

Алтайский ПОЛИТЕХНИК

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

Газета выходит с июня 1963 г.

№9(2439)

сентябрь, 2016 год



Твоя гражданская позиция

18 сентября в РФ пройдут выборы

18 сентября – единый день голосования. О том, за кого будем отдавать свой голос, рассказывает Марина Черкасова, директор студенческого городка, председатель участковой избирательной комиссии №220 Октябрьского района. Участок находится в общежитии №1 АлтГТУ.

На территории Алтайского края пройдут выборы депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации седьмого созыва; выборы депутатов Алтайского краевого Законодательного Собрания седьмого созыва; выборы в органы местного самоуправления; местные референдумы. Выборы в органы местного самоуправления пройдут на территории 33 муниципальных районов, городских округов, в 74 сельских и городских поселениях. Всего в единый день голосования планируется проведение 93 избирательных кампаний по выборам в органы местного самоуправления. Замещению подлежат 540 депутатских мандатов представительных органов муниципальных образований и должности 36 глав сельских поселений.

Сейчас мне хотелось бы ответить своим избирателям на часто задаваемые вопросы.

Является ли для гражданина участие в выборах обязательным? Действительно ли, что в некоторых странах существует наказание за уклонение от голосования?

Как активное, так и пассивное избирательное право реализуется гражданами России абсолютно добровольно. В отличие от ряда некоторых других государств (Австрия, Австралия и другие) в России нет обязательного голосования.

Где избиратель может узнать, внесен ли он в список избирателей?

Эту информацию можно получить в участковой избирательной комиссии по месту жительства лично. Участковая избирательная комиссия начинает свою работу за 30 дней до дня голосования, а ознакомление со списками избирателей производится за 20 дней до дня голосования.

Будущее в наших руках

Я считаю, что 18 сентября молодежи университета необходимо прийти на избирательные участки и заявить о своей гражданской позиции по избранию в органы государственной власти и органы местного самоуправления в субъектах Российской Федерации.

Молодежь – это будущее России, и именно нам в скором времени придется решать вопросы управления государством. Если не выберем мы, то выберет кто-то другой. Наше голосование уменьшает возможность манипулировать результатами выборов. Будущее в наших руках! Приди и сделай свой выбор!

Евгений Жуков,
член профкома студентов



Пассивность не обеспечит светлое завтра

Все знают, что 18 сентября 2016 года пройдут выборы депутатов Государственной Думы Федерального Собрания седьмого созыва и выборы депутатов Алтайского краевого Законодательного Собрания седьмого созыва. В связи с этим перед многими встает вопрос: «Участвовать в них или нет?».

К сожалению, в последнее время сформировалась тенденция игнорировать этот процесс, особенно у молодежи. Этому способствуют сложившиеся стереотипы. Такие, как мнения, что «мой голос ничего не значит», что «я не смогу ничего изменить», «все уже решено». На мой взгляд, такая пассивная позиция абсолютно не правильна. Именно мы являемся строителями нашего будущего, и только от нас зависит, каким оно будет. У нас есть уникальный шанс совершать перемены и устранить вещи, которые нас не устраивают, шанс достичь того, чтобы наше «завтра» было светлым. Мы должны при-

Со всей ответственностью

18 сентября состоится значимое событие в современной истории нашего края и страны – выборы депутатов Государственной Думы и Алтайского краевого Законодательного Собрания. Именно от качественной и слаженной работы этих законодательных органов во многом зависит наше с вами



нимать решение и нести за него ответственность.

Сейчас создаются все условия для того, чтобы мы участвовали в выборах. Так, например, для студентов, проживающих в общежитиях, есть возможность проголосовать не только по месту постоянной прописки, но и взять открепительное удостоверение на избирательном участке №220, который будет расположен в общежитии №1 студгородка АлтГТУ. Я, являясь иногородней студенткой, воспользуюсь этим вариантом. Необходимо понимать, что самое страшное – это наше бездействие. Если мы не хотим позаботиться о своем будущем, то чего же тогда требовать от других? Я иду на выборы, а вы?

Ирина Сираждинова, председатель
Объединенного совета общежитий

социально-экономическое положение. Сегодня очень важно для молодежи проявить свою активную гражданскую позицию, отнестись к процедуре голосования ответственно, сделать осознанный и правильный выбор.

Вадим Гордиенко, староста группы Э-33, командир строительного отряда «Сибиряк».



Где можно принять участие в голосовании?

Принять участие в голосовании можно на избирательном участке по месту жительства, где избиратель включен в список избирателей, на ином избирательном участке при наличии открепительного удостоверения либо вне помещения для голосования в день голосования (т.е. на дому, в случае если избиратель не может самостоятельно по уважительным причинам (по состоянию здоровья, инвалидности) прибыть в помещение для голосования).

Куда можно обратиться в случае нарушения избирательных прав?

Если избиратель считает, что его избирательные права нарушены, он может обратиться в организующую выборы избирательную комиссию или обжаловать действия (бездействия) органов, общественных объединений, избирательных комиссий и их должностных лиц в судебном порядке. Суд соответствующего уровня не вправе отказать в приеме жалобы на нарушение избирательных прав граждан РФ.

Где и как можно узнать о месте и времени голосования на выборах?

О времени и месте голосования территориальные и участковые избирательные комиссии обязаны оповестить избирателей не позднее чем за 20 дней до дня голосования через средства массовой информации или иным способом (вручение специальных извещений), а при проведении досрочного или повторного голосования – в порядке и сроки, которые предусмотрены законом, но не позднее, чем за пять дней до дня голосования.

Мне представляется важным, чтобы наши студенты тоже сказали свое слово на выборах, приняли участие в голосовании. Выразив свою гражданскую позицию, молодые люди выбирают законодательную власть, а значит, и своё будущее.



Андрей Максименко: «Реализация поставленных задач – результативная работа каждого»

В конце августа в Алтайском государственном техническом университете традиционно подводятся итоги прошедшего учебного года и формируются задачи на год текущий. О том, что удалось сделать коллективу и о планах на перспективу рассказывает и.о. ректора Андрей Максименко.

– Андрей Алексеевич, что Вы считаете главным прорывом года?

– Аккредитация вуза. Технический университет получил аккредитацию сроком на 6 лет, и в этой связи выражаю искреннюю благодарность коллективу, всем тем, кто принимал самое активное участие в подготовке образовательных программ и направлений к аккредитации. Аккредитованы все программы среднего профессионального образования (СПО), все заявленные образовательные программы Рубцовского индустриального института (филиала вуза). К сожалению, не обошлось и без потерь. АлтГТУ и Бийский технологический институт (филиал) в ходе аккредитации потерял 13 образовательных программ. В такой ситуации самым главным для нас стал вопрос перевода студентов выпускных курсов в университеты, которые осуществляют подготовку по образовательным программам, аккредитацию которых не получил АлтГТУ, и организация защит дипломных квалификационных работ. Нужно отметить, что большую поддержку и понимание мы нашли у наших коллег из ведущих вузов Алтайского края, Омска, Новосибирска, Томска, которые сразу откликнулись на просьбу принять наших студентов и организовать защиты дипломных работ. В итоге 294 студента выпускных курсов АлтГТУ и БТИ, обучающиеся по неаккредитованным направлениям подготовки, были переведены в Алтайский государственный университет, Алтайский государственный аграрный университет, Новосибирский государственный педагогический университет и Новосибирский государственный университет экономики и управления и получат дипломы о высшем образовании этих вузов. Еще 172 студента не выпускных курсов пожелали пере-

стись в другие университеты, чтобы продолжить обучение там.

Меня радует, что многие студенты БТИ и гуманитарного факультета АлтГТУ решили продолжить обучение в техническом университете. Мы предложили им новые профили, которые были открыты в институте экономики и управления вуза. Также нам удалось сохранить и контингент профессорско-преподавательского состава гуманитарного факультета.

– Наш вуз сохраняет значительный кредит доверия Министрства образования и науки, администрации Алтайского края и Барнаула. Это особенно заметно, когда речь идет об открытии в вузе факультетов и направлений, специалисты которых особенно популярны на рынке труда, или о совершенствовании материально-технической базы АлтГТУ.

– Проблема несоответствия спроса и предложения на рынке труда в Алтайском крае планомерно решается: изучаются потребности предприятий, открываются новые образовательные направления и специальности в вузах, осуществляется госзаказ на подготовку сотрудников. Например, в АлтГТУ по инициативе губернатора Александра Карлина появился факультет специальных технологий – для подготовки высококвалифицированных кадров оборонно-промышленного комплекса. В своем письме Президенту РФ Александр Богданович подчеркнул, что промышленные предприятия края нуждаются в кадрах высокой квалификации. Подготовка по некоторым направлениям велась в АлтГТУ и ранее, но с появлением нового факультета мы серьезно расширили спектр специальностей. Наш вуз будет готовить инженеров по ракетным



ГУБЕРНАТОР А. Б. КАРЛИН НА ЦЕРЕМОНИИ ОТКРЫТИЯ БАСЕЙНА «ОЛИМПИЙСКИЙ»

двигателям, химическим технологиям композиционных материалов, порохов, различных видов топлива.

– Бассейн «Олимпийский» – уникальное спортивное сооружение – стал настоящим подарком как студентам, так и всем жителям Алтайского края. Его строительство ведь тоже шло при поддержке нашего губернатора?

– Да. В 2011 году университет был включен в проект «500 бассейнов», разработанный партией «Единая Россия». На его строительство было потрачено около 132 млн. рублей. Финансирование было трехуровневым: за счет средств федерального, регионального и вузовского бюджетов.

– Курс АлтГТУ на сближение с промышленными предприятиями, направленность на подготовку специалистов под конкретные рабочие места очень своевременный.

– Наша задача – сформировать те навыки и те знания, которые позволят дипломированному специалисту легко адаптироваться в реальных условиях. Необходимо готовить специалистов, способных применять знания при решении возможных прикладных задач в своей профессиональной деятельности и выполнять реальные научно-исследовательские проекты. С этой целью вуз на всех крупнейших промышленных предприятиях края открыл профилирующие кафедры. Выпускники политеха должны быть самыми востребованными специалистами в регионе.

– Этот год, прямо скажем, был не самым удачным для университета, тем не менее, аккредитацию мы успешно прошли и студентов набрали.

– Несмотря на все сложности, нынешняя приемная кампания прошла для университета успешно, вуз выполнил контрольные цифры приема – закрыл бюджетные места по всем направлениям подготовки и формам

обучения, осуществил набор на внебюджет. Оперативная помощь и агрессивные формы профориентационной работы пресс-службы вуза сыграли в этой работе ключевую роль.

– Ну и в заключение обозначьте первостепенные задачи, которые необходимо решить университету в новом учебном году.

