба В.П. написал и опубликовал более 150 научно-методических трудов, осуществлял руководство аспирантами. Василий Петрович создал учебно-исследовательскую лабораторию «Подъемно-транспортных установок», занимающую в настоящее время по своему оснащению одно из ведущих мест в России и заслуженно носящую его имя. Все это время Василий Петрович трудился на кафедре «Машины и аппараты пищевых производств».

С 2003 по 2018 гг. он работал заместителем заведующего вновь образованной кафедры «Технология броидильных производств и виноделия». И здесь Василию Петровичу пришлось использовать весь свой организаторский талант, так как новой кафедре требовалась материально-техническая и научно-исследовательская база, при этом новую специальность необходимо было обеспечить соответствующей методической литературой, учебниками, и, самое главное, подготовить преподавательские кадры. Это как новый дом строить, начиная с закладки фундамента.

С 2018 года профессор Коцюба В.П. вновь работает профессором на кафедре «Машины и аппараты пищевых производств», которую он сделал одной из крупнейших в АлтГТУ им. И.И. Ползунова.



Трудолюбие, ответственность, надежность, творческий подход к любому делу обеспечивают профессору, почетному работнику высшего профессионального образования России, обладателю огромного количества грамот, званий и медалей самого разного уровня Василию Петровичу Коцюбе успех и признание его коллег и тысяч учеников, работающих во всех уголках нашей прекрасной Родины и за рубежом.

Почему именно GoogleScholarCitations?

В начале нового учебного года на внутреннем портале АлтГТУ было выставлено распоряжение проректора по стратегическому развитию научной и международной деятельности Зрюмова Е.А. о необходимости всего профессорско-преподавательского состава зарегистрироваться в системе GoogleScholarCitations.

Данное решение направлено на повышение публикационной активности, узнаваемости и количества цитирований научных трудов научно-педагогических работников нашего вуза. Научно-организационный отдел давно не отмечал такой активности учёных и преподавателей АлтГТУ как за первые недели сентября после выхода распоряжения, и мы очень благодарны вам за это.

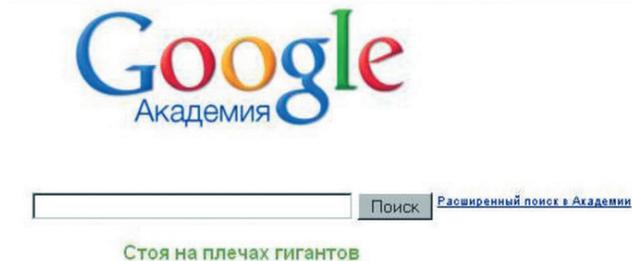
Большинство посетителей разделились на два лагеря. Продвинутые во всех отношениях учёные спрашивают: Почему именно GoogleScholar? Ведь существуют www.academia.edu, www.researchgate.net, [Social Science Research Network](http://www.SocialScienceResearchNetwork), www.myexperiment, www.mendeley.com.

Учёные, живущие размеренной жизнью, интересуются: Что это такое? Для чего это нужно?

Отвечаем на все вышеперечисленные вопросы.

1. Система GoogleScholar - это поисково-библиографический инструмент, т.е. своего рода спецификация Google для научных публикаций, для их поиска и работы с ними. В связи с этим у GoogleScholar существует ряд опций, свойственных PИHЦ, Scopus и WebofScience - в том числе возможность видеть собранную воедино статистику публикаций и цитирований по организации в целом.

Как у любой системы, у Академии Гугл, есть свои недостатки. Мы можем видеть только некоторые данные по каждому из авторов отдельно - перечень публикаций и статистику их цитирования (коли-



чество цитирований, h-индекс) всего и в разбивке по годам.

2. Поскольку GoogleScholar является в первую очередь поисково-библиографическим инструментом, своего рода спецификацией Google, коренное отличие этой системы от систем PИHЦ, Web of Science и Scopus - в том, что информация о научных публикациях может индексироваться системой Google автоматически. Система Google распознаёт отдельные записи и файлы в сети Интернет как научные публикации или метаданные научных публикаций, и значительный объём информации вносится автоматически посредством механизмов Google.

Конечно, существует великое множество библиографических систем и систем цитирования. Есть социальные сети для учёных, такие как ResearchGate, SocialScienceResearchNetwork, www.sciepeople.ru и другие. Данные системы дают возможность увидеть учёных, занимающихся какой-либо проблемой, и найти единомышленников для обсуждения наиболее важных для вас вопросов. Выбор остаётся за учёными. Наша действительность диктует свои условия и, если мы хотим оставаться флагманом технических разработок в Алтайском крае, мы должны быть узнаваемы, читаемы, цитируемые.

Научно-организационный отдел О.В. САВЕНКОВА, Н.А. ШУПТА.

Михаил Шишин стал почётным профессором Монгольского государственного университета искусств и культуры

В Улан-Баторе, в Монгольском государственном университете искусств и культуры (МГУИК) прошла международная конференция «Культурный мир монголов: наследие, ценности и искусство». Организаторами конференции выступили МГУИК и Международная ассоциация монгольских исследований.

Во время мероприятия в торжественной обстановке директору института комплексных исследований Большого Алтая, профессору Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова М.Ю. Шишину было присвоено звание Почетного профессора Монгольского государственного университета искусств и культуры.

По мнению Ученого совета монгольского университета, Михаил Юрьевич внес значительный вклад в изучение современного искусства и культурного наследия Монголии и Сибири, стал автором монографий, серии статей, организовал несколько российско-монгольских выставок и конференций. На форуме М.Ю. Шишин выступил с докладом «Образ Чингисхана в творчестве монгольского художника Ц. Цегмеда», в котором показал, что в творчестве современного мастера историческое перешло на уровень символического. Сразу после конференции под руководством профессора Шишина стартовала очередная экспедиция в трансграничной области России и Монголии на Алтае.

