

С Новым 2018 годом, политехники!

Алтайский ПОЛИТЕХНИК

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

Газета выходит с июня 1963 г.

№11(2455)

декабрь, 2017 год

ИННА БУГАЕВА,
студентка гр. Э-41,
командир энергоотряда
вуза, участница
Всемирного фестиваля
молодежи
и студентов-2017.





Поздравляем с избранием на должность ректора

21 ДЕКАБРЯ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА ПО ВЫБОРАМ РЕКТОРА. В ГОЛОСОВАНИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ 230 ДЕЛЕГАТОВ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ И ОБУЧАЮЩИЕСЯ ВУЗА.

Кандидатура Андрея Маркова д.т.н., профессора, и.о. ректора была поддержана большинством голосов. 197 делегатов выразили

Андрею Михайловичу своё доверие, и 33 делегата проголосовали за Станислава Хомутова д.т.н., профессора, декана энергетического факультета, и.о. проректора по непрерывному образованию АлтГТУ.

Избранный коллективом ректор вступит в должность после утверждения его кандидатуры приказом Министерства образования и науки РФ и заключения с ним трудового договора сроком на 5 лет.

Губернатор Александр Карлин обсудил перспективы развития Алтайского государственного технического университета с Андреем Марковым

13 ДЕКАБРЯ СОСТОЯЛАСЬ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА ГУБЕРНАТОРА АЛТАЙСКОГО КРАЯ АЛЕКСАНДРА КАРЛИНА С ИСПОЛНЯЮЩИМ ОБЯЗАННОСТИ РЕКТОРА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И.И. ПОЛЗУНОВА АНДРЕЕМ МАРКОВЫМ.

Отмечалось, что в ближайшее время пройдут выборы ректора технического университета, и новый руководитель будет решать важнейшие задачи по развитию одного из самых значимых вузов, крупнейшего в регионе по количеству обучающихся.

«Политех, как по привычке называют учебное заведение многие поколения его выпускников, – один из старейших и наиболее значимых вузов в Алтайском крае. Университет знают далеко за пределами региона и за рубежом. Сегодня в вузе 12 тысяч студентов получают профессиональные компетенции очень широкого диапазона. Хотелось бы подчеркнуть, что мы находимся на этапе выхода на новый технологический уровень нашей экономики и государства в целом. Алгоритм этих изменений определяют инновации и цифровая экономика. Поэтому хотелось бы узнать позицию по этим вопросам: что вы собираетесь делать в случае избрания вас ректором. Хотел бы услышать ваши предложения по дальнейшей активизации взаимодействия Правительства Алтайского края и Алтайского государственного технического университета по всем значимым направлениям работы – в образовании, проведении научных исследований и внедрении их результатов в деятельности предприятий нашего региона», – отметил Александр Карлин.

Андрей Марков высоко оценил уровень взаимодействия руководства вуза с Правительством Алтайского края. Он проинформировал Губернатора о текущей работе. В 2017 году в Алтайский государственный технический университет поступили более 2 тысяч человек, в настоящее время ведется подготовка к приемной кампании следующего года. Поставлена задача как по выполнению плана набора, так и по обеспечению высокого качества знаний абитуриентов.

«Мы проводим работу с одаренными



школьниками, наша задача – привлечь как можно больше одаренных детей, тех, кто хорошо сдал ЕГЭ. Открывшийся в сентябре текущего года центр «Наследники Ползунова» является хорошим подспорьем в этой работе, на занятия приходят 400 детей разного возраста. Мы готовим школьников к олимпиадам, надеюсь, что они придут поступать в наш вуз. Во многих школах Барнаула мы открыли профильные классы, чтобы сильные ребята учились у нас, не уезжали за пределы Алтайского края», – рассказал Андрей Марков.

По его словам, в университете проходят мероприятия, направленные на выполнение майских указов Президента РФ по повышению заработной платы профессорско-преподавательского состава. В следующем году предстоит увеличить размер заработной платы до уровня 200% от среднего показателя по региону. Эту задачу планируют решить, в том числе, за счет развития ряда научных направлений, таких как информатика, строительство, энергетика, биотехнологии, машиностроение, материаловедение. Эти направления являются стратегическими для Алтайского края, поэтому в дальнейшем в вузе планируют создать соответствующий инжиниринговый центр.

Технический университет является участником всех четырех кластеров Алтайского края, а в дальнейшем планирует войти в формирующийся кластер точного машиностроения. Вуз продолжает работу по международным программам, в АлтГТУ учатся более 700 студентов из ближнего и дальнего зарубежья. Совместная образовательная программа с вузом города Далянь (КНР) позволяет готовить специалистов, которые будут внедрять лучшие зарубежные технологии на территории Алтайского края.

Андрей Марков обратился к Губернатору с просьбой поддержать технический университет в конкурсе на присвоение статуса регионального опорного вуза.

Как считает Александр Карлин, в техническом университете необходимо активнее развивать целевую подготовку специалистов, учитывая интересы молодых людей, получающих образование, и потенциальных работодателей. Правительство Алтайского края готово в рамках целевого набора студентов формировать рекомендуемые перечни профессиональных специализаций с учетом потребностей региона в ближайшей и среднесрочной перспективе.

«Сегодня мы начинаем ощущать нехватку инженерных кадров. Хотелось бы, чтобы этот дефицит не сдерживал развития экономики региона и привлечения инвестиций, поэтому нужно развивать плотное взаимодействие с промышленными предприятиями. Технический университет уже имеет базовые кафедры на лучших производственных площадках региона. Эта практика оправдала себя и на примере других вузов. Есть возможность увеличить число таких образовательных площадок. Мы можем дать необходимые рекомендации, поддерживать вас в этой работе. Иными словами, есть широкое поле взаимодействия и сложившиеся хорошие традиции. Ваш высокопрофессиональный профессорско-преподавательский корпус работает на благо своего вуза и Алтайского края. Это очень ценный капитал, поэтому, я думаю, что наше сотрудничество «обречено» на успех», – подчеркнул Александр Карлин.