– Коллектив вуза настроен на плодотворную работу. Мы несем большую ответственность перед студентами, абитуриентами, которые поступают к нам. В следующем году мы обязаны успешно выполнить все показатели аккредитации эффективности деятельности вуза. Стратегическим приоритетом должна стать и международная образовательная деятельность. Речь идет о разработке и внедрении совместных образовательных программ с ведущими зарубежными вузами, о подготовке программы развития академической мобильности преподавателей, студентов и аспирантов, активизации работы по привлечению зарубежных ученых.

Необходимо разрабатывать и продвигать инновационные проекты в сфере информационных технологий, машиностроения и приборостроения, энергосбережения и энергоэффективности, предлагать консалтинговые и инженеринговые услуги. Значительно должно возрасти количество публикаций в зарубежных журналах, особенно в журналах с высоким импакт-фактором и в научной периодике, индексируемой Web of Science, Scopus, РИНЦ.

Одна из первостепенных задач – поддержка молодых специалистов. Уже сегодня начата работа по формированию эффективного контракта для педагогических работников. Главный акцент в ней будет сделан на приток молодых перспективных ученых, их закреплении в вузе и дальнейшем развитии.

Реализация поставленных и стоящих перед нашим коллективом задач требует повседневной, заинтересованной, системной, творческой, а самое главное – результативной работы каждого из нас. Только в этом случае мы будем соответствовать вызовам времени, будем конкурентоспособны и успешны.



СТУДЕНТЫ ФИТ НА «РОТОРЕ»

Первокурсниками АлтГТУ им. И.И. Ползунова стали более 2,5 тысяч человек

Торжественная линейка, посвященная Дню знаний, прошла сегодня на «сковородке» Алтайского государственного технического университета. Мероприятие объединило более двух тысяч студентов, профессорско-преподавательский состав, ректорат, деканов и директоров институтов Алтайского государственного технического университета.

И.о. ректора АлтГТУ им. И.И. Ползунова Андрей Максименко в обращении к первокурсникам отметил: «Сегодня мы открываем новую страницу в истории нашего университета и каждой вашей личной истории, дорогие наши первокурсники. Мы благодарим вас за то, что вы сделали правильный выбор – поступили в Алтайский государственный технический университет. Впереди у вас новая жизнь, полная знаний, творческого вдохновения, научных исследований и открытий. И вы вступаете в нее не одни, а вместе с нами. Получение профессии – очень трудный, но интересный путь, я желаю

вам, чтобы вы прошли его достойно и уверенно. Очень надеюсь, что эти стены станут для вас родными, а наши преподаватели – надежными наставниками».

Студентов технического университета поздравили член Совета Федерации РФ Михаил Щетинин, председатель Алтайского краевого Законодательного Собрания Иван Лоор, заместитель Губернатора Алтайского края Владимир Притупов.

Председатель АКЗС Иван Лоор вручил Почетную грамоту Министерства образования и науки РФ Марине Кайгородовой, кандидату экономических



наук, доценту кафедры прикладная математика. Высокой наградой она удостоена за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специ-

алистов. За многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм Почетной грамотой администрации Алтайского края награждена Любовь Татьянченко, кандидат технических наук, доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий.



Грамоту вручил заместитель Губернатора Алтайского края Владимир Притупов.



Сюрпризом для первокурсников стало появление великого русского ученого Ивана Ползунова, роль которого исполнил сотрудник центра культурно-массовой работы АлтГТУ Александр Федоров. На этот раз его сопровождал барнаульский байк-клуб «Колесница дорог», президентом которой является выпускник АлтГТУ Евгений Михайлов.

Ректор, деканы и директора институтов вместе с первокурсниками запустили в небо шары. Завершил мероприятие праздничный дневной салют.

Михаил ЩЕТИНИН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой технологии продуктов питания АлтГТУ, член Совета Федерации РФ:

«Алтайский технический университет ведет подготовку специалистов, востребованных региональным производством»

«Ровно 40 лет назад я окончил технический университет. Инженерное образование я получал на кафедре машин и аппаратов пищевых производств. И я ни одной минуты не пожалел о приобретенной профессии, – говорит Михаил Щетинин. – Особенно повезло тем студентам, которые поступили на направления подготовки института биотехнологии, пищевой и химической инженерии АлтГТУ. Алтайские продукты питания и сырье востребованы по всей стране. 80% продовольствия мы вывозим за пределы региона. Алтайский край наращивает

производство сырья животного и растительного происхождения. Алтайский государственный технический университет начинает готовить широкую линейку специалистов для пищевой перерабатывающей промышленности. И речь идет не только о хлебопекарной, кондитерской и молочной промышленности. Вуз начинает готовить специалистов-технологов для мясной, рыбной отрасли, специалистов пищевой биотехнологии. И это важно не только для развития технического университета, а в целом для Алтайского края», – считает Михаил Павлович.



И. Лоор и М. Кайгородова

Иван ЛООР, председатель Алтайского краевого Законодательного Собрания:

«Профессия инженера всегда будет востребована в Алтайском крае»

Иван Иванович поздравил профессорско-преподавательский состав, студенческую молодежь Алтайского государственного технического университета с Днем знаний и началом нового учебного года.

«Я считаю, вам очень повезло – вы стали студентами лучшего вуза на Алтае. Алтайский государственный технический университет во всем является первым. Это самый крупнейший вуз за Уралом и ему нет равных, – подчеркнул Иван Лоор. – Алтайский край – развивающаяся территория. Профессия инженера всегда будет востребована в Алтайском крае. Выпускники политеха всегда найдут применение своим знаниям. Это и перерабатывающая промышленность, строительство,

машиностроение, энергетика и информационные технологии. Пять лет пролетят незаметно, но поверьте, пройдет время, и вы поймете, что студенческие годы самые счастливые, яркие и запоминающиеся дни в вашей жизни. Но вместе с тем один из сложных и ответственных периодов становления вас в новом качестве. И я уверен, что вы справитесь с ним успешно». В завершение выступления председатель АКЗС пожелал студентам успехов в учебе и внеучебной деятельности.



В. Притупов и Л. Татьянченко

Трагедия в Беслане... Помним и скорбим

Митинг в память о жертвах теракта в Беслане прошёл у часовни Святой Татианы. Вспомнить трагические события собрались студенты, преподаватели технического вуза.



Также почтить память жертв теракта пришли начальник департамента администрации Алтайского края по обеспечению региональной безопасности Владимир Тарасов, председатель комитета по социальной политике Алтайского краевого Законодательного Собрания Татьяна Ильюченко, митрополит Барнаульский и Алтайский Сергей. Всего в митинге приняли участие около 500 человек.

И.о. ректора технического университета Андрей Мак-

сименко, открывая митинг, поблагодарил его участников: «Двенадцать лет назад случилось это страшное событие. Террористы захватили школу в городе Беслане. Жертвами стали дети, их родители и учителя. И сегодня мы в который раз собираемся, чтобы вспомнить невинно погибших людей. Спасибо за память, которую вы храните в ваших сердцах».

Минутой молчания участники почтили память жертв трагедии в Беслане.



Сергий, митрополит Барнаульский и Алтайский, обращаясь ко всем собравшимся, посоветовал не бояться, а соорганизоваться внутренне и противостоять любому злу своей четкой гражданской позицией и своими добрыми отношениями. «Никогда не соглашайтесь со злом, будьте сильнее его. Мы обязаны выбирать добро, для продолжения жизни на земле», – сказал митрополит Сергей.

Напомним, 3 сентября в Рос-

сии отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом. Захват заложников в школе №1 города Беслана (Северная Осетия) совершили боевики 1 сентября 2004 года. В течение трёх дней террористы удерживали в здании более 1100 заложников (преимущественно детей, их родителей и сотрудников школы). В результате террористического акта 334 человека, из них 186 детей, были убиты и свыше 800 ранены.

Михаил Белозеров приглашен для участия в Международных соревнованиях в сфере инфотелекоммуникационных технологий

Студент факультета информационных технологий Михаил Белозеров успешно прошел отборочные этапы Всероссийских соревнований в сфере инфотелекоммуникационных технологий (ИКТ) Honor Cup и приглашен для участия в Международном этапе соревнований.

Honor Cup – совместное российско-китайское мероприятие, организованное компанией Huawei и проводимое при поддержке организационного комитета Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета». Мероприятие организуется с 2015 года с целью повышения мотивации к самообразованию и развитию профессиональных навыков молодых специалистов в области ИКТ.

Соревнования предусматривают два этапа отбора и финал, на который приглашаются лучшие участники онлайн-школы и победители Международных олимпиад в сфере ИКТ. На первом этапе соревнований участники прошли автоматическое тестирование с вопросами типа «выбор правильного ответа». Для прошедших во второй этап

претендентов было организовано онлайн-тестирование с открытыми вопросами (необходимо было напечатать свой ответ и ход рассуждений в стандартизированной форме). Ответы проверялись экспертами в ручном режиме – оценивалась не только формальная правильность ответа, но и логика участника. Из 2345 студентов, участвовавших в отборочных этапах, во второй этап прошли 439 человек. Для участия в финале приглашено 72 студента, в том числе и студент АлтГТУ.



В этом году соревнования проводятся в номинациях:

345G (Поколения мобильной связи);

E=DC2 (Enterprise = Distributed Cloud Data Center – распределенные облачные центры обработки данных);

VIP (very Important Protocol – Технологии и протоколы IP сетей).

Финал пройдет 23 сентября в Москве. Участников ждет насыщенная соревновательная и образовательная программа, а также возможность познакомиться с экспертами и руководителями компании Huawei, являющейся ведущим мировым поставщиком инфотелекоммуникационных решений.

Гранты администрации Барнаула

В администрации Барнаула подвели итоги конкурса на соискание грантов администрации города в области науки для молодёжи в 2016 году.

По решению комиссии гранты будут предоставлены для реализации четырех проектов молодым ученым из Алтайского государственного технического, классического и медицинского университетов. Общая сумма грантов составит 420 тысяч рублей. Финансовую поддержку получат два проекта АлтГТУ – проект «Разработка компактных установок очистки природных подземных вод Барнаульского месторождения» Ильи Чихаева, старшего преподавателя кафедры химической техники и инженерной экологии, и проект «Электронный поводёр» Сергея Умбетова, магистранта факультета информационных технологий.

Как говорится на сайте ведомства, все проекты, победившие в конкурсе, актуальны для Барнаула и имеют социальную значимость.

Стипендии Правительства РФ

В соответствии с Приказом Минобрнауки России учащимся АлтГТУ назначены стипендии Правительства Российской Федерации

Поощрительные выплаты от государства будут получать **Степанов Александр – студент 3-го курса строительно-технологического факультета и Краснов Аким – аспирант Бийского технологического института (филиала) АлтГТУ.**

Стипендии Правительства Российской Федерации учреждены для аспирантов и студентов, обучающихся по очной форме и имеющих выдающиеся успехи в обучении и научных исследованиях. Назначение



стипендий производится Министерством образования и науки Российской Федерации ежегодно с 1 сентября на один учебный год.