Кроме ученого с Алтая в число почетных профессоров и докторов были приняты ведущие монголоеды из Франции, Германии и Венгрии.



УНИВЕРСИТЕТ УЛУЧШИЛ ПОЗИЦИИ В РЕПУТАЦИОННОМ РЕЙТИНГЕ «ЭКСПЕРТ РА»

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» в четвертый раз подготовило ежегодные рейтинги репутации вузов по укрупненным направлениям.

Речь идет о топ-50 вузов в сферах «Технические, естественнонаучные направления и точные науки» и «Экономика и управление», а также топ-10 вузов по направлениям: «Математика и естественные науки», «Информационные технологии», «Технические науки, инжиниринг и технологии», «Гуманитарные и социальные направления» и «Медицина». Рейтинги отражают результат оценки вузов участниками опросов, проведенных агентством RAEX в 2016-2018 годах.

Алтайский государственный технический университет улучшил свои позиции, заняв 34 место в категории «Технические, естественнонаучные направления и точные науки».

Как сообщают в агентстве «Эксперт РА», в опросах принимали участие представители академического и научного сообщества, представители компаний-работодателей, а также студенты и выпускники. Общее количество респондентов превысило 60 тыс. человек. Учитывались мнения респондентов о качестве образования, востребованности выпускников работодателями, а также об уровне научно-исследовательской деятельности. Результаты репутационных замеров используются не только для построения рейтингов по направлениям, но и учитываются наряду со статистическими показателями при формировании ежегодного комплексного рейтинга «100 лучших вузов России».

На АЗПИ запустили уникальное производство, в которое внесли свой вклад политехники

На Алтайском заводе прецизионных изделий состоялось торжественное мероприятие, посвященное запуску серийного производства полнокомплектных топливных систем типа Common Rail для дизельных двигателей экологических стандартов Евро-5 и Евро-6.

Поздравить заводчан со столь знаменательным событием пришли Сергей Меньяло,

Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, Губернатор Алтайского края Виктор Томенко, председатель АКЗС Александр Романенко, директора промышленных предприятий Барнаула, партнёры по бизнесу из разных уголков России. Специально на запуск линии прилетел из Москвы заместитель директора Департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения Минпромторга РФ Павел Безрученко. Он также поздравил заводчан с огромной работой, проделанной в области машиностроения. В этом знаменательном событии принял участие ректор технического университета Андрей Марков.

По словам Андрея Михайловича, завод прецизионных изделий (АЗПИ) – единственное предприятие в Восточной и Западной Сибири, выпускающее форсунки и распылители, и Алтайский государственный технический университет является



основным «поставщиком» инженерных кадров для предприятия. «У нас с АЗПИ заключен договор о сотрудничестве. Выпускники факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта, факультета специальных технологий, института экономики и управления – это те специалисты с высшим инженерным и экономическим образованием, 80% которых составляют кадровый костяк завода. Председатель правления ООО УК «Алтайский завод прецизионных изделий» Виктор Адольфович Герман является членом Попечительского совета АлтГТУ и принимает самое активное участие в решении стратегических задач вуза по подготовке высококвалифицированных специалистов. В перспективе договориваемся об открытии здесь базовой кафедры, что, безусловно, позволит будущим инженерам «потрогать» профессию своими руками, начиная с младших курсов».

Кирилл Сорокин, выпускник технического университета, в этом году

завершил обучение в магистратуре по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Сейчас работает инженером-технологом на АЗПИ, и отзывы о нём как о специалисте самые лестные. Знакомство Кирилла с заводом началось со 2 курса во время прохождения практики, и после окончания в 2016 году бакалавриата молодой инженер пришёл сюда работать и сразу же включился в подготовку полнокомплектных топливных систем, серийному производству которых и было посвящено это торжественное событие. По словам Кирилла, в специалистах его профиля завод очень нуждается, поэтому приглашает политехников влиться в дружный коллектив завода.

После торжественных церемоний все участники были приглашены на экскурсию по цехам завода, которые действительно поражают конструктивным расположением современного оборудования и идеальной чистотой.

АлтГТУ и Яньшаньский университет будут готовить специалистов для IT отрасли и машиностроения

Закончился визит международной делегации Яньшаньского университета из Китая в Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, который проходил в рамках расширения международного образовательного, научного и инновационного сотрудничества вузов-партнеров.



Возглавил делегацию, в которую вошли деканы машиностроительного, информационных технологий и филологического факультетов, первый проректор Яньшаньского университета Чжан Фучэн. 13 сентября в Ползуновском центре АлтГТУ гости из Китая встретились с ректором вуза Андреем Марковым, проректором по стратегическому развитию, научной и международной деятельности Евгением Зрюмовым, деканами факультетов информационных технологий и специальных технологий АлтГТУ и др.



Крупнейшие вузы на протяжении многих лет выстраивают плодотворные взаимоотношения по взаимодействию в научно-образовательной сфере по специальностям машиностроения, в области информационных технологий.

Ректор Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова Андрей Марков отметил: «Наше сотрудничество с Яньшаньским университетом длится более 20 лет. Мы начинали работать по подготовке студентов АлтГТУ в



изучении китайского языка в Китае. Затем наш вуз стал готовить студентов Яньшаньского университета русскому языку. Несмотря на то, что вуз является техническим университетом, у нас достаточно сильная кафедра «Русский язык как иностранный», поэтому АлтГТУ имеет хорошую репутацию в Китае». Ректор отметил, что в этом году делегация вуза была в Яньшаньском университете, где был заключен договор о продолжении сотрудничества. Оно будет основываться на совместной подготовке студентов по направлению, связанным с цифровой экономикой, а именно с цифровизацией машиностроения. «Совместные усилия позволят готовить высококлассных специалистов не только в области IT-технологий, как это мы делали раньше, но и в области машиностроения».