По материалам сайта Алтайского края

С НОВЫМ ГОДОМ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

ЭТОТ ПРАЗДНИК ЛЮБИМ ВСЕМИ. ОН ДАРИТ НОВЫЕ НАДЕЖДЫ, ПРИНОСИТ СВЕТЛЫЕ ВОСПОМИНАНИЯ, СБЛИЖАЕТ ЛЮДЕЙ, ДЕЛАЕТ ИХ ДОБРЕЕ И ОТЗЫВЧИВЕЕ. У КАЖДОГО ИЗ НАС С ЭТИМ ПРАЗДНИКОМ СВЯЗАНЫ ПРИЯТНЫЕ ВОСПОМИНАНИЯ ДЕТСТВА, НАДЕЖДА НА ДОБРЫЕ ПЕРЕМЕНЫ.

Уходящий год был насыщен важными событиями и непростыми испытаниями. Мы все хотим видеть наш университет сильным, преуспевающим и растущим. Наша общая задача – выстоять в эпоху реформ высшей школы, не сомневаюсь, что мы с ней справимся. Наше будущее и будущее наших детей напрямую зависит от общего трудолюбия, доверия друг к другу и ответственности. Стране и краю нужны специалисты, способные поднять экономику, вывести стра-



ну в число передовых мировых держав. Технический университет может и должен участвовать в решении этой задачи.

Дорогие коллеги! Благодарю вас за оказанное мне доверие и добро-совестный труд, за все, что вами сделано в уходящем году. Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемых творческих сил, достижения смелых целей и профессиональных высот, энергии и оптимизма, душевного тепла и согласия в ваших семьях!

Отдельно хочу поздравить студентов, которые своими научными, творческими и спортивными успехами приумножают славу университета, желаю им удачи во всех свершениях!

Андрей МАРКОВ, ректор

Политехники стали победителями краевого конкурса «Интеллектуальный капитал Алтая»

В соответствии с Указом Губернатора Алтайского края «О ежегодном краевом конкурсе «Интеллектуальный капитал Алтая» и на основании решения Совета по науке победителями конкурса «Интеллектуальный капитал Алтая» в 2017 году по направлению «Технические науки» стали ученые Алтайского государственного технического университета.

В номинации «Профессор года» – **Алла Александровна Мельберт**, д.т.н., профессор, завкафедрой «Безопасность жизнедеятельности»; в номинации «Ученый года» – **Евгений Викторович Сыпин**, к.т.н., профессор кафедры «Методы и средства измерений и автоматизации» Бийского технологического института; в номинации «Молодой исследователь года» – **Роман Николаевич Голых** к.т.н., доцент БТИ.

Поздравляем учёных, прославляющих свой университет!

Вы – наша гордость!

Недавно в Администрации Алтайского края состоялась торжественная церемония вручения премий Алтайского края в области науки и техники. Премии вручили Губернатор Александр Карлин и председатель Алтайского краевого Законодательного Собрания Александр Романенко.

Как сообщает официальный сайт Алтайского края, в этом году конкурс состоялся в 18-й раз. На рассмотрение комиссии представили 42 работы, эксперты определили 15 победителей по восьми номинациям (45 лауреатов). В число лауреатов вошли ученые АлтГТУ.

В номинации «Научные и технические исследования и опытно-конструкторские разработки, завершившиеся применением в производстве новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ, а также практической реализацией изобретений, решений в области управления финансов» премией Алтайского края удостоен **Василий Свиридов**, директор автодорожного колледжа АлтГТУ, за



работу «Разработка и внедрение технологии применения резиновой крошки в составе асфальтобетонных смесей для покрытия автомобильных дорог общего



пользования Алтайского края».

В этой же номинации, но для ученых в возрасте до 35 лет премии удостоен коллектив молодых ученых кафедры малого бизнеса в сварочном производстве им. лауреата Ленинской премии **В. Г. Радченко**, **Вадим Киселев**, **Анастасия Попова** и **Александр Щеткин** за работу «Создание за-

щитных многофункциональных покрытий способами сверхзвуковой наплавки и напыления».

В номинации «Разработка и применение новых методик обучения, создание высококачественных учебников и учебных пособий для образовательных организаций края» премия присуждена коллективу ученых института архитектуры и дизайна АлтГТУ **Сергею Поморову**, **Сергею Прохорову** и **Александру Шадуруну** за «Учебное пособие «Живопись для дизайнеров и архитекторов. Курс для бакалавров».

В номинации «Исследования исторического наследия Алтайского края и краеведения» премии удостоен **Владимир Гончаров**, к.т.н., профессор кафедры технологии машиностроения АлтГТУ за монографию «Вклад Алтайского края в Победу над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».



Виктор Маркин: «Считаю, что мне в жизни очень повезло»

Исполнилось 75 лет ровеснику АлтГТУ ВИКТОРУ БОРИСОВИЧУ МАРКИНУ – доктору технических наук, профессору, Заслуженному работнику высшей школы РФ, члену Академии инженерных наук Российской Федерации, Международной Академии энергоинформационных наук, члену-корреспонденту Академии наук высшей школы, руководителю Алтайского научного центра СО АИН РФ и научно-технического центра «Композит», проработавшему в техническом университете более полувека.

Виктор Борисович – один из самых уважаемых в образовательном и научном сообществе профессор. Он автор и соавтор более 300 научных работ, среди которых 20 монографий, 4 авторских свидетельства СССР на изобретения и 2 патента РФ, а также 10 учебных пособий, использующихся в учебном процессе. Ведёт активную преподавательскую деятельность в ранге заведующего выпускающей кафедры современных специальных материалов. Им подготовлено 15 кандидатов наук, а также осуществлено руководство подготовкой 6 докторских диссертаций. Основные научные результаты В. Б. Маркина связаны с созданием научной школы в области полимерных композиционных материалов, ориентированной на разработку конструкционных материалов с заданным комплексом свойств.

И это всё о человеке, которого мы знаем сегодня и сейчас. Мне же хотелось вернуться в далёкое прошлое его биографии и рассказать о значимых событиях, которые более полно дополняют образ этого удивительного человека.

Детство Виктора пришлось на годы военного лихолетья и на то время, когда, измученная многолетней войной страна, восстанавливала народное хозяйство. Так уж получилось, что воспитывал его один отец и «хлебнуть» мальчишке пришлось сполна.