Ученые АлтГТУ вошли в реестр экспертов РАН

В соответствии с распоряжением Президиума РАН от 27.07.2016 № 10108-509 экспертами РАН стали **Елена Егорова, доктор технических наук, профессор кафедры биотехнологии, пищевой и химической инженерии и Алексей Гурьев, доктор технических наук, профессор кафедры начертательной геометрии и графики факультета специальных технологий Алтайского государственного технического университета.**

Одной из основных целей Российской академии наук является экспертное научное обеспечение деятельности государственных органов и организаций. Для реализации этой цели Российская академия наук формирует профессиональное экспертное сообщество.

Эксперты РАН принимают активное участие в процессе

проведения экспертиз научно-технических программ и проектов, научных результатов деятельности государственных научных организаций; нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, научно-технических решений и их описаний.

Политехники на Школе фонда В. Потанина

Социально значимый проект «Вуз без границ – инклюзивное образование» представлен на Школе фонда Владимира Потанина преподавателями Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова.

Авторы проекта **Собачкин А.В., Шапошников Ю.А., Макарова Н.А.** поставили перед собой задачу интеграции людей с особыми потребностями в современную трудовую и образовательную модели. Участники стремятся к ликвидации стереотипности. Совместное обучение, по их мнению, очень гуманный и эффективный способ взаимодействия в обществе. Необходимо научить людей корректному общению и восприятию, чтобы снять коммуникативные барьеры. Знание этики общения

с людьми с инвалидностью крайне необходимо.

СПРАВКА. С 2008 года стипендиатам и грантополучателям фонда предоставляется возможность расширить границы для личностной и профессиональной самореализации, приняв участие в Школе фонда. Школа – это тренинги и мастер-классы, лекции и дискуссии, это возможность приобрести навыки социального проектирования и выиграть грант на реализацию своего социально значимого проекта.

НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ – ЖИТЕЛЯМ АЛТАЯ

АлтГТУ представил разработки для внедрения в инновационный рынок продовольствия Алтайского края

Во время работы секции, посвященной формированию рынка продовольствия Столыпинской конференции «Регионы Сибири: возможности экономического развития», ученые Алтайского государственного технического университета рассказали о разработанных инновационных технологиях и продуктах питания. Речь шла как уже о готовых рецептурах для производства, так и об альтернативных источниках питательных веществ.

По словам директора института биотехнологии, пищевой и химической инженерии АлтГТУ Александра Беушева, в институте имеются разработки в области производства вина, функциональных хлебов, разных сортов сыра, кисельных напитков, смузи, творожных десертных продуктов, белково-шоколадных паст, кисломолочных продуктов спортивного назначения, каш быстрого приготовления, мороженого. Вся эта продукция обладает высоким потребительским достоинством и функциональной направленностью. «В нашем институте всерьез занимаются научной работой, активно налаживается взаимодействие с предприятиями, – говорит Александр Анатольевич. – Мы активно вовлечены в работу регионального производства

– разрабатываем технологии и рецептуры, причем на основе полностью натурального и экологически чистого сырья. Становятся брендами Алтайского края безглютеновый хлеб, пельмени, кондитерские изделия с жимолостью и облепихой, эксклюзивные сливочные сыры и безалкогольные напитки – каждый такой проект имеет огромный потенциал, и «производственный», и «потребительский».

Ученые института биотехнологии, пищевой и химической инженерии рассказали, как можно использовать сырье, которое до сих пор утилизировалось. Например, жмых различных маслических культур, в том числе жмых кедрового ореха предлагается включить в рецептуру при приготовлении хлебобулочных изделий, майонеза, различных белковых паст. Как поясняют в институте, этот продукт обладает определенными пищевыми ценностями, может использоваться как альтернативный источник пищевых волокон, который будет способствовать улучшению метаболизма. Александр Беушев: «Мы предложили добавлять дикоросы при приготовлении мучных изделий и напитков и амарант при производстве кисломолочных продуктов».

Фирменный стиль для медицинских учреждений Алтайского края

Студенты института архитектуры и дизайна Алтайского технического университета Роман Барсуков и Ксения Ставская стали победителями конкурса «Открытая регистратура», проводимого главным управлением Алтайского края по здравоохранению и фармацевтической деятельности.

Студенты разработали единый фирменный стиль, который будет внедряться в оформление медицинских учреждений Алтайского края. В брендбуке, созданном Ксенией и Романом, помимо навигационных указателей включена вся деловая документация, полиграфические таблицы, элементы униформы медицинских работников, мебель, интерфейс цифровых носителей.

Как говорят разработчики, фирменный блок выполнен в

зеленом цвете и символизирует стремление, свежесть, доступность и клиентоориентированность. Роман Барсуков: «Мы предполагали, что такой знак вызовет у пациентов доверие, снимет напряжение, будет способствовать созданию доверительной атмосферы в поликлинике, увеличит доступность медицинских услуг». Предполагается, что визуальное оформление всех учреждений Алтайского края будет выполнено в едином стиле.

Заслуженные награды лучшим

На очередном заседании Ученого совета Алтайского государственного технического университета и.о. ректора Андрей Максименко вручил Почетные грамоты и Благодарственные письма ученым и сотрудникам технического вуза.

За многолетний добросовестный труд в системе высшего профессионального образования и в связи с юбилейным днем рождения Почетная грамота Главного управления образования и науки Алтайского края вручена доценту кафедры «Высшая математика» Елене Ивановне Кантор.

Почетными грамотами администрации Октябрьского района города Барнаула за добросовестный труд, высокий профессионализм удостоены доцент кафедры «Детали машин» Николай Васильевич Галышкин, доцент кафедры «Химическая технология» Нина Гранитовна Домина, доцент кафедры «Механика и инноватика» Евгений Моисеевич Москаленко, профессор кафедры «Прикладная математика» Евгений Александрович Перепелкин.

Почетные грамоты АлтГТУ Андрей Алексеевич за многолетний добросовестный труд и успехи в трудовой деятельности вручил руководителю программ повышения квалификации факультета повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов Инне Константиновне Бурачевской и за активное участие в организации и проведении VII культурно-спортивного праздника доценту отделения физической культуры и спорта Елене Николаевне Чудояковой.

Благодарностью ректора за добросовестный труд и успехи в трудовой деятельности удостоены Анна Михайловна Диюн, секретарь общего

отдела, за добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с юбилейным днем рождения Людмила Геннадьевна Казанцева, доцент кафедры «Экономическая теория и предпринимательство», за многолетний добросовестный труд и активное участие в общественной работе АлтГТУ Татьяна Владимировна Тимохина, заведующий сектором научно-технической библиотеки и за успехи в трудовой и научной деятельности, активное участие в общественной работе АлтГТУ Игорь Ревкатович Чинкин, доцент кафедры «Экономическая теория и предпринимательство».

За активное участие в организации и проведении VII культурно – спортивного праздника в АлтГТУ благодарственные

письма ректора получили Михаил Иванович Тарасов, заведующий лыжной базой, Станислав Олегович Хомутов, декан энергетического факультета, Вячеслав Викторович Юров, преподаватель отделения физической культуры и спорта.

Благодарственными письмами оргкомитета Всероссийской акции «Музейная ночь» в Алтайском крае за помощь в организации и проведении акции награждены директоры институтов и деканы факультетов, сотрудники и руководители подразделений АлтГТУ.

В адрес университета поступило Благодарственное письмо за сотрудничество в организации и подготовке краевой ярмарки вакансий и учебных рабочих мест. Коллектив Алтайского моторного завода выражает благодарность и.о. ректора АлтГТУ Андрею Максименко за помощь в подготовке тематического стенда завода на краевом мероприятии «Всероссийский день поля».

АлтГТУ принял участие в праздновании Дня города

Студенческая молодежь, преподаватели Алтайского государственного технического университета принимали активное участие в торжественных мероприятиях по случаю 286-летия города Барнаула.

Работу на центральных площадках празднования Дня города развернули институты архитектуры и дизайна и биотехнологии, пищевой и химической инженерии Алтайского государственного технического университета. Так, институт архитектуры и дизайна презентовал выставку творческих работ студентов (рисунок, живопись и графика). Также всем желающим студенты рисовали портреты, шаржи и наносили аквагрим.



Институт биотехнологии, пищевой и химической инженерии презентовал продукцию, технологию и рецептуру которых разработали студенты и ученые АлтГТУ.

Кафедра технологии хранения и переработки зерна представила функциональные хлеба, хлебобулочные и кондитерские изделия. Все желающие смогли попробовать и оценить вкус нового киселя, смузи, кремообразных сыров и кисломолочных напитков. Гостей угощали яблочным морсом, клюквенным квасом, огуречным лимонадом, лимонадом с базиликом и сывороточным напитком с облепиховым соком.

В этот же день на площадках парка культуры и отдыха «Центральный» проходили мероприятия регионального этапа Всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе ярче». Гостям фестиваля студенты факультета специальных технологий и энергетического факультета показывали физические и химические опыты.

Выпускники технического университета – на промышленных предприятиях Алтайского края

Выпускников технического университета факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта приглашают на работу крупнейшие промышленные предприятия региона.

Так, Константин Мамчур, выпускник кафедры двигателей внутреннего сгорания, свою выпускную квалификационную работу «Главный судовой быстроходный комбинированный дизель 4х-тактный 6-цилиндровый мощностью 200 кВт при частоте вращения 2200 мин⁻¹ жидкостного охлаждения» выполнял по специальному заданию завода «Барнаултрансмаш». По словам декана факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта Андрея Свистулы, работа студента заключа-

лась в глубокой модернизации и реконструкции клапанного механизма газораспределения, применяемого на двигателях, выпускаемых заводом. Работа защищена на «отлично» и имеет значительное практическое применение.

Константин приглашен для трудоустройства на два крупнейших завода – Алтайский моторный завод и «Барнаултрансмаш».



Трудоустроены 90% выпускников

В АлтГТУ уже третий год занимаются трудоустройством выпускников по типу государственного распределения, существовавшего в советские времена.

«На каждой кафедре готовят список вакансий, на которые предприятия могут принять наших выпускников. На распределении первыми право выбора получают те студенты, у которых был выше рейтинг», – рассказывает проректор вуза Яков Овчинников.

«Министерство образования еще несколько лет назад сначала осто-

рожно, потом более основательно взвалило на вузы обязанность трудоустройства выпускников», – говорит он. Так, сегодня у «политеха» общее число занятых выпускников составляет порядка 91%. Хотя по результатам мониторинга общая цифра трудоустройства у вуза – 80%, но он не учитывает тех, кто пошел в армию или продолжил обучение».

Территория смыслов

Аспирант АлтГТУ Александр Брютов принял участие в смене «Молодые ученые и преподаватели в области IT-технологий» Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов на Клязьме», которая объединила со ученых всей России, от Калининграда до Камчатки. Рассказывает Александр Брютов.