На встрече, которая проходила в стенах АлтГТУ, руководитель делегации Чжан Фучэн сказал, что китайское правительство большое внимание уделяет сотрудничеству между Китаем и Россией. Сотрудничество между вузами - это, своего рода, стратегическое партнерство между двумя странами. Он выразил уверенность, что выстроенные за долгие годы взаимоотношения будет развиваться дальше и позволят расширить сотрудничество уже по совместной подготовке магистрантов и аспирантов.

Во время визита делегации из Китая был подписан меморандум о научно-техническом сотрудничестве между двумя крупнейшими вузами - АлтГТУ и Яньшаньским университетом. В рамках подписанного документа планируется расширить взаимовыгодное сотрудничество в области научных исследований, совместных разработок и реализации научно-технических проектов.

«Мы уже определились с тематикой совместных публикаций, с участием в совместных грантовых программах. На реализацию совместных проектов будем привлекать бюджетные средства как министерства образования и науки Российской Федерации, так и китайской народной республики, которые воплотятся в реальные разработки, востребованные в нашей совместной экономике», - отметил проректор Евгений Зрюмов.



Виктор Томенко: «Планы по развитию IT-сферы и цифровой экономики должны быть результатом совместной работы представителей власти и IT-сообщества, где обсуждается и сверяется каждый шаг»

Представители барнаульских IT-компаний и университетов на встрече с руководителем региона Виктором Томенко продемонстрировали разработки, которыми занимались в течение года. Самое актуальное направление сегодня – цифровизация сельского хозяйства.

АЛТАЙСКАЯ ШКОЛА

Цифровая трансформация сельского хозяйства позволит использовать широкополосную, мобильную, LPWAN-связь, платформы управления данными, а также всевозможные метки, датчики, контроллеры отечественного производства.

«Традиционный для Алтайского края агропромышленный комплекс не является сегодня основным потребителем IT, – отмечает Владимир Графеев, директор НТЦ «Галэкс». – По статистике, доля сельского хозяйства в информатизации составляет всего 1% и основным заказчиком в нашем регионе является власть. Чтобы IT-отрасль получила новый виток развития, необходимо внутри региона запускать масштабные проекты».

Разработкой таких цифровых проектов занимаются два ведущих алтайских вуза: опорный АлтГУ и технический университет.

«У нас имеется более 50 корпоративных решений и сервисов, которые готовы для внедрения или уже внедрены в работу предприятий, – рассказывает Евгений Зрюмов, проректор по стратегическому развитию, научной и международной деятельности АлтГУ. – Например, в направлении точного земледелия совместно работают кафедры автомобилестроения и информационных технологий. Они создали систему параллельного вождения на основе данных системы ГЛОНАСС, которая уже прошла испытания, поддержана Министерством сельского хозяйства Алтайского края и будет внедряться в деятельность хозяйств».

Подобных систем на российском IT-рынке несколько: оптимизированные по скорости передачи данных, приспособленные под темное время суток и под поля со сложным контуром. Цель их, как и других IT-решений для сельского хозяйства, в сокращении затрат. Система параллельного вождения помогает трактору с навесным агрегатом пройти по полю так, чтобы каждая полоса следовала ровно по краю предыдущей, избегая пропуски и перекрытия. Даже самый опытный тракторист не сможет избежать огрехов, обработки небольших участков на два раза. А ведь в масштабах поля эти огрехи выливаются в перерасход семян, удобрений и горючего.

«Также можно выделить системы компьютерного зрения для учета сельскохозяйственных животных, – продолжает Евгений Зрюмов. – У технического университета есть несколько пакетных программ, которые позволяют контролировать количество животных, их перемещение и идентификацию. Системы компьютерного зрения, разработанные в АлтГУ, уже рекомендовали себя – правда, в других сферах применения. Так, система для контроля безопасности движения на пешеходных переходах получила поддержку «Сколково», и на данный момент ее раскруткой занимаются резиденты фонда. Тот же принцип ложится в основу систем для контроля безопасности движения на автомобильном транспорте и даже «электронного воспитателя» — программы контроля за выходом из детских садов, тоже созданной в АлтГУ. Алтайская школа по распознаванию изображений и видеопотоков является одной из передовых и перспективных в России».

БЕЗОПАСНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

«В рамках реализации программы «Цифровая экономика» важно создание единой сети передачи данных и центра обработки данных для органов власти, – считает Владимир Графеев. – На сегодняшний момент во многих органах власти в России каждое

ведомство владеет своим ЦОДом. Гораздо эффективнее объединить имеющиеся нормативные акты на одной платформе».

Хранением и обработкой больших данных не первый год занимается Алтайский госуниверситет (последнее применяется в работе Российско-американского противоракового центра на базе АлтГУ). Однако у опорного вуза имеется опыт обработки больших данных и в сельхозотрасли.

«В течение пяти лет мы выступали ключевым партнером реализации международного проекта «Кулунда», – рассказывает ректор АлтГУ Сергей Землюков. – Этот пятилетний задел на основе обработки большого количества гидрометеорологических и почвенных данных позволил тем предприятиям, которые участвовали в этом проекте, повысить продуктивность сельхозрастениеводства на 15–20%. И сейчас мы готовы использовать этот опыт для продвижения на других территориях Алтайского края».

К слову, именно цифровым технологиям для агропромышленного комплекса посвящен стратегический проект опорного университета.