Окончив в 1959 г. школу, медалист Маркин поступает в Томский политехнический институт на физико-техни-

ческий факультет, специальность «Экспериментальная ядерная физика». Вот что он сам сказал о своём решении: «Я выбрал Томск потому, что, во-первых, родился на этой земле, во-вторых, в Томске учились и жили родители, дед и его брат. Мои деды – учителя словесности и литературы, до революции окончили Учительский институт, но в школе, кроме русского языка и литературы, преподавали ещё и биологию, зоологию, ботанику, анатомию, в общем, были носителями универсальных знаний. Мой родной дедушка – Николай Сергеевич – работал в школе №1 г. Барнаула, которую окончил я. Это был особенный человек – Заслуженный учитель РСФСР, имел орден В. И. Ленина, писал изумительные рассказы, которые его ученики слушали с упоением. Кстати, он учил и нашего именитого писателя Марка Юдаlevича. Так что выбор ТПИ был, в общем-то, предопределён.

Что касается специальности, то моя любовь к физике началась с Дома пионеров, в радиокружке которого я начал заниматься. Там научился работать руками, пять схем, делать усилители, приёмники. Это было здорово! В старших классах физика мне открыла глаза на многие вещи, хотелось узнать ещё больше. Вот так и втянулся в этот увлекательный мир познания».

В конце 1964 года выпускник Томского политехнического института Виктор Маркин пришёл на приём к ректору АПИ В. Г. Радченко с просьбой взять его на работу. Василий Григорьевич, конечно же, не



возражал пополнить преподавательский корпус своего института специалистом известной в стране инженерной школы. Умненького студента, склонного к научным исследованиям, томский вуз хотел бы заполучить сам и поначалу распределил его в научно-исследовательскую лабораторию радиационной физики ТПИ, с дальним прицелом поступления в аспирантуру, однако у выпускника на тот момент были несколько иные планы.

Виктор Борисович вспоминает: «В это период моя семья уже жила в Барнауле. Я был женат и имел маленького

сынишку, поэтому скитаться в Томске по общежитиям и съёмным квартирам не хотелось, а в Барнауле было своё жильё. Отец работал ассистентом во вновь открывшемся мединституте. Зарплаты были мизерные, я ещё учился, поэтому где-то надо было зарабатывать на житей-бытие. А поскольку во вновь открывшемся учебном заведении был дефицит не только учебных пособий, но и демонстрационных деталей человеческого тела, столь необходимых при изучении анатомии, мой отец, хорошо рисующий, стал делать плакаты с изображением различных органов человека, и на этом ещё что-то зарабатывал. Я тоже в этот процесс внёс свою лепту – предложил приобрести эпидиоскоп и из анатомического атласа проецировать на ватман нужный материал, обводить его и раскрашивать, что делало изготовление более производительным, рациональным, объёмным и красочным. Вот так мы выживали».

Начав работать в «политехе» на кафедре физики, молодой преподаватель горел желанием продолжать научные эксперименты, «зацепившие» в студенчестве, и за два года с нуля создал лабораторию



Лекция для магистрантов Семипалатинского государственного университета им. Шакарима



Международная аккредитация Университета Гренобль, Франция

радиационной физики, оборудовав её современными установками, которыми в то время располагал только ТПИ, и начал заниматься столь любимой им наукой.

В 1989 году Виктор Борисович открывает специальность «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов» и выпускающую кафедру, которой руководит по настоящее время. В течение 22 лет он возглавлял различные факультеты АлтГТУ, на первом их которых – ФИТиБ – была организована подготовка обычных и «мировых» экономистов и специалистов ИСЭ.

Кропотливый труд исследователя постепенно стал приносить свои плоды. Виктор Борисович успешно защищает кандидатскую, а затем и докторскую диссертацию, принимает участие в различных, в том числе и международных научных проектах. Для Алтайского края наиболее значимыми из них являются проекты «Алтай-Протон» и «Восстановления радиационной обстановки в Алтайском крае по результатам ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне». Участники проекта разработали системы дожига гептила в отделяемом топливном баке до его падения на землю, а также системы обнаружения, сбора и утилизации упавших объектов, предложенные администрации Алтайского края. Также по результатам исследований определена доза



С профессором Харбинского университета Хуан Юдуном

радиационного воздействия в районах Алтайского края. Данные послужили основой для определения районов Алтая, жителям которых установлены государственные льготы.

Кроме того, профессор Маркин руководил программой исследования радиационной стойкости материалов ракетно-космической техники, разработки радиационных технологий для изготовления конструкций из полимерных композиционных материалов, модификации волокнистых наполнителей полимерных композитов с целью повышения прочностных и теплофизических характеристик изделий специальной техники. С космической отраслью связаны и его исследования радиационной стойкости твердых смесевых ракетных топлив нового поколения, разрабатываемых в ОАО «Федеральный научно-производственный центр

«Алтай». Международный проект Европейской программы INAS «AIRBUS» «Fiberreinforced thermoset composites toughened by nano-particles for structural aircraft applications» (Упрочненные волокнами и наночастицами композиционные материалы для применения в авиации), в котором, кроме российских вузов, участвовали ученые из Франции и Германии. России, также осуществлялся под руководством Виктора Борисовича. Он же заключил первый в истории вуза контракт по разработке композиционных изделий с Китайской народной республикой. Минобрнауки СССР командировал профессора

делению радиационных процессов, которые протекают в твердых растворах щелочно-галоидных кристаллов, на который опиралось ещё не одно поколение политехников.

Виктор Борисович широко образованный человек (гены-то генами, но и труд к ним приложен немалый!) Он дока не только в своей профессии, но и на литературном поприще – не последний человек: из-под его пера вышли две книги: «17 мгновений жизни» и «Следующие мгновения жизни», в которых с тонким юмором описаны наиболее интересные эпизоды дороги длиной в 75 лет. Вот как он сам пишет в предисловии одной из книг.