– Форум проходил в формате полевого лагеря во Владимирской области на берегу озера Залпольское и включал 8 тематических смен и свыше 8000 участников. Организаторы мероприятия Федеральное агентство по делам молодежи, Роспатриотцентр и Общественная палата РФ при кураторстве Управления Президента РФ по внутренней политике.

Территория смыслов – сотни проектов, невероятное количество полезных знакомств, масса ярких впечатлений, стимул для роста и развития. Для нас была организована насыщенная и интересная образовательная программа. Спикерами и почетными гостями форума выступили представители российской науки, органов власти, крупных исследовательских фондов, а также видные политические и общественные деятели.

С открытием смены молодых специалистов поздравил директор форума Алексей Аветисов, зачитав обращение Президента России: «Такие проекты, объединяющие тысячи участников из многих регионов страны, представителей самых разных профессий и интересов, способствуют личностному становлению юношей и девушек, реализации их творческих, интеллектуальных способностей. Помогают им ориентироваться в глобальных политических, общественных процессах, знакомиться с новейшими достижениями в перспективных отраслях научного знания».

Профильными партнерами смены «Молодые ученые и преподаватели в области IT» выступили Институт Развития Интернета (ИРИ), Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК), Региональный общественный центр интернет-технологий (РОЦИТ), Фонд Развития интернет-инициатив (ФРИИ) и «Сбербанк-технологии».

Образовательную программу открыла панельная дискуссия «IT и инновации. Современные

вызовы – глобальные тренды, исследования, инновации, цифровая грамотность». Директор Центра стратегических инноваций ПАО «Ростелеком» – Борис Глазков в разговоре о технологиях, лежащих в основе производственного процесса будущего, отметил, что «мир сегодня движется в сторону киберфизической системы».

Во второй образовательный день состоялась панельная дискуссия, посвященная предпринимательству в сфере высоких технологий. Эксперты в лице сооснователя «Гиггма» Дмитрий Фалалеева, управляющего директора Департа-

менты стали свидетелями настоящей революции, когда связь, IT меняют традиционные уклады жизни в огромном количестве сфер народного хозяйства».

Третий образовательный день начался с обсуждения роли технологий и инноваций, а также вопросов эффективного менеджмента сооснователем и старшим вице-президентом по проектированию и разработке компании Acropis Станиславом Протасовым и Президентом «Рыбаков Фонд», основателем стипендиального Фонда Русской Экономике Оскаром Хартманном.

«Сейчас мир за один день

между работой в компании и магистратурой: «С одной стороны, вечный студент – не одобряемая должность, с другой стороны, компаниям нужны специалисты в отдельных отраслях, знания по которым часто не даются в рамках бакалавриата».

Четвёртый образовательный день форума был посвящен тому, как претворить идею в жизнь. Директор акселерационных и образовательных программ ФРИИ Дмитрий Калаев рассказал, как создать успешный стартап: от идеи до успеха.

Советник Президента РФ Герман Клименко и председатель Комитета Государственной Думы по информационной политике, информационным технологиям и связи Леонид Левин в ходе панельной дискуссии о тенденции развития Интернет-сферы отметили, что «сейчас Россия – страна не только нефти, газа и сельского хозяйства, но это также страна IT-индустрии».

Образовательная программа смены «Молодые учёные и преподаватели в области IT» позволит молодым специалистам получить практические навыки развития и продвижения IT-проектов на стадиях планирования, разработки, запуска и тестирования, поделиться новыми идеями и знаниями по IT-разработкам и Data Science, индустрии 4.0 и коммуникациям.

Кроме того, молодых преподавателей, учёных, аспирантов, магистрантов и студентов ждали групповые тренинги и «конвейер проектов». Для участников форума были организованы интерактивные игры, спортивные соревнования, концерты и кинопоказ документального фильма «Васенин».

На этом форуме Александр Брютов был награждён грамотой за проект «Разработка научно-образовательного комплекса для сферы энергомашиностроения».



мента обслуживания клиентов малого бизнеса ВТБ24 Дениса Сорокина, основателя Tornado Energy Олега Иванова и заместителя директора по стратегическому планированию ФРИИ Дмитрия Павлюченкова отметили, что «предпринимательство – это творчество», доминирующая концепция которого характеризуется возможностью изменить мир.

Центральным мероприятием стала встреча с министром связи и массовых коммуникаций РФ Николаем Никифоровым. Во вступительной речи он обозначил современное состояние области информационных технологий в России и заключил, что «мы с вами

генерирует больше данных, чем он генерировал от Рождества Христова до 2000 года», – отметил стремительность развития IT-сферы Станислав Протасов, а позже добавил, что информационные технологии сегодня идут по пути все большего развития таких трендов, как Интернет вещей и робототехника, виртуальная реальность и беспилотные автомобили, рынок которых, по мнению эксперта, к 2020 году вырастет в 6 раз, когда «сесть за руль станет привилегией».

В рамках мастер-класса ведущий преподаватель магистратуры Университета Иннополис Василий Артемьев рассказал о нелегком выборе

В полку МИП прибыло

Малое инновационное предприятие по конструированию и изготовлению изделий легкой промышленности появится на базе АлтГТУ им. И.И. Ползунова

Соответствующее решение было принято Ученым советом Алтайского государственного технического университета. Малое инновационное предприятие появится на базе кафедры конструирования и технологии изделий легкой промышленности.

«Мы выходим на новый, практический этап работы. Наши студенты и преподаватели занимаются конструированием швейных изделий, вышивкой, разрабатывают модели одежды, – рассказывает Анатолий Заостровский, заведующий кафедрой. – Кроме того, мы планируем организовать курсы швейного мастерства и обучить всех желающих, в том числе школьников». Так, в рамках дипломных проектов выпускники кафедры сконструировали школьную форму для учащихся разных классов. Предложен-

ная коллекция соответствует установленным требованиям биологической и химической безопасности, нормам делового стиля и может быть предложена производству.

Как отмечают на кафедре, благодаря сотрудничеству, налаженному с Барнаульским меланжевым комбинатом, Барнаульской швейной фабрикой «Авангард», швейной фабрикой «Сибирский стиль», домами мод и ателье Барнаула, практической подготовке студентов будет уделяться больше внимания.



Дипломницы ФИТ разработали автоматизированную информационную систему для бассейна «Олимпийский»

Ксения Меленцова и Татьяна Жабина, выпускницы кафедры ИСЭ факультета информационных технологий, защитили на «отлично» дипломную квалификационную работу, привязанную к конкретному объекту – бассейну «Олимпийский» Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова.

Студентки, посещая бассейн, обратили внимание на значительные временные потери при оформлении каждого посетителя, проведении соревнований, сложности с отслеживанием сроков действия медицинского осмотра и отсутствие возможности быстрого получения статистической отчетности. Именно поэтому они решили помочь администрации «Олимпийского» избавиться от недостатков действующей системы и предложили свою в дипломном проекте «Разработка автоматизированной информационной системы для бассейна на примере бассейна «Олимпийский».

С этой целью дипломницы изучили современные рыночные системы автоматизации бассейнов, разработали техзадание и просчитали технико-экономическое обоснова-

ние на создание АИС. В результате этой работы были спроектированы и разработаны модули «Обслуживание клиентов», «Учет посещения студентов», «Проведение соревнований», «Мобильное приложение» и интернет-портал бассейна. Предложенная Ксенией и Татьяной система автоматизации упростит работу администрации и секретаря соревнований. Отчеты о посещаемости и загруженности бассейна смогут просматривать его директор и деканаты университета.



СИСТЕМА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОСМОТРА СВЕДЕНИЙ О ПЛОВЦАХ РАЗЛИЧНЫХ КЛУБОВ И ГОРОДОВ, А ТАКЖЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОВЕДЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ.

Магистрант из Китая продолжит учебу в аспирантуре



Китайский студент Се Дзянь на «отлично» защитил магистерскую диссертацию, выполненную в рамках научных исследований, проводимых учеными научной школы «Обработка композиционных материалов» профессора Маркова А. М.

По словам Николая Мозгового, доцента кафедры технологии машиностроения, научного руководителя студента, Се Цзянь вдумчивый, заинтересованный в своей специальности студент, хорошо разбирающийся в моделировании, поэтому он самостоятельно прорабатывал многие темы. «Конечно, с ним приходилось достаточно много работать, – говорит Николай Иванович, – поскольку Се владеет русским языком ещё слабовато, отсюда и соответствующие проблемы. Тем не менее, человек он достаточно обучаемый и способный, и мы с ним легко находили общий язык.

Магистерская работа Се Дзяня называется «Моделирование токарной обработки деталей из композиционных материалов». В ней студент представил научное исследование композиционных материалов, которое закрыло некоторые пробелы наших ученых в области, касающейся их обработки. Мы сделали автоматизированный стенд для обработки данных, которые затем обработали на компьютере, получили 3D-модель, составили функции. Вот об этом и шла речь на его защите».

По оценке членов Государственной экзаменационной комиссии, работа магистранта сделана на хорошем профессиональном уровне, отмечена заинтересованность Китая в результатах научных исследований Се Цзяня. Сам выпускник решил продолжить обучение в аспирантуре технического университета.

К 75-летию АлтГТУ. От истоков к современности

ПЕРВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВУЗ НА АЛТАЕ

(Продолжение.
Начало в №1)

АЛТАЙСКИЕ ПОЛИТЕХНИКИ

В 1959-1992 гг. произошли важные события в нашей стране. Алтайский край за годы послевоенных пятилеток превратился в крупный аграрно-промышленный регион, одну из основных житниц страны. Здесь производились тракторы и запчасти к ним, дизели, мощные паровые котлы, железнодорожные вагоны, радиоаппаратура, геофизическое и геологическое оборудование, мехпрессы, сельскохозяйственные машины, текстиль, капрон и кордное волокно, промышленная сажа и многие другие виды продукции. Развивавшаяся экономика все более остро ощущала нужду в инженерных кадрах различных направлений; Алтайский институт сельскохозяйственного машиностроения, который готовил инженеров лишь по 5 специальностям, не мог обеспечить все возрастающие потребности промышленности, сельского хозяйства и строительства Алтая, а также соседних регионов Сибири. В связи с этим в мае 1959 г. было принято правительственное решение образовать на базе АИСХМ политехнический институт. Институту выделили 0,5 млн. руб. на оборудование лабораторий и учебных кабинетов. По распоряжению крайисполкома институту было передано во временное пользование новое здание краевой партийной школы площадью 2,3 тыс. кв.метров. В АПИ были образованы два новых факультета: химико-технологический и строительный и открыты шесть новых специальностей. В том же году открылся вечерний факультет в Бийске, позднее реорганизованный в филиал АПИ. С 4 мая 1961 г. вуз носит имя талантливого русского изобретателя И. И.Ползунова.