«В настоящее время создан прототип программного обеспечения в виде облачного сервиса, мы провели государственную регистрацию, внедрили разработку в фермерских хозяйствах Михайловского района, – докладывает о первых результатах Сергей Землюков. – Надеемся, что представители бизнеса сделают вложения в этот проект. Он включает в себя различные направления, которые в целом позволяют повышать производительность труда и снижать издержки предприятий сельского хозяйства».

Виктор Томенко: «Планы по развитию IT-сферы и цифровой экономики должны быть результатом совместной работы представителей власти и IT-сообщества, где обсуждается и сверяется каждый шаг».

По материалам газеты «Вечерний Барнаул»

Вместе к успеху!

В Молодежном театре Алтая имени Валерия Золотухина состоялся первый гражданский форум общественных организаций Алтайского края «Вместе к успеху!».



На мероприятии собрались руководители краевых общественных и некоммерческих организаций – победители президентских и губернаторских грантов, делегаты местных инициативных групп и волонтерских движений, представители органов власти, чтобы обсудить наиболее актуальные проблемы и выработать предложения по их решению.

Мероприятие открылось выставкой-презентацией действующих социальных проектов, которые реализуют алтайские некоммерческие организации (НКО).



Среди участников свою деятельность презентовал и АРОФБИСП «Звездный свет».

В диалоге с губернатором Виктором Томенко начальник управления внеучебной работы Иван Огнев расска-

зал о реализуемых фондом проектах и проводимых мероприятиях в партнерстве с АлтГУ. Совместные мероприятия фонда и студенческого правительства АлтГУ вызвали интерес у Виктора Петровича.

Образовательные программы АлтГТУ вошли в число лучших программ вузов РФ

АлтГТУ им. И.И. Ползунова – в числе победителей конкурса «Лучшие образовательные программы инновационной России».

В список лучших программ вошли 13 образовательных программ АлтГТУ: 07.03.01 – «Архитектура»; 08.03.01 – «Строительство»; 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника»; 09.03.03 – «Прикладная информатика»; 09.03.04 – «Программная инженерия»; 09.04.01 – «Информатика и вычислительная техника»; 10.03.01 – «Информационная безопасность»; 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»; 13.03.03 – «Энергетическое машиностроение»; 13.04.02 – «Электроэнергетика и электротехника»; 13.04.03 – «Энергетическое машиностроение»; 15.03.01 – «Машиностроение»; 23.03.01 – «Технология транспортных процессов».

Программы выбирались среди однопрофильных программ высшего профессионального образования, реализуемых российскими

вузами, и среди всех программ, реализуемых в российских регионах. В экспертном голосовании участвовали более четырех тысяч человек, имеющих заслуженное признание в России и за рубежом. По словам экспертов, эти программы отличают высокий уровень подготовки специалистов, профессионализм профессорско-преподавательского состава, хорошее материально-техническое обеспечение учебного процесса, высокий уровень и объемы выполнения финансируемых научно-исследовательских работ, подготовка специалистов высшей квалификации на основе этих научных исследований, востребованность выпускников на производстве.

Все лучшие образовательные программы войдут в справочник с одноименным названием, издание которого инициировали журнал «Аккредитация в образовании», Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации (Нацаккредцентр) и Гильдия экспертов профессионального образования.



Взаимовыгодное сотрудничество

Состоялась рабочая встреча ректора Андрея Маркова с представителями компании Schneider Electric (Шнейдер-Электрик), крупнейшим французским концерном, который специализируется на производстве электрооборудования и электроустановочных изделий, известных во всем мире

Андрей Марков: «Поскольку это ведущая мировая фирма, а мы готовим специалистов этой отрасли, то, естественно, заинтересованы в том, чтобы иметь у себя это суперсовременное оборудование и учить студентов на нем. Поэтому задача-то у нас общая – непрерывное образование, подготовка классных специалистов, в том числе и для Schneider Electric. Мы готовы рассмотреть вопросы создания на базе вуза лабораторий этой фирмы, на предприятиях – учебных центров, оснащенных оборудованием концерна, в которых можно обучать студентов и проводить курсы повышения квалификации. Здесь важно понять, что изучая мировой опыт, мы тем самым готовим базу для импортозамещения. Если мы подготовим специалистов, знающих эту продукцию и умеющих на ней работать, то в перспективе они смогут сделать продукцию для отечественной отрасли».

Состоялась встреча активистов студенческого правительства с Александром Романенко

Активисты студенческого правительства встретились с председателем Алтайского краевого Законодательного Собрания Александром Алексеевичем Романенко. На встрече ребята рассказали о ряде ярких проектов, которые будут реализованы в 2018/19 учебном году.

Константин Дашин, зам. председателя Студенческого правительства представил проект Спортивный молодежный фестиваль «Вне зала». Также, Константин рассказал о Социальном проекте для пенсионеров, на реализацию которого АРО-ФБиСП «Звездный свет» получен Президентский грант, «Академия компьютерной грамотности».

«Проект «Детский спорт» – это спортивные праздники для детей в рамках поездок в районы города Барнаула и муниципалитеты края. Данный проект уже реализуется несколько лет. Только за предшествующий год было осуществлено 5 поездок в районы города и 8 в муниципалитеты края» – сказал Владислав Воробьев, зам. председателя студенческого правительства.

Социальный проект «Желания под Елкой», автором которого является Ксения Гольцман, руководитель Центра волонтерских проектов и добровольческих инициатив АлтГТУ, придуман для детей из малообеспеченных семей. На



территории города были расположены ёлочки с желаниями детьми на Новый год, которые мог исполнить любой желающий. Данный проект реализован впервые в 2017 году совместно с городской службой соцзащиты, и более 100 детей получили желаемые подарки. Данная акция вновь даст свой старт в декабре этого года.