«Я уже немного «повзрослел» после семидесяти, когда представил друзьям свои семнадцать мгновений жизни. Однако некоторый интерес к сюжетам, отражающим некоторые моменты моей давней и не очень жизни, подвиг меня на продолжение «банкета». Идя навстречу пожеланиям трудящихся, как говорили раньше, пытаюсь вспомнить еще несколько весёлых строк из моей книги жизни».

По словам его друга Юрия Владимировича Фёдорова, профессор Маркин – замечательный кулинар. Собираясь на его даче, близкие люди с нетерпением ждут блюда, приготовленные руками Виктора Борисовича.

Сам он считает, что ему здорово повезло в жизни: «Повезло в том, что я родился, полюбил физику ещё в школе и окончил такой замечательный вуз. Повезло в том, что, обучаясь в вузе, я 8 месяцев был на практике и делал атомную бомбу, а моя дальнейшая работа была связана с разработкой материалов для средств доставки этой бомбы нашему предполагаемому противнику. Повезло, что удалось поработать на космическую и авиационную отрасли. На мой взгляд, надо всегда быть выше заданного себе уровня – это и есть тот стимул, который позволяет человеку, учёному идти дальше».

Тамара САВАЛЕЙ

Кто они, учёные будущего?

Развитие науки и технологий в перспективе до 2035 года связывают с концентрацией ресурсов университетов, отраслевых НИИ, малых инновационных предприятий (МИП) и промышленных партнеров на прорывных технологиях Национальной технологической инициативы (НТИ), которая является одним из основных инструментов, обеспечивающих преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства российских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих (в том числе и после 2030 года) приоритетов.

О сути этого тренда и концепции Университета 3.0 рассказывает Елена Ананьева, начальник научного управления.

Формирующаяся в настоящее время модель рыночно ориентированной науки, адекватной целям Национальной технологической инициативы (НТИ) и современной скорости международного научно-технического развития должна дать ответ на ряд вопросов: «Как изменится процесс получения нового научного знания? Кто они, ученые будущего? В чем заключается их новая роль? Насколько эффективным окажется научно-исследовательский процесс с применением цифровых платформ и сетевых форм кооперации.

Вклад современных университетов в инновационное развитие страны все в большей мере определяется числом создаваемых и коммерциализируемых результатов интеллектуальной деятельности. В рамках концепции Университет 3.0 – ведущие российские университеты должны стать центрами генерации и создания инноваций как предпринимательские организации, обладающие исследовательскими лабораториями и являющиеся точками притяжения лучших студентов, исследователей, профессоров и представителей

промышленности. Университеты становятся лидерами и центрами создания новых технологических отраслей, они не «исполняют» заказы на НИОКР, а сами активно создают технологии и технологические компании.

Текущее положение дел таково, что университеты формируют объемы в рамках научно-исследовательской деятельности, выполняя НИР и хозяйственные работы по заказу предприятий и организаций, получая субсидии в рамках различных программ, выигрывая гранты. При этом никто в большинстве случаев не занимается поиском рынков сбыта разработок и коммерциализацией результатов, не согласовывает тематику исследований и разработок со стратегическими направлениями технологического развития. Как правило, всё сводится к работе по той тематике, которой занимается научный руководитель коллектива на протяжении нескольких лет. В защиту университетов и МИПов можно сказать, что для коммерциализации результатов R&D в России отсутствует рынок. Потребителями должны выступать промышленные предприятия, но коммерческое производство в России сегодня практически отсутствует. Напрямую



получать заказы от госкорпораций и от государства, например, в лице Министерства обороны, могут только отраслевые НИИ и национальные исследовательские университеты. Это обусловлено их наилучшей оснащенностью и непосредственной вовлеченностью в процесс создания новой техники и технологий.

Уступая отраслевым НИИ и ведущим университетам страны в части оснащенности и вовлеченности в вертикально интегрированные государственные заказы, университеты обладают важным преимуществом – постоянным притоком студентов, полных идей и желания себя проявить. Таким образом, имеется возможность непрерывного наращивания кадрового потенциала. Следовательно, чтобы компенсировать отсутствие рынка, слабую оснащенность, университетам нужно реализовать кадровое преимущество, внедряя активно систему внутреннего отбора и внешнего рекрутинга ведущих ученых, молодых ученых, аспирантов и магистрантов.

И, конечно, нужно активно готовиться к появлению новых рынков.

Концентрировать все ресурсы организации на стратегических направлениях в рамках компетенций научных школ, интегрированных проектных групп. При этом необходимо осуществить ревизию текущих реализуемых и реализованных за последние 10 лет проектов и НИР. Если внедрений нет, направление необходимо признать неперспективным или перевести в разряд фундаментальной науки.

Таким образом можно выделить 4 базовых тренда в рамках рыночно-ориентированной науки 2035:

Концепция Университета 3.0. Не только образование и исследования, но и технологические и бизнес-компетенции, и предпринимательская культура. Университет – центр изменений, агент развития региона, отраслей, страны. Приоритет на развитии компетенций лидерства.

Расширение ресурсов для преобразований. Привлечение глобальных визионеров, корпораций, инвесторов. Создание советов «пророков» и партнеров. Прививка навыка и вкуса к опережающему развитию.

Обучение текущих команд, выращивание и привлечение звезд. Контакты с лучшим мировым опытом и экспертизой, партнерство с лидерами, коллаборация с успешными, вхождение в лидерские проекты.

Поиск потенциальных звезд. Создание системы отбора «молодых, жаждущих действий», методов их отбора и мотивации. Массовый резкспорт талантов. Фокусировка ресурсов поддержки на их успешных проектах.

Участие университетов в развитии сквозных технологий для реализации стратегии НТИ и цифровой экономики возможно только в категории – «Вы лучшие» или «Вы учитесь у лучших».

Молодёжь-то у нас, какая надо!

Люди старшего поколения часто сетуют, что не та пошла нынче молодежь. Приведем пример, который опровергает подобные изречения.

СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ СУВОРОВ уже на студенческой скамье отличался высокой организованностью, дисциплиной, трудолюбием, склонностью к научным исследованиям. В 2013 году он с отличием окончил наш вуз по специальности «Сельскохозяйственные машины и оборудование» и сразу же поступил в очную аспирантуру по специальности «Технология и средства механизации сельского хозяйства» на кафедру НТТС (научный руководитель к.т.н., доцент С. Ф. Сороченко).