На начало 1959-1960 учебного года в институте было 4 факультета с 11 специальностями: механико-технологический («Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и инструменты»), «Машины и технология литейного производства», «Оборудование и технология сварочного производства»; машиностроительный («Сельскохозяйственные машины», «Автомобили и тракторы», «Двигатели внутреннего сгорания»); химико-техно-



ТАК НАЧИНАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО ГЛАВНОГО КОРПУСА

гический («Технология искусственного волокна», «Технология неорганических веществ»); строительный («Промышленное и гражданское строительство», «Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций»). С марта 1960 г. прибавились еще две специальности: «Хранение и технология переработки зерна» и «Машины и аппараты пищевых производств».

Летом 1959 г., в соответствии с постановлением правительства от 20 мая 1959 г., на песчаном пустыре площадью в 14,4 гектара началось строительство вспомогательного учебно-производственного корпуса и двух общежитий, а осенью того же года – главного корпуса. Строительство вел трест «Стройгаз». Снабжение стройки материалами контролировалось непосредственно крайисполкомом и горисполкомом. В институте были сформированы студенческие бригады, которые трудились плечом к плечу с кадровыми рабочими. Первое общежитие было построено за 10 месяцев, и в начале 1960 г. в него вселились 500 студентов.

Образование политехнического института положило начало подготовке инженерных кадров на Алтае в действительно массовом масштабе. Значительно увеличился прием на первый курс: с 225 человек в 1958 г. до 525 в 1959 г. на дневное отделение и с 50 до 125 человек – на вечернее. В 1959-1960 учебном году в АПИ училось уже свыше 2,5 тысяч юношей и девушек. В первые годы политехникам не хватало учебных помещений, занятия проходили в три смены, нередко в выходные дни, в зданиях, расположенных далеко друг от друга. По существу, в первой половине 1960-х гг. состоялась не просто реконструкция



Т. В. Ершов

института, но практически рождение нового. Были построены новые учебные корпуса, студенческие общежития, образованы новые кафедры и специальности, созданы лаборатории, учебные мастерские и кабинеты, сформировался новый большой коллектив преподавателей и сотрудников.

В августе 1960 г. ректором политехнического института был назначен 34-летний главный инженер Управления

машиностроения Алтайского совнархоза, лауреат Ленинской премии, бывший главный инженер Барнаульского котельного завода Василий Григорьевич Радченко. Его заместителями были проректор по учебной работе доцент Т. В. Ершов (с 1961 г.), по научной – доцент И. В. Бургсдорф. Кафедры возглавили опытные преподаватели, производственники, кандидаты наук, доценты Ф.Ф. Ауналу, К.И. Владимиров, В.Ф. Соляник, Б. И. Шипилин, В.Г. Эдигер и другие. В 1960-61 гг. в вузе насчитывалось 17 кафедр.

В становление политехнического института бесспорно выдающийся вклад внес его ректор (1960-1987 гг.) Василий Григорьевич Радченко, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой сварочного производства, именем которого названа одна из учебных аудиторий. Лучшие свои годы он отдал АПИ, и это время было наполнено огромной организаторской и плодотворной творческой работой.



И. В. Бургсдорф

АлтГТУ вошел в рейтинг репутации вузов по крупным направлениям

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

Речь идет о топ-50 вузов в сферах «Технические, естественно-научные 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».

В категории «Технические, естественно-научные направления и точные науки» в число 50 лучших вузов страны вошел Алтайский государственный технический университет, заняв 39 позицию. 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 не только используются для построения рейтингов по направлениям, но и учитываются наряду со статистическими показателями при формировании ежегодного комплексного рейтинга «100 лучших вузов России» (актуальная версия опубликована в июне 2016 года).

ДЕТИ И ИНТЕРНЕТ

В рамках электронной недели на Алтае в Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова по инициативе факультета информационных технологий состоялся круглый стол «Ограничение доступа детей к информационным ресурсам сети Интернет, причиняющим вред их здоровью и развитию: технологические аспекты», в котором приняли участие представители профильного управления, управления образования и молодежной политики, коммуникационных ресурсов, специалисты в IT-сфере, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, силовых структур Алтайского края.

Основная задача участников круглого стола – обсудить вопросы, связанные с ограничением доступа детей к информационным ресурсам Интернета и организацией контентной фильтрации и мониторинга Интернет-ресурсов для образовательных учреждений и разработать их программные решения.

Бобров Андрей Алексеевич, заместитель начальника управления информационных технологий и связи Алтайского края.

«Сразу хотелось бы отметить, что любая защита информации всегда делится на две части: организационные мероприятия и технические меры. Когда мы собираемся с представителями учебных заведений, то говорим о том, что наши дети должны иметь возможность получать полезную и нужную для них информацию из всех источников. В части книг, СМИ, телевидения, в общем-то, все понятно, но, зная любознательность деток и запрещающая им обращаться к той или иной области познания,



тем самым вызываем к ней ещё больший интерес. Сегодня мы поговорим о том, что такое Интернет для ребёнка.

Сейчас существует реальность виртуального мира. Для ребёнка она ближе потому, что он в какой-то степени живёт в сказке, в собственном мире, а Интернет как раз позволяет ему вжиться в этот мир и чувствовать там себя комфортно. К сожалению, чем дольше он там остаётся, тем меньше у него остается времени на реальный мир, а это весьма чревато для несформировавшейся детской психики.

Самой глобальной на сегодня является публичная сеть Интернет, содержащая различного рода информации, которая не всегда полезна для взрослых, не говоря уже о детях. Поэтому, учитывая её специфику, все цивилизованные страны мира пытаются вводить различные законы, которые позволяли бы исключить её из своего интернет-пространства. Однако способность информации мгновенно оседать на десятках тысяч серверов сводит регулирующий эффект к минимуму. Специфика Интернета – открытая, нерегулируемая среда распространения информации, за которую никто не несёт ответственности. И какие-либо запреты на уровне операторов

связи, владельцев ресурсов, фильтрация определенного трафика и контента в какой-то момент становятся невозможными. Если рассматривать зарубежный опыт регулирования данной области, то можно отметить, что Европейский союз пошёл по пути саморегулирования среды Интернет в рамках защиты детей от нежелательного контента. Это говорит о том, что общество само присоединилось к декларации запрета. Такие крупные компании, как Google и Facebook изначально предлагали систему фильтрации для детей. Однако надо признать, что 90% информации, размещаемой в Интернете, полезно. Поэтому основная задача мирового сообщества сегодня создать механизмы, позволяющие отслеживать того, кто в настоящий момент находится за устройством, которое подключено к Интернету».

Участники круглого стола неоднократно обсуждали эту проблему с операторами связи, с экспертами сообщества, владельцами ресурсов, но конкретного ответа на вопрос, что делать? не получили. Однако в ходе дискуссии напрашивался конкретный вывод: по возможности использовать все технические меры для того, чтобы отсеять ненужную информацию от внимания детей.

На заводе «Ротор» прошла научно-практическая конференция

В учебном классе базовой кафедры «Приборостроение» в АО АПЗ «Ротор» прошла научно-практическая конференция «Результаты учебной практики по специальности «Приборостроение».

Рассказывает декан факультета информационных технологий АлтГТУ Евгений Зрюмов.



– Восемь наших студентов прошли учебную практику на заводе, двое из них – Гопанков Даниил и Кондрашкин Геннадий, были направлены в АО «Концерн ЦНИИ «Электроприбор» Санкт-Петербурга – ведущий институт России в области высокоточной навигации, гироскопии, гравиметрии и морской радиосвязи.

Открыли конференцию первый заместитель генерального директора – главный инженер АО АПЗ «Ротор» Шитюк А. А. и начальник управления стратегического развития и международной деятельности АлтГТУ Марков А. М.

Об организации работы и результатах учебной практики сообщили её руководители доцент кафедры ИТ Т. В. Котлубовская и начальник технологического бюро

цеха №14 АО АПЗ «Ротор» Д. Ю. Варавы. Студенты группы ПС-32 Даниил Гопанков и Геннадий Кондрашкин выступили с докладом о волоконно-оптических гироскопах, производство которых они изучали во время практики в ЦНИИ «Электроприбор».

О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» В 2015-2016 УЧЕБНОМ ГОДУ И ЗАДАЧАХ НА 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД РАССКАЗАЛИ ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ИТ АЛТГТУ ПРОФЕССОР ПРОНИН С. П. И ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПО ЭКОНОМИКЕ АО АПЗ «РОТОР» ЦОМАЕВА И. В.

В работе конференции приняли участие руководители и специалисты структурных подразделений АО АПЗ «Ротор».

Команда Алтайского края победила во всероссийской игре «Зарница»

В составе сборной команды «Алтай», занявшей первое место во всероссийской молодёжной военно-патриотической игре «Зарница», студенты Алтайского государственного технического университета – командир команды, студент факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта Семен Корякин, студенты факультета специальных технологий Владимир Байборин и Степан Белоплотов, студент факультета информационных технологий Александр Баранкин.

Участники команды и ее руководители встретились с представителями краевых СМИ с тем, чтобы поделиться своими впечатлениями о прошедшей в Чите игре.

Напомним, в ходе финала всероссийской «Зарницы» молодые люди проходили такие этапы, как «Спецзадание», «Спецназ», «Учебный центр», «Марш-бросок», «Кибер-атака», «Спасатель», «Парашютист», «Поединок», «Мужество! Отвага! Честь!», «Видео», «Творческий» и «Спортивный».

«Все дни «Зарницы» мы по рейтингу были на первом месте, но была тяжёлая борьба. В итоге наша команда обошла военные институты», – подчеркнула Наталья Крипитула, руководитель команды,

сотрудник краевого Дворца молодежи.

Ребята рассказали, что секретом их победы в сложных, приближенных к реальности соревнованиях стала командная игра. Один из факторов победы – состав команды: в «Алтай» вошли и спортсмены, и туристы, и ребята, увлечённые военно-патриотической работой.

«Один из самых сложных этапов – «Спасатель». Он включал в себя штурм лестницы, пожарную эстафету и поисково-спасательные работы. Для многих ребят этот этап был очень сложным, так как нужен большой опыт в спортивном туризме, по пожарно-прикладным видам спорта. Особенно сложным было извлечение условного пострадавшего из-под завалов. Всё было приближено к реальным событиям», – поделился Семён Корякин.

Молодые люди признались, что участие во всероссийской военно-патриотической игре «Зарница» помогло приобрести им опыт командной игры, повысить свои навыки в пожарно-прикладном спорте, поисково-спасательных работах, туризме. При этом ребята отметили высокий уровень подготовки команд-соперников из профильных вузов.

Кроме абсолютной победы



СПРАВКА

Команда Алтайского края участвовала во всероссийской «Зарнице» во второй раз. В 2015 году алтайская молодёжь заняла седьмое место. В этом году команда составила достойную конкуренцию соперникам из 20 регионов России. Серебро на всероссийской «Зарнице» завоевал «ЯРН» из Забайкалья, бронзу взяла команда «Огненный щит» из Свердловской области.