Радченко Михаил, председатель Совета старост АлтГТУ, представил один из новейших проектов студенческого правительства – профориентационный форум «Карьера.ру», который впервые будет реализован уже этой осенью в партнерстве с Попечительским советом университета и Алтайским региональным отделением Общероссийской общественной организацией «СоюзМашРоссии».

Вера Любицкая стала финалистом II Всероссийского конкурса молодых преподавателей вузов



Доцент кафедры «Экономика и производственный менеджмент» Вера Любицкая стала финалистом II Всероссийского конкурса молодых преподавателей вузов.

Организаторами выступили Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и некоммерческая организация «Молодежные научно-образовательные инициативы».

Для участия в заочном этапе Вера Алексан-

дровна представила презентацию авторского проекта, видеоролик, и эссе, в котором представила свое видение педагогического процесса.

В очный этап из более 400 участников прошли только 85 – это представители различных направлений со всех регионов России, молодые преподаватели в возрасте до 35 лет. Вера Александровна провела показательное занятие на тему «Наностратегия в системе стратегического менеджмента», а также мотивирующую лекцию в стиле TED «Преподавать – значит быть примером». В состав жюри вошли преподаватели МГУ и победители прошлого года.

Конкурсные задания Любицкой В.А. заслужили высокой оценки экспертного жюри, отмечены высокий уровень подготовки, актуальность и значимость предложений.

Политехники прошли практику в Санкт-Петербурге

В этом году были продолжены образовательные проекты в рамках договора о сотрудничестве между АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», АО АПЗ «Ротор» и Алтайским государственным техническим университетом им. И.И. Ползунова.

В апреле научно-образовательный центр организовал онлайн-курс для студентов, преподавателей базовой кафедры «Приборостроение» АлтГТУ и сотрудников АО АПЗ «Ротор». Такой формат мероприятия признан довольно успешным и уже не раз использовался научно-образовательным центром. В апрельский цикл вошли следующие обзорные лекции: «Развитие гироскопии», лектор – генеральный директор концерна, академик РАН, д.т.н., профессор Владимир Пешехонов; «Особенности проектирования гидроакустических комплексов подводных лодок», лектор – начальник научно-исследовательского центра «Интегрированные системы освещения обстановки», д.т.н., профессор Андрей Машошин; «Организация приемного контроля комплектующих деталей и изделий (входной контроль). Организация контроля деталей и изделий собственного производства», лектор – главный контролер, начальник службы качества Владимир Ступаков.

В конце июня на двухнедельную практику в концерн приехали Григорий Ситников и Виктор Белокопытов, студенты факультета информационных технологий АлтГТУ. Практика была организована на базе отдела гироскопических приборов. Данное мероприятие для студентов из Барнаула проводится уже в третий раз. Особенностью этого года стала привлечение к учебному процессу молодых сотрудников предприятия, которые знакомили студентов со своими направлениями работ, что дало возможность практикантам получить реальное понимание профессиональных перспектив. В ходе практики главный научный сотрудник отдела д.т.н. Михаил Артемьевич Еронян прочитал лекции, посвященные отечественной технологии оптических световодов.

За две недели студенты ознакомились с принципами действия и основными элементами волоконно-оптического гироскопа (ВОГ), источниками погрешностей ВОГ и методами борьбы с ними, алгоритмами работы бескарданных инерциальных систем ориентации и навигации на ВОГ, получили представление о технологиях производства ВОГ в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» от вытяжки оптического волокна до испытания готовых изделий на базе ВОГ в испытательном центре, посетили лабораторию по разработке ядерного магнитного



гироскопа и лабораторию микроэлектромеханических систем, музей предприятия, а также музей и производство филиала в г. Гатчине.

Прохождение практики на предприятии дает возможность студентам приобрести навыки, необходимые для дальнейшего профессионального развития, и создает предпосылки поступления в магистратуру на базовую кафедру ИНС Университета ИТМО.

АлтГТУ и приборостроительный завод «Ротор» направили благодарственное письмо на имя генерального директора концерна В.Г. Пешехонова за существенный вклад в развитие системы подготовки специалистов и укрепление основ современного профессионального образования.

По материалам газеты «Электроприбор»

Профсоюз студентов АлтГТУ – оператор программы «Ты – предприниматель»

В августе 2018 года Первичная профсоюзная организация студентов АлтГТУ им. И.И. Ползунова стала победителем конкурсного отбора операторов для реализации комплекса мероприятий по вовлечению молодежи в предпринимательскую деятельность в Алтайском крае.

Конкурс проводился в рамках подпрограммы 2 «Развитие малого и среднего предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика», утвержденной Постановлением российской Федерации от 15.04.2014 № 316. Организатором конкурса является КГАУ «Краевой дворец молодежи». Проект реализуется в рамках федеральной программы «Ты – предприниматель» в АлтГТУ им. И.И. Ползунова при участии Алтайского государственного университета и других учебных заведений Алтайского края.

Профсоюз студентов совместно со студенческим бизнес-клубом и центром культуры АлтГТУ разработал проект «Технология создания своего дела», направленный на вовлечение молодежи в реализацию программы «Ты – предприниматель» на территории Алтай-

ского края, обучение навыкам ведения бизнеса с выдачей соответствующего документа, создание малых предприятий, обеспечение регистрации и сопровождение субъектов малого предпринимательства из числа участников проекта «Ты – предприниматель», прошедших обучение.

РУКОВОДИТЕЛИ И ИСПОЛНИТЕЛИ ПРОЕКТА:

Садовая Лариса Ивановна – председатель первичной профсоюзной организации студентов АлтГТУ им. И.И. Ползунова;

Казанцева Людмила Геннадьевна – руководитель проекта, доцент кафедры «Экономическая теория и предпринимательство», руководитель студенческого бизнес-клуба АлтГТУ им. И.И. Ползунова;

Цепенникова Евгения Павловна – директор центра культуры АлтГТУ им. И.И. Ползунова;

Высоцкая Ольга Анатольевна – директор центра развития технологического предпринимательства, трансфера технологий и управления интеллектуальной собственностью Алтайского государственного университета;

Серебрякова Лариса Геннадьевна – доцент кафедры «Правоведение и политология», индивидуальный предприниматель в сфере консультирования по правовым основам бизнеса.