Тема его диссертационной работы «Обоснование конструк-



тивно-режимных параметров смесителя для приготовления жидких органоминеральных удобрений». Молодой учёный занимался вопросами смешивания компонентов удобрений с последующим их вне-

сением в почву при посеве семян зерновых культур для повышения продуктивности высокогорных пастбищ республики Алтай и Западной Монголии.

За время обучения в аспирантуре многогранно раскрылся его творческий потенциал – это и теоретическое обоснование новой технологии смешивания и внесения жидких органоминеральных удобрений, и участие в опытах по апробированию этой технологии в Кош-Агаче, Республика Алтай в Ховдском аймаке Монголии, и победа в федеральной программе «У.М.Н.И.К.», и участие во Всероссийских научно-технических конференциях студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь» в 2014-2016 годах, и участие в первом российско-ин-

дийско-монгольском семинаре в 2015 году и многих других.

Научную работу Сергей Александрович успешно совмещает с педагогической, проводя занятия с магистрантами по трем курсам. С 2014 года он принимает активное участие в работе СКБ АлтГТУ, сначала в должности конструктора, в затем и ведущего конструктора. При участии Сергея Александровича выполнено более 10 хозяйственных проектов по разработке конструкторской документации новых машин, аппаратов и приборов.

В июне 2017 года аспирант Суворов защитил диссертацию, а на прошлой неделе коллектив кафедры поздравил его и научного руководителя Сергея Федоровича Сороченко с решением ВАК и пожелал дальнейших успехов на научном поприще.

Кафедра СХМиО

Подарок «Политеху» к новому 1992 году – статус университета

В ПРЕДЫДУЩЕМ НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ БЫЛО ОПУБЛИКОВАНО ИНТЕРВЬЮ Д.Ф.М.Н., ПРОФЕССОРА СЁМКИНА Б. В. О ТОМ, КАК ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА НАЗАД ТЕХНИЧЕСКИЕ ВУЗЫ СТРАНЫ СТАЛИ УНИВЕРСИТЕТАМИ. СЕГОДНЯ, В ПРОДОЛЖЕНИЕ ЭТОЙ ТЕМЫ, СВОИМИ ВОСПОМИНАНИЯМИ ДЕЛИТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ УЧАСТНИК ТЕХ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ПРОФЕССОР **ВЛАДИМИР ГОНЧАРОВ**.

В юбилейный для АлтГТУ год мне хотелось бы напомнить читателям, коллегам и студентам еще об одной знаменательной дате в истории нашего вуза – времени, когда нашему родному «политеху» был присвоен статус университета.

В 1992 году Министерством высшего образования РФ было принято решение учредить статус для технических (политехнических) институтов. С этой целью были разработаны и утверждены критерии, по которым институт мог претендовать на высокий статус и соответствовать международным стандартам.

По инициативе нашего ректора профессора Евстигнеева Владимира Васильевича Ученый совет АПИ им. И. И. Ползунова принял решение готовить документы и представить заявку в Госкомитет РФ по высшему образованию на конкурс по переименованию института. 21 декабря ректору сообщили, что заседание коллегии Комитета по высшей школе состоится 24.12.92 г. Мы в срочном порядке собрали все документы, однако, у нас было слабое место по одному из важных критериев международного требования – в университете на одного доктора наук, профессора должно быть менее 100 студентов. В нашем вузе такое соотношение было значительно превышено.

Ректор пригласил меня в кабинет и сказал: «Гончаров, ты полетишь на коллегию, я загрипповал и позвонил в Комитет, что на коллегии будет проректор».

Надо было вылетать утром во вторник 22 декабря, но билетов на единственный Московский рейс не было. Тогда проректор Матиевский Д. Д. обратился к выпускнику кафедры ДВС бортинженеру Дорошенко, который работал на этом рейсе, с просьбой помочь мне улететь. Таким образом я «зайцем» прибыл в Москву.

Прибыв в министерство, я сразу зашел к начальнику управления высших учебных заведений и региональной политики Новикову Ю. А., с которым работал лично знаком. Юрий Александрович подтвердил, что Владимир Васильевич звонил ему и сообщил, что приболел и не может присутствовать на коллегии. Также сказал, что 23 декабря будет заседать комиссия Управления по рассмотрению документов и решать вопрос о допуске на заседание коллегии Комитета по высшему образованию.

На следующий день вместе с представителями еще нескольких технических институтов я прошёл комиссию, ответил на все вопросы, но вузу указали на недостаточное количество профессоров, поэтому в рекомендации отказали. Юрий Александрович посоветовал мне встретиться по этому вопросу с Кинелёвым В. Г., к которому я и поспешил. Вместе со мной еще четыре ректора ждали аудиенции. До начала заседания оставалось 25 минут.

Первый заместитель министра вышел из кабинета, с каждым из нас поздоровался за руку. Так как Владимир Георгиевич знал меня лично, он сказал остальным ожидающим: «Вы ректоры московских вузов и можете приходить ко мне в любой день, а этот проректор прилетел с Алтая». Положил руку мне на плечо, развернулся, и мы зашли в кабинет. Учитывая цейтнот во времени, я сообщил, что комиссию в Управлении прошел, однако рекомендован не был и передал ему брошюру с планом защиты докторских диссертаций и высказал просьбу В. В. Евстигнеева поддержать кандидатуру нашего института на получение нового статуса именно на этом заседании, а не переносить на следующее, которое будет не ранее чем через полгода. Владимир Георгиевич пробежал глазами по тексту, сказал «хорошо». Так пятиминутная аудиенция закончилась, и я поспешил в зал заседаний.

Из 25 вузов присутствовало двадцать ректоров и пять проректоров. Каждый вуз обсуждался отдельно, и ректоры высказывали свои просьбы и пожелания. Когда дошла очередь до нашего «политеха», то в его поддержку выступил исполнительный директор ассоциации технических университетов Балтян Валерий Кононович, сказав, что он был в АПИ с проверкой готовности, всё нормально, а что касается количества докторов наук, то эта проблема будет решена в течение года. Председательствующий на коллегии В. Г. Кинелев в заключительном слове сказал о том, что он был в нашем институте, видел его развитие, поэтому просил членов коллегии проголосовать за переименование Алтайского политехнического института в технический университет.