Финал III Всероссийской молодёжной военно-патриотической игры «Зарница» проходил под Читой с 25 августа по 2 сентября. Организаторами игры выступили Правительство Забайкальского края, Общероссийская общественная организация «Российский Союз Молодёжи». Всероссийская молодёжная военно-патриотическая игра «Зарница» проходила в Чите в третий раз.

на «Зарнице», команда Алтайского края стала победителем этапа игры «Марш-бросок». «Это один из самых сложных этапов игры «Зарница». Мы выполнили его лучше других команд. Ребята на 100% выло-

жились. Бежали пять километров – надо было и костёр разжечь, и воду профильтровать, и товарища пронести. Всё было очень интересно, это самый запоминающийся этап игры», – рассказал Степан Белоплотов.

Летняя школа программистов Сибирского федерального округа

Студенты вузов Сибири собрались в Алтайском государственном техническом университете, чтобы подготовиться к соревнованиям международного чемпионата мира по программированию.

Около 50 студентов Новосибирского государственного университета, Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, Сибирского федерального университета, Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники и Алтайского государственного технического университета прошли практическую подготовку к соревнованиям. Школа проходила на базе учебно-производственного центра Алтайского технического университета «Крона» в с. Бобровка. Занятия проводили преподаватели факультета информационных технологий АлтГТУ.

По словам тренера команды программистов АлтГТУ профессора кафедры прикладной математики Елены Крючковой, основная цель школы – подготовить ребят к выступлению в четвертьфинале чемпионата мира по программированию. Ежедневная программа включала решение задач в процессе нарастающей сложности. Кроме того, сюда входит наработка алгоритмов, навыков, наработка командной работы, обмен опытом и знаниями между студентами разных вузов, что очень важно.

Анриан Тимофеев, студент Бурятского технического универ-

ситета г. Улан-Удэ, Александр Тан, тренер команды Томского государственного университета, приезжают в Барнаул уже не первый год. По их мнению, программа школы очень серьёзная и насыщенная. В течение 10 дней программисты решают множество задач. После каждого контента идет разбор, предлагаются и просчитываются различные варианты, выбираются наиболее оптимальные способы решения, что, безусловно, помогает оттачивать быстроту реакции участника процесса на конкретное задание. Большинство ребят хорошо знают друг друга по предыдущим школам в «Кроне» и по чемпионатам мира по программированию прошедших лет.

Несмотря на то, что рабочие дни айтишников были расписаны буквально по минутам, свободное время у них все же оставалось на культурную программу, на то, чтобы подышать свежим сосновым воздухом, полюбоваться одним из живописнейших мест на берегу Оби.

ФАКТ. С 1996 года Алтайский государственный технический университет становится площадкой для проведения полуфинальных соревнований для команд вузов Сибирского региона. Команда АлтГТУ шесть раз выходила в финал соревнований, впервые в 2005 году принимала участие в финале чемпионата мира по программированию, который проходил в Китае. В 2006 году студенты АлтГТУ стали чемпионами мира по программированию, а в 2009 году завоевали серебро.

Зарубежные партнеры на приеме у ректора

И.о. ректора Андрей Максименко встретился с представителями института Кампус Ля Саль Сен-Кристоф (Франция), являющегося партнёром АлтГТУ с 2014 года.

Жерар Амлен, специалист по международным студенческим обменам, рассказал участникам встречи о французском вузе, о том, что специализируется он на подготовке специалистов разного профессионального уровня (от бакалавров до специалистов) в области экологии, охраны окружающей среды, сельского хозяйства, экотуризма, очень востребованных в Европе. Большое внимание в институте уделяется международному сотрудничеству и вопросам предоставления всем студентам возможности пройти зарубежные стажировки по своим специальностям.

В свою очередь, Андрей Алексеевич сделал краткий экскурс по истории техниче-

ского университета, назвал наиболее значимые его специальности и подчеркнул роль великого изобретателя Ивана Ползунова, чье имя носит АлтГТУ, в развитии научного прогресса Алтая.



В заключение встречи стороны подписали договор о дальнейшем сотрудничестве в области организации студенческих стажировок и обучения за рубежом.

После знакомства с вузом доцент АлтГТУ Виктор Исаев и директор французского ресурсного центра Наталья Басенок провели для гостей экскурсию по исторической части г. Бар-



наула: историко-архитектурный комплекс Демидовская площадь, старейшая улица Барнаула – Петропавловская (ныне Ползунова), Барнаульский сереброплавильный завод. В конце экскурсии гости посе-

тили краевой туристский центр «Горная аптека». В этот же день французская делегация отправилась в Горный Алтай, где проходили летнюю практику студенты из института Кампус Ля Саль Сен-Кристоф.

Технический вуз войдет в совет университетов Китая

Первый форум ректоров университетов Китая – Средней Азии «Обмен. Сотрудничество. Развитие» пройдет в городе Урумчи (Синьцзян-Уйгурский автономный регион КНР) 27-28 сентября.

Форум проводит управление международного сотрудничества министерства образования КНР совместно с управлением образования СУАР и Синьцзянским университетом. Организаторы планируют создать структуру, которая будет способствовать сотрудничеству в образовательной, научной и международной сферах. В форуме «Обмен. Сотрудничество. Развитие» примут участие ректоры ведущих университетов Средней Азии, членов ШОС, Южного Кавказа, представители университетов Китая. Алтайский



технический университет был приглашен войти в структуру совета университетов Китая. В составе делегации АлтГТУ им.И.И. Ползунова – и.о. ректора Андрей Максименко, Лев

Коршунов, секретарь Совета ректоров вузов Большого Алтая, сотрудники управления стратегического развития и международной деятельности. Представители Алтайского технического университета планируют обсудить возможности создания Сетевого университета Большого Алтая совместно с вузами Китая.

«Алтайский технический университет на протяжении десяти лет сотрудничает с Синьцзянским университетом – одним из крупнейших учебных заведений Синьцзян-Уйгурского автономного региона. Синьцзянский университет является главным центром программы «Экономический пояс Шелкового пути», участвовал в создании Совета ректоров вузов Большого Ал-

тая, – рассказывает Владимир Сквородников, директор института международного образования и сотрудничества АлтГТУ. – Все эти годы наши вузы обменивались передовыми образовательными и научными технологиями, преподавателями, студентами. С 1 сентября этого года в Синьцзянском университете будет работать преподаватель русского языка АлтГТУ, а к нам впервые приедут на годичную стажировку по изучению русского языка 11 студентов технических направлений и их преподаватели. Это новая образовательная траектория в нашем сотрудничестве, поскольку раньше АлтГТУ принимал на стажировки из Китая в основном студентов-филологов, то сейчас это будут студенты технических специальностей, изучающие русский язык».

Как отмечает Владимир Сквородников, студенты Синьцзянского университета ежегодно принимают самое активное участие в Фестивале русского языка, который проводит институт международного образования и сотрудничества, выступают с интересными докладами и показывают отличные знания.

В форуме «Обмен. Сотрудничество. Развитие» примут участие ректоры известных университетов Средней Азии, членов ШОС, Южного Кавказа, представители ведущих университетов Китая.



Студенты города Массёб благодарят политех за плодотворную стажировку

Студенты высшей школы Кампус ля Саль Сен-Кристоф (г. Массёб, Франция) Луи Кардон Де Гарсиньи, Вильям Рюбен Коль, Антуан Дюран прошли летнюю производственную практику в Каракольском этно-природном парке «Уч-Энмек» в Республике Алтай. Сегодня они поделились впечатлениями от этой необычной стажировки.

АНТУАН ДЮРАН

Я из Тулузы. В институте Сен-Кристоф получаю профессию специалиста высшей квалификации в области защиты окружающей среды и управления природными ресурсами. Я прошел двухмесячную стажировку (практику) в природном парке, который называется Уч-Энмек. Это прекрасный опыт для меня как с точки зрения приобретения конкретных профессиональных навыков и умений, так и приобретения опыта интеграции в новую среду жизни, общения и работы.

Было чрезвычайно интересно влиться в совершенно неизвестную культуру, находить общий язык в повседневном общении и в процессе работы. Нашей основной задачей как стажеров была работа по обустройству туристических путей (маршрутов) на территории парка, которая является заповедной зоной. Т.е. приоритет при этом отводится сохранению природы и экосистемы, а не удобству туристов. Это как раз то, что нас интересует с точки зрения будущей профессии.

Наиболее впечатлило меня в этой практике – полное погружение в местный образ жизни, которое позволило прочувствовать культуру и попытаться понять образ мысли местного населения. Например, нас приглашали на традиционную алтайскую свадьбу. Трудно сказать, удастся ли еще когда-то присутствовать в качестве гостя на подобном мероприятии. Это уникальная и очень самобытная культура, которая сохраняется алтайским народом именно в повседневной жизни, а не только для туристов.

Все люди, с которыми мы встречались, были с нами очень дружелюбны и открыты и, как ни странно, мы не чувствовали никакого языкового барьера при общении, даже при том, что мы почти не говорим по-русски. Все старались нас встретить как можно лучше, проявляли заботу и интерес. Это меня поразило.

ЛУИ КАРДОН ДЕ ГАРСИНЬИ

Я изучаю экологию, защиту окружающей среды и управление природными ресурсами в институте Сен-Кристоф во Франции. Двухмесячная стажировка в природном парке Уч-Энмек стала для меня великолепным опытом как в профессиональном плане, так и в плане опыта общения, «человеческого» опыта.

Мне и моим товарищам посчастливилось работать в таких местах, красоту которых нам трудно было даже представить. Уникальная культура алтайцев впечатлила больше всего. Помимо учебы я увлекаюсь музыкой, и для меня стала настоящим открытием музыкальная культура алтайцев. Народная традиционная музыка, которая до сих пор присутствует в повседневной жизни народа – это очень редкое явление. Нам удалось присутствовать на многих концертах, которые местные жители организуют для себя, что очень ценно. Это духовно насыщенная музыкальная культура с древними корнями настолько заинтересовала меня, что я принял решение вернуться на Алтай в будущем году, чтобы более глубоко её познать.

РЮБЕН ВИЛЬЯМ КУЛЬ

Особое впечатление произвел образ



жизни жителей этого региона. Местное население имеет мало возможностей приобретать готовые продукты питания и другие товары, в сравнении с жителями городов, и они до сих пор живут своим хозяйством, своим трудом. Это я не считаю недостатком, а наоборот, очень благоприятным образом жизни как для здоровья и душевного состояния самих людей, так и для окружающей их природы. Алтайцы живут во взаимопонимании с окружающей природой, общаются с животными, растениями, т.е. являются частью природной среды и поэтому бережно к ней относятся. Этот образ жизни, на мой взгляд, гораздо правильнее, чем жизнь в современных городах в «куче» людей. Ведь человек и создан изначально, чтобы жить в гармонии с окружающей средой.