Финансирование проекта осуществляется за счет средств федерального бюджета в рамках реализации государственной программы Алтайского края «Развитие малого и среднего предпринимательства в Алтайском крае» на 2014–2020 годы.

Объявляется набор на программу «Ты – предприниматель» молодых людей в возрасте от 18 до 30 лет, имеющих способности к предпринимательской деятельности, желающих генерировать предпринимательские идеи, разработать бизнес-проекты, создать свое дело. Занятия с начинающими предпринимателями будут проходить с 17 сентября по 15 ноября 2018 года.

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА:

Казанцева Людмила Геннадьевна – тел. 8 960–940–80–18, e-mail: klg2002@mail.ru;

Цепенникова Евгения Павловна – Центр культуры, ауд. 426а ГК, тел. 29–09–11, 8 913–225–64–12, e-mail: zep49@mail.ru;

Высоцкая Ольга Анатольевна – тел. 8 913–363–74–47, e-mail: vyssotskaya_olga@mail.ru.

Записаться на программу также можно в профком студентов АлтГТУ: ауд. 429 ГК, тел. 29–08–84, e-mail: astu-profcom@inbox.ru.



В АлтГТУ появится военный учебный центр

Действующая военная кафедра Алтайского государственного технического университета будет преобразована в военный учебный центр. Новая структура появится в университете уже в феврале 2019 года.

Вопросы создания учебных центров в вузах, совершенствования военной подготовки студентов обсуждаются сегодня на встрече ректоров 18-ти ведущих российских вузов с министром обороны РФ, генералом армии **Сергеем Шойгу**, который в эти дни находится с рабочим визитом в Абакане. Принял участие в совещании ректор Алтайского государственного технического университета **Андрей Марков**.

«Регулярно мы встречаемся с ректорами ведущих вузов страны, чтобы обсудить серьезные вопросы, связанные с образованием, прохождением молодых людей службы в армии. За последние годы было много сделано для того, чтобы служба стала престижной, достойной. Несколько лет назад было принято решение о том, чтобы молодые люди без отрыва получения основного высшего образования осваивали военную



специальность с зачислением в запас и без прохождения срочной службы, – подчеркнул Сергей Кужугетович. – Сегодня на повестке дня вопросы совершенствования военной подготовки студентов с учетом мобилизационной потребности Вооруженных Сил РФ и создания военных учебных центров, призванных оптимизировать использование имеющейся в высших образовательных организациях учебно-материальной базы, вооружения и военной техники».

Создаваемые на базе гражданских вузов военные учебные центры объединят все материальные и человеческие ресурсы нынешних военных кафедр. От-

мечается, что создание военных учебных центров будет проводиться в рамках существующего кадрового заказа и не предусматривает увеличения общего числа граждан, привлекаемых к военной подготовке.

На базе военных учебных центров будут реализовываться все три существующие сегодня программы военного обучения: подготовка офицеров запаса, кадровых офицеров, солдат и сержантов запаса.

В настоящее время, по данным министерства обороны, в 87 вузах имеются структуры военной подготовки. По словам ректора АлтГТУ Андрея Маркова, предстоящие изменения никак не отразятся на наборе, не сократится и кадровый состав кафедры. Около 1000 студентов технического университета обучаются на военной кафедре по программам подготовки офицеров запаса, сержантов и рядовых запаса. Наряду с гражданской профессией они получают военную специальность с присвоением воинского звания лейтенант, сержант или рядовой с зачислением в запас без призыва на срочную службу в армию. АлтГТУ – единственный университет в Алтайском крае, который дает студентам такую возможность.



«Инженеры будущего-2018»

Оксана Животикова и Анастасия Лопытко, студентки гр. КТМ-71, КТМ-62 факультета специальных технологий, принимали участие в VII Международном молодёжном промышленном форуме «Инженеры будущего-2018», проходившем в г. Ульяновске. Одна из задач форума – сформировать всероссийское сообщество молодых и талантливых инженерных кадров. Каждый год благодаря этому мероприятию открываются новые имена, блестящие профессиональные команды, способные решать производственные и креативные задачи самого высокого уровня сложности.



Своими впечатлениями о форуме делится **Оксана ЖИВОТИКОВА**.

«Для меня участие в форуме – колоссальный опыт, окно в мир больших перспектив и инновационных взглядов на традиционные отрасли. На мой

взгляд, большую ценность для участников форума представляют горизонтальные связи между компаниями, которые в дальнейшем, после завершения мероприятия, будут способствовать более эффективной работе. Его насыщенная программа позволит всем участ-

ника профессионально развиваться, и мы уезжаем отсюда с багажом дополнительных знаний».



Удостоиться чести стать участницей грандиозного форума студентке удалось благодаря желанию заниматься наукой, в которую она успешно включилась, только-только начав обучение в вузе.

По материалам научных исследований Оксана уже опубликовала несколько статей, приняла участие в конференциях различного уровня. И, конечно же, знания, полученные в процессе обучения и на мастер-классах, она надеется использовать в своей дальнейшей работе.

Как рассказали организаторы, в этом году форум «Инженеры будущего» объединил более 1500 молодых инженеров, аспирантов и студентов из более 300 предприятий и вузов, съехавшихся в Ульяновскую область из 70 регионов России и 43 стран ближнего и дальнего зарубежья. Образовательная программа форума включала в себя девять профильных факультетов. Перед участниками форума выступили более 200 представителей 60 крупнейших российских корпораций.