Когда мне дали слово, то я высказал просьбу – чтобы при переименовании вуза обязательно было слово «государ-



ственный» и сохранено имя И.И. Ползунова. Я набрался смелости попросить об этом членов коллегии, в то время как некоторые ректоры просили не оставлять переименованное вузу прежнее имя.

После коллегии мне нужно было срочно получить копию приказа о присвоении вузу статуса университета на руки, так хотелось сделать своей альма-матер подарок к Новому году, поэтому я быстро пробежался по уже знакомым кабинетам Кинелева и Новикова. И вот уже долгожданный документ на руках, я «бегом» направляюсь в Домодедово. Билет мне наш знакомый штурман купил, но, к сожалению, не зарегистрировал, поскольку мест на рейс Москва-Барнаул не было. Тем не менее, на борт самолёта я попал, но все 4 часа полёта провёл стоя в тесном тамбуре, даже все откидные места были заняты.

27 декабря, утром, в аэропорту меня встретил шофёр ректора Сергей Рыбников, отвёз домой, где я быстро умылся, побрился и ровно в 10.00 был на заседании Ученого совета вуза, где и передал приказ ректору. Евстигнеев его зачитал, все поаплодировали и предложили ректору поощрить меня за выполненную работу премией. Премии я так и не получил, но зато горжусь тем, что внёс реальный вклад в столь нужное для вуза дело!

Накануне Нового года хочу поздравить всех с этим замечательным праздником, пожелать здоровья, счастья, плодотворной работы на благо родного вуза, в котором я учился, и в котором работаю уже более полувека.

твои люди, университет

Лев Коршунов: «В моей жизни было все, кроме безделья и скуки»

ЛЕВ АЛЕКСАНДРОВИЧ КОРШУНОВ – один из самых известных выпускников технического университета – уникальная личность для нашего города и края. Ректор АлтГТУ им. И.И. Ползунова (2007–2012), его президент, заведующий кафедрой «Государственная налоговая служба». Человек, за плечами которого огромный опыт управленца и государственного служащего. Сегодня он наш гость.

– Будущее человека зачастую связано с его детством. Что в этот период стало для Вас отправной точкой в формировании личности профессионала такого уровня?

– Пример родителей и спорт. Начну со спорта, именно он закалывал мой характер. Уже в 8 классе я играл во взрослой сборной по футболу небольшого городка. В 11 классе – тяжелейшая травма коленного сустава, три операции, восстановление после каждой. В общей сложности – три года больничной койки, но в профессиональный спорт мне не удалось вернуться. Запрет на занятие любимым видом спорта, конечно, удручал, тем не менее, я его придерживался много лет, и только один раз, будучи губернатором Алтайского края, все-таки не удержался. В то время, как впрочем, и сейчас, было модным чиновникам всех уровней состязаться в спорте. При администрациях организовывались команды волейболистов, футболистов, теннисистов, баскетболистов и т. д. Вот и я в составе команды Администрации края трижды принимал участие в футбольных матчах против команды журналистов. В общей сложности за три игры забил в их ворота 6 мячей. Хорошо помню, как при появлении на стадионе “Динамо” нашей команды в футбольной форме, болельщики начали скандировать: “Дави власть!” Однако после третьего, забитого мной мяча, с трибун звучало: “Лев, дави журналистов!”

Как-то на встрече со студентами неосторожно предложил: «Если кто-то хочет месяц побыть ректором и понять, насколько это «сладко» – обыграйте меня в настольный теннис». На следующий день в спортивный манеж пришло более двух десятка студентов, жаждавших “снять с меня скальп”, и водрузиться в кресло ректора. Хочу отметить, что состав был неслабый – среди участников

оказались перворазрядники, два кандидата в мастера. Попотеть пришлось изрядно, но обыграл всех. Было видно, что ребята росли, поэтому предложил им взять реванш на площадке строительного общежития. Участие приняли даже иностранные студенты, в том числе и китайцы, так хотелось «положить ректора на лопатки», но результат остался прежний.

Спорт научил меня быть командным игроком и играть на команду, но, с другой стороны, научил быть лидером и брать на себя ответственность. Поэтому даже тогда, когда твой соперник сильнее и опытнее, и кажется, что всё против тебя, нельзя скидывать руки, надо уметь “просчитать” ситуацию, найти слабые стороны соперника и, как говорится, “на зубах” вырвать эту, казалось бы, такую безнадежную победу.

В 50–60-х годах в Алтайском крае началось освоение целины. Среди тех, кто принимал участие в её освоении, особое место занимали строители. Именно они решали задачи обустройства поселков, городов, строительства инфраструктуры и жизнеобеспечения населения. Мой отец был руководителем строительной организации, которая в 1953 году была направлена в Алтайский край на строительство железной дороги Барнаул–Карасук–Камень-на-Оби. Мне в ту пору было 7 лет. Вместе с отцом прошёл всю стройку. Был на планёрках, которые он проводил, в лютые морозы мотался с ним по объектам, слышал образную и яркую “строительную речь” и “впитал” этот сленг, видел ввод объектов в эксплуатацию, радость и торжество тех, кто это сделал.

Стал осознавать, как сложен и нелегко труд строителей, которые приходили на “пустое место”, а уходили, “обжив его и согрев”. И сам того не понимая, впитал красоту и романтику этого труда, и как отец, хотел строить.

Большая часть моей жизни была связана с такими показателями как тонны, километры,



гектары, бюджеты. Именно они характеризуют социально-экономическую ситуацию в стране, но за этими показателями всегда стоит труд людей. И все они когда-то были мальчишками и девчонками и то, что государство и общество «посеет» в их душах, то мы и «пожнем». В формировании личности человека, его нравственности, патриотизма, его гражданской позиции огромную роль играла и играет культура, образование, родители и множество других факторов. Естественно, не последнюю роль в этом процессе играет и наш университет. Очень хочу, чтобы наши выпускники были не только хорошо обученными профессионалами, способными решить любую задачу, любое порученное дело, это все важно, но и людьми, гордящимися своей страной, ее культурой, способными достойно отстаивать ее интересы.