В общем, я очень положительно оцениваю эту стажировку и считаю, что нам здорово повезло. Хотя, насколько я представляю, экологический подход к туризму пока еще не является важной тенденцией в России, а только набирает обороты, с точки зрения сохранения традиционных отношений природы и человека. Более того, в плане познания социума, мира людей, считаю, что это была лучшая практика за время

учёбы, поскольку мы познакомились с абсолютно отличной от привычной для нас культурой.

Мы оказались в условиях полного погружения в повседневную жизнь алтайцев, что подталкивало нас, даже не владея русским языком, идти навстречу людям, находить с ними общий язык, преодолевать скованность в общении и т.д. Я думаю, что опыт знакомства с такой редкой культурой станет для меня уникальным. Жизнь в республике Алтай, где очень сильны и сохраняются национальные традиции, позволила нам как бы совершить путешествие назад во времени, в самом хорошем смысле этого понятия, т.е. окунуться в образ жизни, более близкий природе человека. Это было захватывающе.

В заключение беседы ребята поблагодарили руководство Алтайского государственного технического университета и руководителя практики Наталью Басенок, директора Французского ресурсного центра, за возможность пройти практику в Горном Алте, и обещали «делать рекламу» этой стажировке в своём институте, чтобы как можно больше студентов смогли повторить их путь и пережить этот уникальный опыт.

Преподаватели из Франции будут вести занятия у студентов

В рамках реализации совместных образовательных программ с регионом Франш-Конте в Барнаул прибыли преподаватели из французского города Безансон. Специалист по историческому наследию Кристиан Руссель и преподаватель и переводчик Валентина Грожан до конца сентября будут работать в техническом и педагогическом университетах.

Отметим, Алтайский государственный технический университет является языковым партнером Посольства Франции.

Кристиан Руссель будет вести занятия по иностранному языку для студентов и слушателей курсов французского языка во Французском ресурсном центре АлтГТУ. Заплани-

рованы также тематические лекции и занятия для всех желающих в рамках разговорного клуба Французского центра.

Наталья Басенок, руководитель французского ресурсного центра АлтГТУ: «В отличие от Валентины Грожан, которая приглашена Алтайским педагогическим университетом,



Валентина Грожан и Наталья Басенок

мадам Руссель в Алтайский край приехала впервые. Мадам Грожан также планирует провести несколько занятий для студентов технического университета».

По вопросам участия в тематических лекциях необходимо позвонить по телефону: 8-963-571-8353 (Наталья Басенок).

Присвоено звание «сержант»

В юбилейный год своей работы военная кафедра АлтГТУ впервые выпустила сержантов и солдат запаса

Вручение студентам Алтайского государственного технического университета военных билетов получилось торжественным. Такое в вузе впервые – завершено обучение 172 будущих инженеров по программам военной подготовки сержантов и солдат запаса.

Провести церемонию пришел, учитывая значимость происходящего, исполняющий обязанности ректора АлтГТУ Андрей Максименко, отметивший в своем выступлении большую важность первого выпуска, осуществленного военной кафедрой по новым программам.

Поздравил студентов с присвоением первого воинского звания «сержант» и начальник военной кафедры полковник Виктор Рубан.

Выпуск для вуза и его широко известной своими выпускниками военной кафедры действительно необычный. До этого здесь успешно готовили офицеров запаса. А когда министерство обороны поставило задачу готовить солдат и сержантов запаса, то опытному преподавательскому составу пришлось много потрудиться, осваивая новое для себя



направление военного образования, чтобы результат был качественным, все-таки речь идет об обороне Отечества.

Военная учеба студентов проходит в вузе раз в неделю в так называемый «армейский день». Успешно освоившие армейские дисциплины студенты отправляются на полевые сборы в воинские части. «Учебные сборы для будущих сержантов прошли в мотострелковой бригаде города Алейска. Здесь курсантов готовили уже по двум военно-учетным специальностям – командиров мотострелковых и ремонтных отделений, – рассказывает Виктор Иванович Рубан. – Студенты учились разбираться с устройством боевых машин, действовать в должности командира мотострелкового отделения в различных условиях,

принимать решения по ремонту, восстановлению и хранению бронетанковой техники».

Всего летом 2016-го учебные сборы прошли более 300 студентов, из них – около 130 человек обучались по программам подготовки офицеров запаса, а остальные – по программам подготовки сержантов и солдат запаса.

Так получилось, что необычный выпуск совпал с важным событием. Военная кафедра АлтГТУ отметила в нынешнем году свое 70-летие. Первый выпуск она сделала в победном 1945 году и за семь десятилетий воспитала более 19 тысяч офицеров запаса. Это славное прошлое коллектива. Но у него есть и замечательное настоящее.

Благодаря высокому уровню военной подготовки и фундаментальным знаниям, полученным на факультетах АлтГТУ, выпускники военной кафедры пользуются заслуженным авторитетом и уважением в войсках. Оно и понятно – важной особенностью обучения на военной кафедре является единство профилей технической специализации выпускающих кафедр университета и циклов военной кафедры. То есть военное образование дополняет и развивает базовое – техническое.

Спустя два с половиной года обучения, получив лейтенантские погоны, с военной кафедры в запас уходят более 500 танкистов, автомобилистов и обладателей смежных военных специальностей. И, несмотря на нешуточную дополнительную учебную нагрузку, число желающих получить военное образование растет. Еще бы – с военным билетом открыта дорога в любые силовые органы, а некоторые выпускники кафедры уже сейчас задумываются о прохождении службы по контракту.

Сегодня на кафедре работают 27 преподавателей, многие из которых имеют опыт участия в боевых действиях. О том, на-

сколько высокий уровень знаний дается на кафедре выпускникам, свидетельствует тот факт, что среди ее бывших питомцев первый заместитель Губернатора Алтайского края С. Локтев, член Комитета Совета Федерации по экономической политике М. Щетинин, Г. Кормильцев – ныне генеральный директор крупнейшего предприятия «ООО Алтайгазавтосервис», многие другие, известные своими достижениями в политике и экономике края люди. Когда-то учился на кафедре военному делу и нынешний и.о. ректора технического университета А. Максименко, а также многие из тех, кто входит в современное руководство вуза.

В начале августа на «Сквородке» – главной площади Алтайского государственного технического университета – прошло торжественное мероприятие по случаю окончания выпускниками военной кафедры вуза и прощания с боевым знаменем. На построение вышли 317 курсантов.

Понятно, что сам Алтайский государственный технический университет свое военное подразделение, внесшее большой вклад в формирование авторитета вуза, не забывает. В ходе празднования юбилея кафедры почетными грамотами ректора были отмечены многие из тех, кто учит и воспитывает военнослужащих запаса. А после праздника и с началом нового учебного года у преподавателей снова начинаются занятия. Обязательно будет учтен опыт первого выпуска, обязательно будут внесены улучшающие коррективы в учебные планы. Но главное останется неизменным – осознанная обязанность готовить для Родины защитников самой высокой воинской квалификации. Таких, с которыми она может жить и развиваться спокойно.

Валерий АМИРОВ
(газета «Уральские военные вести», г. Екатеринбург)



НА ВОЕННО-ПОЛЕВЫХ СБОРАХ



Курсанты военной кафедры простились с боевым знаменем

В начале августа на «Сковородке» – главной площади Алтайского государственного технического университета – прошло торжественное мероприятие по случаю окончания выпускниками военной кафедры вуза и прощания с боевым знаменем. На построение вышли 317 курсантов.

В этом году впервые прошел выпуск студентов, которые прошли обучение по программе подготовки солдат и сержантов запаса. Молодые люди освоили полный теоретический и практический курс военного обучения, участвовали в учебных сборах, во время которых учились ремонтировать боевую технику и управлять ею, действовать в условиях реального боя, стрелять из стрелкового оружия. В июле все были приведены к военной присяге, сдали государственный экзамен.

Выпускников приветствовали и.о. ректора АлтГТУ Андрей Максименко, инспектор Центрального военного округа при военном комиссариате Алтайского края Владимир Розовенко и начальник военной кафедры Виктор Рубан.

И.о. ректора Андрей Максименко: «Уважаемые курсанты, студенты, офицеры военной кафедры, родители! Сегодня мы провожаем во взрослую жизнь еще одну большую когорту наших выпускников. После сборов вы стали настоящими мужчинами и возмужали. Знания и навыки, полученные в университете и на военных сборах, безусловно, пригодятся вам в дальнейшей жизни. Возможно, кто-то из вас выберет военную профессию и останется служить в армии либо в других силовых структурах. Хочется пожелать вам выбрать верную дорогу, найти себя в этой жизни и быть уверенными в том, что альма-матер всегда



будет ждать вас и гордиться вами».

Владимир Розовенко, генерал-майор, инспектор Центрального военного округа при военном комиссариате Алтайского края: «Уважаемые гости, товарищи курсанты! У вас сегодня очень торжественный день, к которому вы шли долгие годы. Военная кафедра вуза впервые выпустила офицеров запаса осенью 1945 года, и за 70 лет своей истории она подготовила более 19 тысяч офицеров запаса. И сегодня военная кафедра АлтГТУ находится на передовых позициях Сибири. Впервые на её базе был проведен эксперимент по подготовке сержантов и солдат запаса, и он завершился успешно, а вы пополнили мобилизационный резерв края защитников Отечества. Желаю всем здоровья, удачи, благополучия».

Здесь же курсантам, успеш-



но завершившим обучение на военной кафедре и зачисленным в запас с присвоением им личного номера и воинского звания лейтенант, сержант и рядовой, вместе с дипломами вручили документ о военном образовании. Выпускники военной кафедры прошлого года получили лейтенантские погоны. Особо отличившихся на военных сборах этого года курсантов

наградили Благодарственными письмами, грамотами и ценными подарками.

Специально подготовленная группа курсантов «Вымпел» продемонстрировала своё мастерство в ведении боевого рукопашного боя

Прозвучал гимн военной кафедры, выпускники попрощались с боевым знаменем и прошли по площади торжественным маршем.

Школьники Барнаула планируют поступать в АлтГТУ

Преподаватели и сотрудники Алтайского государственного технического университета приняли участие в торжественных линейках и классных часах, которые прошли в школах Барнаула 1 сентября. Так, Виктор Мусько, директор центра профессиональной ориентации АлтГТУ, провел для старшеклассников школы № 102 классный час.

ШКОЛЬНИКИ ДЕЛЯТСЯ СВОИМИ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ.

Анна Соренкова: «Самым главным вопросом для нас сейчас является выбор профессии и учебного заведения. Виктор Михайлович увлекательно и подробно рассказал о каждом факультете Алтайского государственного технического университета, пригласил посетить подготовительные курсы, чтобы хорошо подготовиться к ЕГЭ. После этого содержательного разговора я точно определилась, что лучше всего поступать именно в АлтГТУ, ведь там можно получить качественное и востребованное высшее образование».