Напомним, международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего» проводился в седьмой раз. Официальными организаторами форума выступили Союз машиностроителей России, Правительство Ульяновской области, Федеральное Агентство по делам молодежи, при поддержке ГК «Ростех» и Лиги содействия оборонным предприятиям.



Стипендиальная программа Альфа-Банка

К участию в стипендиальной программе Альфа-Банка «Альфа-Шанс» приглашаются студенты первого курса бюджетного отделения бакалавриата, окончившие среднюю школу в субъекте Российской Федерации, кроме Москвы. Конкурс проводится в сентябре-октябре 2018 года.

Студенты должны относиться к следующей категории: победители/призеры заключительного этапа всероссийских олимпиад школьников; обладатели 100-балльных результатов ЕГЭ;

обладатели рекордов и достижений в области спорта, культуры, литературы, активные участники социально-благотворительных и волонтерских проектов.

Этапы проведения конкурса:

конкурс портфолио; написание эссе; собеседование.

До 8 октября 2018 года необходимо подать пакет документов, включающий:

анкету; ксерокопию паспорта; ксерокопию диплома победителя/призера олимпиады; ксерокопию студенческого билета; фотографию;

портфолио с информацией о себе и своих выдающихся успехах и достижениях.

Размер ежемесячной стипендии 5 000 рублей.

Стипендия присваивается сроком на два учебных года.

Подробная информация по тел.: 29-07-85 (Виктория Андреевна ЯРОВИКОВА, начальник отдела внеучебной работы).

Наши ребята – лучшие!

9 сентября в Горном Алтае прошло открытое первенство по плаванию в открытом водоёме Урочище Еланда, в котором приняли участие студенты, преподаватели, университета АлтГТУ: Ковалев Дмитрий (факультет ФСТ МитТМ), Гапонько Алёна (факультет ИнБиоХим), выпускник университета 2018 года Сырых Дмитрий (факультет ИнБиоХим), инструктор методист по плаванию ОФКИС Денисов Андрей и Марина Исаева почётный ветеран АлтГТУ (кафедра высшей математики).

Особенно хотелось бы отметить юных участников соревнований по плаванию – воспитанников школы плавания бассейна АлтГТУ «Олимпийский»: Терещенко Никиту, Самохвалова Владислава. Несмотря на экстремальные условия, они проявили характер и показали отличные результаты.

Среди мужчин вольным стилем на дистанции 50 м первое место занял Дмитрий Сырых, второе место у Ковалева Дмитрия, Денисова Андрея. Среди женщин на дистанции 25 м (вольный стиль) первое место завоевала Гапонько Алёна (факультет Биохимфак) и первое

место в своей возрастной группе – Марина Исаева. На марафонской дистанции 500 м Гапонько Алёна завоевала первое место, второе место – Исаева Марина.

В составе сборной команды студенты университета АлтГТУ и клуба ЗОЖ «Природа и человек» (капитан команды Денисов Андрей) заняли первое место в эстафетном плавании среди мужчины на дистанции 4*50 м вольным стилем. Состав команды – Сырых Дмитрий, Ковалев Дмитрий, Денисов Андрей, Голомедов Олег. Сборная женская команда – Исаева Марина, Варнавская Яна, Гапонько Алёна, Дубовицкая Кристина – на дистанции 4*25 м вольным стилем в эстафетном плавании заняли первое место.

Участие в соревнованиях принимали спортсмены из различных регионов – Алтайского края, Республики Алтай, Томска и др.

Спасибо организаторам за прекрасный праздник спорта. Хотелся также поблагодарить за поддержку руководство туркомплеса «Рандеву» (Алтайский район), Василия Тетерина, Владимира Соновикова.

Александр ПОЛЯКОВ,
отделение физической культуры и спорта

Студент АлтГТУ прошел кастинг на участие в шоу «Голос»



Константин Крохин, студент института биотехнологии, пищевой и химической инженерии Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, успешно прошел два отборочных тура предварительного просмотра и вышел в третий этап телевизионного слепого прослушивания музыкального проекта первого канала «Голос», который пройдет осенью.

Константин является солистом вокальной студии АлтГТУ «Прелюдия». Вместе с творческим коллективом и сольно неоднократно становился лауреатом и победителем краевых и всероссийских студенческих фестивалей. Руководитель «Прелюдии» Ольга Кузнецова: «Константин – тенор с большим диапазоном, обладает широким спектром исполнения песен в различных жанрах».

Начальник центра культурно-массовой работы АлтГТУ Михаил Герцович уверен, что жители Алтайского края поддержат очень скромного и талантливого земляка.

Команда Центра волонтерских проектов и добровольческих инициатив АлтГТУ – участница Всероссийского конкурса «Зелёный маршрут» в Алтайском крае

В период с 15 мая по 5 сентября 2018 года Министерство культуры Российской Федерации совместно с Всероссийским общественным движением «Волонтеры Победы» при содействии органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации провело Всероссийский конкурс «Зелёный маршрут».

Конкурс проходил в два этапа (заочный и очный). Для участия в заочном этапе студенты представили презентации авторских проектов, направленные на популяризацию природоориентированного отдыха, туризма, краеведения, выявление новых тенденций и привлечение внимания широкой общественности к важности сохранения экологических маршрутов в субъектах РФ, развитие их инфраструктуры, улучшение экологической обстановки.

Проект «Нагорный парк» волонтеров АлтГТУ заслужил высокую оценку экспертного жюри и был допущен к очному этапу конкурса. В течение июля волонтеры проводили субботники, разрабатывали различные варианты экскурсий по выбранному экологическому маршруту, подбирали информационные материалы для записи аудиогuida, работали над благоустройством тропы.