– Вы имеете несколько дипломов разных вузов. Почему в своё время решили не ограничиваться одним образованием?

– В Советское время к людям, имеющим несколько дипломов, относились достаточно сложно, скорее, негативно. Считалось, что одного диплома тебе должно хватить на всю трудовую жизнь, и желание получить второй диплом, а тем более его наличие – воспринималось как не совсем понятное явление.

Окончив строительный факультет, начал работать “линейным” мастером, прорабом. На возведении крупнейшей стройки Коксохим стал начальником единственного в нашем крае комсомольско-молодежного строительного управления №38 треста «Алтайкоксохимстрой», и в этот период главной отправной точкой в моей работе стала экономика производства, себестоимость, зарплата и т. д., в чём я, прямо скажем, не был силен. Вот тогда-то и пришло понимание необходимости получения именно экономического образования. Было два пути – набивая “шишки на лбу”, осваивать экономику на практике, или, сократив время и избежав чужих ошибок, изучить ее в вузе. Выбрал второе – поступил заочно и окончил Московский институт управления им. С. Орджоникидзе, получив диплом инженера-экономиста.

Ну а дальше ступеньки карьерной лестницы круто побежали вверх: управляющий строительным трестом, председатель горисполкома (мэр) г. Рубцовска, глава администрации края (губернатор), руководитель Управления по налогам и сборам Алтайского края – это уже совершенно иные социально-экономические системы как по масштабу, так и по сложности взаимодействия. И здесь на первый план стали выступать вопросы юриспруденции, знание которых во многом ограждает руководителя от принятия неправильных решений. Юридическое образование получил в Академии государственных служащих при Президенте РФ. Считаю, к этим трем базовым специальностям: инженер, экономист, юрист, современному управленцу необходима еще одна – информатика с элементами математического программирования, но начинать надо все-таки с инженерной. Отсюда вывод – непрерывное образование и регулярное обновление трудовых навыков – наиглавнейшее условие выживания и успеха в современной экономике.

– Вы доктор экономических наук. Бытует мнение, что большинство диссертаций пишется на полках. А как насчёт реальной пользы Ваших научных исследований?

– Мои диссертации – это не теоретические изыски, а результат практической работы в области управления социально-экономическими системами и решение тех проблем, которые возникали и возникают в результате жизнедеятельности этих систем. Работая руководителем налоговой службы Алтайского края, пришел к выводу, что расчеты аналитического управления Министерства по налогам и сборам для нашего региона завышены, поэтому значительный финансовый объем «выкачивался» из экономики края, что влекло за собой разбалансированность производства, снижение его объемов, возрастание дефицита бюджетов территориальных образований и т. д. Нам удалось научно обосновать и доказать чиновникам из министерства свою правоту. В процессе этой работы «родилась» моя кандидатская диссертация «Налоговые ресурсы региона», главный результат которой – значительный объем налоговых отчислений не ушел в Москву, а остался в регионе.

Или ещё такой наглядный пример. В 2003–2006 годах произошло объединение ряда субъектов Российской Федерации, что породило жёсткие и бурные дискуссии на тему целесообразности подобных решений. В это время, будучи заместителем председателя комитета по делам Федерации и региональной политики Государственной Думы, я принимал активное участие в этих спорах. Проанализировав и детально рассмотрев ситуацию, изложил её в докторской диссертации, посвященной изучению теоретических и методологических основ исследования пространственных экономических трансформаций как основы обеспечения устойчивого и безопасного развития экономики регионов. А если проще, то «надо или не надо объединяться, а если надо, то во имя чего, и каким образом». Поскольку в России Алтайский край имеет самое большое административно-территориальное деление, мною были рассмотрены варианты укрупнения районов края, а также возможные сценарии объединения Алтайского края с сопредельными регионами. В настоящее время ряд положений этой работы внедрены или внедряются в реальную жизнь, в том числе и в нашем крае.

– На протяжении 5 лет Вы возглавляли крупнейший вуз на Алтае. Имея солидный управленческий багаж, для Вас, наверное, это были «семечки»?

– Отнюдь. Опыт говорит, чем выше интеллект, тем сложнее этим человеком руководить. А такой системой, как университет, где на каждом квадратном метре «интеллект» так и зашкаливает, управлять привычными приемами сложно. Здесь не работает команда «отжаться-подняться», она просто не будет выполняться. Мы часто говорим о том, что «незаменимых людей не бывает». В мире науки этот постулат работает плохо, поэтому и отношение к ученым должно быть бережным, замену найти практически не возможно, как говорится, «штучный товар». Социальные системы, аналогичные системам высшего образования, серьёзно ломают привычные управленческие стереотипы. Но в этом-то и вся прелесть, ведь навык, опыт, который ты приобретаешь, пригодится на всю дальнейшую жизнь.

Встречаясь с преподавателями, студентами, часто говорю – руководитель должен уметь рисковать, но, не «очертя голову», а просчитав всё и вся. И еще он должен уметь созидать. Я рад, что вместе с коллективом университета удалось достроить новый корпус, стоявший без движения десятилетия. Ввести в эксплуатацию общежитие №7. Вместе с администрацией края «пробить» финансирование, другого слова и не подберёшь, и построить плавательный бассейн «Олимпийский» с лучшим качеством воды в Алтайском крае. Кое-кто считает, что все это лишнее. Время покажет, но руководитель – это тот, кто после себя оставляет людям что-то важное, дав возможность продолжать начатое дело.

– Политика – неотъемлемая часть Вашей жизни, и Вы себя в ней очень успешно реализуете.

– Никогда не считал себя политиком. Более того, даже тогда, когда находился на «политических должностях», в основе моей деятельности было хозяйственное направление. Я прошел депутатскую школу городского и краевого уровня, но особое место в моей жизни – работа депутатом в высших законодательных органах нашей страны: в Верховном Совете РФ, Государственной Думе, членство в Совете Федерации. Бесспорно, это огромная жизненная школа, где ты «жизнь учишь не по учебникам». Считал и считаю, что всенародные выборы – предпочтительная схема формирования законодательных и исполнительных органов власти. Мне не единожды приходилось проходить через это «сито».