Кристина Третьякова: «Во время классного часа нам рассказали о преимуществах обучения в техническом вузе. Для меня очень важно получить кроме основного высшего инженерного образования – дополнительное, например, экономическое. Поэтому очень много вопросов я задавала об условиях поступления на факультет параллельного образования АлтГТУ».

Анна Корякина и Виолетта Трикоз в следующем году плани-

руют поступать на направления подготовки института биотехнологии, пищевой и химической инженерии. Школьницы считают, что смогут реализовать себя в пищевой отрасли Алтайского края.

Никита Звягинцев сказал, что информация о том, как политех помогает своим выпускникам с трудоустройством, была для него самой важной.

Тимура Вохобова всегда привлекала строительная сфера, поэтому он связывает своё будущее со строительно-технологическим факультетом.

Мария Бычкова: «Через год я бы хотела поступить на факультет информационных технологий. Меня всегда интересовало всё, что связано с программированием. Это направление очень востребовано в мире высоких технологий».

Елена Бурым и Альбина Гонштейн принимали участие в мероприятиях регионального этапа Всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе ярче», который проводил энергетический факультет. «2 сентября мы побывали в крупнейшем вузе Алтайского края – Алтайском государственном техническом университете. Для нас провели экскурсию, мы побывали в лабораториях факультета специальных технологий, факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта. Участвовали в экспериментах, которые проводили студенты и преподаватели энергетического факультета. Я точно знаю, что буду поступать именно в политех».

Будем хорошо учиться, а потом – в политех!

Лето кончилось, и наступила долгожданная школьная пора.

Шумные перемены, длинные уроки и короткие каникулы ждёт ребят впереди. Все дети и их родители спешат в школу на праздник под названием «День знаний». Все рады встрече со своими одноклассниками и учителями, с которыми не виделись целое лето.

Дыхание замирает, и с приветствия директора начинается торжественная линейка, на которой звучат стихи о школьных буднях, веселые песни и первый школьный звонок, а еще выступает много представителей власти и высших учеб-

ных заведений. Они с радостью приглашают ребят – выпускников в разные высшие учебные заведения. Мусько Нина Павловна – доцент кафедры химической технологии, приглашала всех ребят поступать в Алтайский государственный технический университет. Многих учеников выпускных классов заинтересовало такое предложение, и они решили, что будут поступать именно в технический университет. Ну, а мы будем ждать их с нетерпением с рассказами об интересной студенческой жизни в АлтГТУ.

Дарья КОНЬШИНА,
9 класс, 89 школа

Вместе ярче

Конкурс научно-исследовательских работ в области энергосбережения проводился в рамках регионального этапа Всероссийского фестиваля энергосбережения и повышения энергетической эффективности «ВместеЯрче» в целях развития научно-исследовательской деятельности, творческих способностей обучающихся образовательных учреждений Алтайского края.

Учредителями конкурса стали управление Алтайского края по промышленности и энергетике, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова и краевой центр информационно-технической работы. В конкурсе приняли участие 17 человек – учащихся школ, средних профессиональных учебных заведений и вузов Алтайского края.

Победителем конкурса в номинации «Энергосбережение и повышение энергоэффективности бытовых и промышленных объектов в сфере освещения, электропривода, электронагревательных и электротехнологических установок» стал уча-

щийся 8 класса Первомайской средней общеобразовательной школы №2 Бийского района Игорь Галкин. В номинации «Энергосбережение и повышение энергоэффективности при производстве, передаче, преобразовании и распределении электрической энергии» лучшей работа была признана работа учащейся 11 класса школы №15 г. Славгорода Аллы Быковой.

Награждение победителей и призеров конкурса прошло 3 сентября во время мероприятия регионального этапа Всероссийского фестиваля энергосбережения «ВместеЯрче» в парке культуры и отдыха «Центральный».



Урок по энергосбережению

Преподаватели и студенты энергетического факультета АлтГТУ провели урок по энергосбережению для учащихся младших и средних классов школ г.Барнаула.

В игровой форме преподаватели объясняли детям, что такое электроэнергия, зачем она нужна, какие источники электричества существуют, и зачем необходимо экономить электроэнергию.

Как отмечает студенческий актив совета энергетического факультета, маленькие слушатели оказались на удивление усидчивыми и приятно удивили знаниями о солнечных батареях и их устройстве, а также смогли объяснить, чем одни лампочки отличаются от других. Школьники показали мультфильмы о правилах энергосбережения и энергосберегающую технику.

«Ребята проявили особый интерес к датчикам движения и звуковым датчикам, которые позволяют экономить электрическую энергию. После занятия ребятам было предложено закрепить знания и сыграть в компьютерную игру «Юный энергоменеджер». Игра помогла не только освоить основные способы экономии электроэнергии в быту, но и просчитать затраты», – рассказал Иван Гладких, студент энергетического факультета. Самые экономные и любознательные школьники получили призы.



К 75-летию АлтГТУ

В Центре культуры гуманитарного факультета 8 сентября открылась персональная художественная выставка Льва Николаевича Лукина «Ах, лето!». Это первая выставка в цикле мероприятий Центра культуры, посвященных 75-летию АлтГТУ.

Лев Николаевич родился в Иваново. Красоту Волжских плёсов, воспетую Исааком Левитаном, своеобразие произведений народных промыслов – Палехских особенно – впитала юная душа будущего ученого и художника. Малая Родина на

где работал на Меланжевом комбинате (БМК).

В 1967 году закончил аспирантуру Алтайского политехнического института (ныне АлтГТУ), работал преподавателем, директором регионального центра повышения квалифика-



всю жизнь привила ему любовь к красоте природы и породила желание воплощать её на холсте. Уже в школьные годы проявилась универсальность его дарований: Лева был лучшим среди ребят по рисованию и математике. По окончании средней школы он поступил в технический вуз и по распределению приехал в Барнаул,



ции инженеров и руководящих кадров. Увлеченный научной и организационно-педагогической деятельностью Лев Николаевич надолго отошёл от живописи. Тем более что какого-либо специального художественного образования он не получил. Зато фотоаппарат стал его верным спутником во всех путешествиях. Талант ху-

дожника сказывался в каждой фотографии, в каждой научной работе, в каждом решении организационных проблем.

Десять лет назад талант художника заставил вернуться Льва Николаевича к живописи, но он не считает себя художником: «Это всего лишь мое увлечение!»

Научная деятельность, ко-

торой он всецело отдавался всю свою жизнь, принесла ему известность среди видных ученых-экономистов. Названия его монографий, учебных пособий, в том числе и совместных, говорят об актуальности избираемых им тем, о том, что зоркость, свойственная художнику, с годами только обострилась и дала ему редкую возможность сочетать строгий научный подход с гармоничным видением той или иной научной проблемы.

В беседе со мной Лев Николаевич поделился историей создания каждого произведения, органично влетая в них воспоминания о детстве, юности, годах, отданных родному АлтГТУ. С особой теплотой он вспоминал родителей, научивших его самому главному в жизни – быть порядочным и честным человеком в любой ситуации, в любых обстоятельствах. Его рассказ о многочисленных учителях и друзьях был проникнут искренней любовью. Живопись, по словам Льва Лукина, стала ему жизненно необходимой.

«В минуту жизни трудную, – говорит он, – ничто так не восстанавливает душевного равновесия, как наша сибирская природа! И мои произведения – лишь скромная дань её мощному великолепию!»

Всех, кто знает Льва Николаевича, восхищает многогранность его личности, юношески светлый взгляд на мир, творческое отношение к преподаванию и науке.

Мы поздравляем Льва Николаевича с открытием персональной выставки и желаем ему не терять редчайших в современном мире качеств – упоения и любования ЖИЗНЬЮ!

Евгения ЦЕПЕННИКОВА,
директор Центра культуры

Приглашает «Сингитай»

Айкидо – уникальный вид боевых искусств. В нем нет ограничений, свойственных спортивным дисциплинам, и при этом айкидо обладает таким мощным арсеналом приёмов защиты, что владеющий им человек всегда выйдет победителем из схватки. На киноэкране прикладные приемы айкидо прекрасно продемонстрировал актер и мастер айкидо Стивен Сигал. Однако высочайшая эффективность айкидо – это далеко не всё, что привлекает его последователей. Главным в айкидо, пожалуй, является свобода выбора. Самый жесткий прием в айкидо можно завершить так, чтобы эффективно пресечь нападение и при этом не причинить нападающему физического вреда.

В айкидо нет необходимости быть жестоким, чтобы победить. Именно поэтому айкидо так привлекательно сегодня и для мужчин, и для женщин. Тот, кто серьезно изучает айкидо, имеет прекрасную физическую

форму и обладает способностью контролировать и даже направлять все действия нападающего, чтобы спокойно закончить поединок, не прибегая к грубой силе. Этому трудно, но очень интересно учиться в Алтайском центре айкидо «Сингитай». Сюда регулярно приезжают японские и европейские мастера, потому что «Сингитай» – единственная организация в крае, которая имеет официальное признание мировой штаб-квартиры айкидо в Японии.

Главный зал айкидо находится во Дворце спорта. Тренировки в зале проходят ежедневно утром, днем и вечером. Технический руководитель Центра «Сингитай» Александр Петров, 5 дан айкидо. Всю информацию о работе залов айкидо можно получить по телефонам 27-20-53, 8-913-2217-85-65.

Приходите к нам, не пожалеете!

Конкурс на лучшую символику 75-летия АлтГТУ

Студентов, преподавателей и сотрудников Алтайского государственного технического университета приглашают принять участие в конкурсе на лучший логотип (фирменный знак, эмблему), посвященный 75-летию АлтГТУ им.И.И. Ползунова.

По условиям конкурса, участникам необходимо представить графическое изображение символики. В логотипе (фирменном знаке, эмблеме) допускается использование юбилейной даты, название вуза, фотографии корпусов АлтГТУ и памятника И.И. Ползунову. К рассмотрению принимаются как индивидуальные, так и коллективные проекты. Участники могут представить любое количество вариантов.

Проекты принимаются до 25 сентября в управлении кадров, социальной работы и связей с общественностью (главный корпус АлтГТУ, 2 этаж, аудитория 254, а, с 8.00 до 17.00, тел.: (3852) 290-932) или по электронной почте hsa@mail.altstu.ru. Итоги конкурса подведут в начале октября. Лучшая работа будет признана официальной символикой празднования юбилея Алтайского государственного технического университета. Победитель будет награжден денежной премией.

Положение и конкурсная заявка размещены на сайте www.altstu.ru.



УЧРЕДИТЕЛЬ: Ученый совет университета.

Наш адрес: пр. Ленина, 46, ком. 113, в г. к, тел. 290-947. Тираж 999 экз.

Редактор Т. Савалей. Дизайн О. Васева.