Участие наших студентов в экологическом проекте привлекло внимание краевых властей, и 14 июля в рамках проекта «Зелёный маршрут» в г. Барнауле прошёл Всероссийский субботник за новым мостом через р. Обь. В мероприятии приняли участие сотрудники управления Алтайского края по внешним связям, туризму и курортному делу, Министерства природных ресурсов и экологии, Министерства образования и науки, управления спорта и молодежной политики, управления Росгвардии по Алтайскому краю. К ним присоединились представители общественных организаций

региона: Ассоциация детского и молодёжного туризма, команда-участница от Алтайского края во Всероссийском конкурсе «Зелёный маршрут» – «Добровольцы АлтГТУ», Алтайское региональное отделение молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды», Алтайтурцентр, СМИ и просто неравнодушные жители города, узнавшие о предстоящей акции из новостей. Всего было около 70 участников. С прибрежной территории у речной протоки собрали более 130 мешков мусора.

– Если каждый человек будет мусорить, через какое-то время мы будем жить среди отходов, – рассказывает участница акции, руководитель волонтерского центра АлтГТУ Ксения Гольцман. – Я безмерно рада, что наше участие в конкурсе «Зелёный маршрут» заставило обратить внимание органов власти, местного самоуправления, общественности на экологические тропы, улучшить их инфраструктуру, привлечь добровольцев к благоустройству туристических маршрутов.

– Работая в вузе, я вижу, как добровольческая деятельность способствует изменению мировоззрения молодых людей. Парни и девушки приобретают и развивают новые практические навыки и умения, удовлетворяют потребность в общении и самоуважении, получая благодарность за свой труд. Добровольчество помогает ребятам самосовершенствоваться и развивать в себе самые лучшие личностные качества. Если говорить о «Зелёном маршруте», то с удовлетворением хотелось бы отметить, что актуальность данного социального проекта бесспорна с точки зрения сохранения исторической памяти, а также социально комфортной и безопасной среды обитания. Я рада, что проект нашёл отклик у наших ребят, и нам удалось принять в нём самое активное участие, – прокомментировала начальник отдела внеучебной работы АлтГТУ Виктория Яровикова.

В Алтайском крае завершился Фестиваль и Спартакиада студотрядов Сибири

Десятый Фестиваль и Спартакиада студенческих отрядов Сибирского федерального округа состоялись 14-16 сентября в Павловском районе.

Это стало ярким событием, разжигаящим в сердцах молодежи огонь настоящей дружбы и патриотизма, необходимые для поддержания духа единения.

В Фестивале и Спартакиаде приняли участие более 1100 человек: бойцы студенческих отрядов Алтайского края, руководители региональных штабов Сибирского федерального округа, командиры и комиссары студенческих отрядов, ветераны стройотрядовского движения и делегации из Томской, Омской, Кемеровской, Иркутской и Новосибирской областей, Красноярского края, Республик Хакасия, Тыва и Алтай.

«В этом году введена практика наставничества и куриро-



вания делегаций регионов. Эту почётную миссию реализовывали бойцы круглогодичного студенческого волонтерского отряда «Пионер» технического университета, командиром которого является студентка технологического колледжа АлтГТУ Екатерина Ключарева. Волонтеры со своей задачей справились и впереди у них достижение новых целей, ведь они примут участие в региональном этапе Всероссийского конкурса «Доброволец России – 2018» с вручением премии «Доброволец России 2018». В ближайшее время члены отряда станут помощниками в

организации фестиваля науки O+, VII фестиваля науки АлтГТУ «Наследники Ползунова сегодня» и других крупных мероприятий», – отметила соорганизатор фестиваля, член правления Алтайского регионального отделения МООО «Российские студенческие отряды», ветеран движения Татьяна Зайченко.

По словам начальника отдела внеучебной работы АлтГТУ Виктории Яровиковой «круглый стол» с участием студенческой молодежи и администрации Павловского района стал одним из значимых событий фестиваля. «Студенты из «первых уст» узнали о федеральных це-

левых программах по социальному развитию сельской местности, о заинтересованности сельских районов в молодых специалистах, а также о создании благоприятных условий проживания на селе и обеспечении доступным жильем молодых специалистов. Праздник дружбы и патриотизма прошёл в тёплой, дружественной атмосфере и стал логичным завершением третьего трудового семестра», – подчеркнула Виктория Яровикова.

По итогам Спартакиады СибФО 3 место заняла делегация Кемеровской области, 2 место досталось делегации Красно-

ярского края, а победителем стал Алтайский край. Лучшие спортсмены войдут в состав сборной Сибири для участия во Всероссийской спартакиаде студенческих отрядов. Она пройдет 13 - 15 октября в Ростове-на-Дону.

Хорошие результаты показали студенты АлтГТУ. Так, в соревнованиях по чир-спорту в дисциплине Стант группа смешанная 2 место заняла команда ССО «Витязь» (АлтГТУ). В конкурсе фотогазет 2 место - у ССО «Прогресс» (АлтГТУ), 3 место - у ССО «Легенда» (АлтГТУ). ССО «Витязь» занял 3 место в конкурсе «Отрядный календарь». В конкурсе «Мастерок» серебряные призеры - ССО «Легенда», бронзовые призеры - ССО «Зеленая волна» (АлтГТУ).

Организаторами фестиваля и спартакиады студенческих отрядов выступили: федеральное агентство по делам молодежи, управление спорта и молодежной политики Алтайского края, Алтайский краевой штаб студенческих отрядов, Алтайское региональное отделение молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды», Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова и администрация Павловского района.

Анастасия БЕССОНОВА,
пресс-служба краевого штаба студенческих отрядов
Фотограф: Евгений Петров.