– Каким видите «политех», скажем так, лет через 10?

– Считаю, что технический университет, как и многие вузы России, находится в очень непростой ситуации. Причин много. Отмечу несколько. Принципиально изменился ландшафт российского производства, принципы его работы, управления, финансирования. Наряду с государственными формами собственности участвуют частные. Малые и средние предприятия теснят крупнейшие. Меняются технологии, но самое неприятное – эти изменения происходят очень быстро. И только тот, кто успевает, а необходимо не только успевать, а опережать эти изменения, тот выживает и преуспевает. Происходящие изменения в жизни нашей страны автоматически предъявляют новые требования к высшему образованию, условиям его финансирования, количеству и качеству требуемых специалистов и т. д.

Система высшего образования крайне инерционна, и в этом ее и плюсы, и минусы. И если ранее руководителю вуза необходимо было блестяще разбираться в учебных и научных процессах и понимать экономику вуза, то сегодня нужен новый тип руководителя-управленца. В первую очередь – умеющего ценить рубль, знающего, как его зарабатывать, быстро реагирующего на происходящие изменения внешней среды и производства. И еще раз подчеркиваю, он должен опережать, предвидеть эти изменения и успевать не только внести их в учебные и научные планы, но и найти сотрудников, способных задуманное реализовать.

Меняются требования и к преподавателю. Выскажу спорную, возможно, даже крамольную мысль. Мне всегда казалось, что плановую экономику СССР можно выучить по учебникам. Но плохо верю, что по учебнику преподаватель сможет сам, а тем более студента научить работать в рыночной экономике. Все-таки практика и опыт всегда были мерилом знания. Мир так устроен – пока сам не разоришься, не пройдешь банкротство, не столкнешься с нашей налоговой системой в действии – понять, как эта система работает, и как в ней выжить – невозможно. А тем более научить студента. Поэтому необходимо привлекать к учебному процессу как можно больше специалистов, прошедших школу реальной, «живой» экономики, а это, как правило, достаточно молодые люди, многие из них выпускники нашего университета. Необходим целый ком-

плекс мер для их привлечения, не последнюю роль в которых играет и уровень заработной платы.

Сложность ситуации усугубляется еще и тем, что несколько лет тому назад многие вопросы можно было решать последовательно. Например: сначала внедрить эффективный контракт для работников университета, а это, в свою очередь, более эффективно заставило бы работать экономику вуза. В настоящее время эти же вопросы руководитель вынужден решать одновременно и сразу. Ибо для того, чтобы заработал эффективный контракт, необходим достаточный объем финансовых средств, а его может не хватить. А чтобы их получить, необходимо, чтобы заработал эффективный контракт, который стимулировал бы экономические процессы. Получается замкнутый круг, своеобразная «кольцевая железная дорога», а где «полустанок», который разорвал бы ее?

Возвращаясь к моему видению будущего нашего вуза. Мы его, выпускники, благодарны вузу, преподавателям, которые учили, передавали нам свой производственный и жизненный опыт. И пусть не почтут за пафос, но они «вкладывали в нас свою душу». И именно школа «политеха» позволила нам не только выжить в годину сложнейших испытаний, но и занять достойное место в обществе: Локтев С. А., первый заместитель председателя Правительства Алтайского края, д.т.н.; Щетинин М. П., член Совета Федерации Госсвета, председатель комитета, зав. кафедрой нашего университета, д.т.н., профессор; Чиняков Н. Н., заместитель председателя Правительства Алтайского края. И этот список можно продолжать бесконечно, потому что из стен нашего университета вышло немало выдающихся людей, ставших успешными руководителями, управленцами, бизнесменами.

Эффективность работы любого предприятия, в том числе и вуза, во многом зависит от руководителя. Уверен, новое руководство, избранное в вузе, вместе с коллективом сумеет сделать так, чтобы технический университет, который всегда был ключевым в подготовке и переподготовке производственных кадров в нашем регионе, будет таковым и через 10, и через 100 лет. У нас есть блестящие возможности и потенциал сохранить свои ведущие позиции и из года в год подниматься на новую ступень совершенства. А наши выпускники всегда будут гордиться тем, что они учились и окончили Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова.

Мы молодежь сильной и великой страны

9 декабря в университете собрались участники уникальной Международной акции «Тест по истории Отечества», приуроченный ко Дню героев Отечества. На официальном сайте проекта КДГР РФ от Алтайского края зарегистрировано 248 площадок. Центральной площадкой региона вновь стал Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». В этот день прошли тестирование более 300 человек – представители школ г. Барнаула, ССУЗов, вузов, молодёжных организаций и студенческих объединений Алтайского края.

Приветствовал участников и.о. ректора Андрей Марков: «Я поздравляю вас с этим праздником, который отмечается уже восьмой раз. Приятно, что собралась такая большая аудитория, выразившая желание показать свои знания по истории России. Самое главное – именно вы, молодые, призваны её творить. Желаю всем успехов в написании теста, не сомневаюсь в том, что мы сделаем всё возможное, чтобы гордиться нашей родиной, любить её и работать на её процветание».

Татьяна Ильюченко, председатель комитета по социальной политике АКЗС: «Дорогие ребята! Россия – страна-победитель, и в каждом из нас заложен ген победителя. Не случайно сегодняшний тест проходит в рамках празднования Дня героев Отечества. Надо знать свою историю, надо её помнить. Хотелось сказать вам вот ещё о чём. Вы уже знаете, что МОК отстранил нашу страну от участия в олимпиаде, поэтому в Алтайском крае запустили акцию «Алтайский край за олимпийцев». Страна как бы разбилась на два лагеря – одни за то, чтобы участвовать под нейтральным флагом, другие – не участвовать вообще. На мой взгляд – надо выступать и выигрывать, как это сделал наш знаменитый легкоатлет Сергей Шубенков. Все, кто поддерживает меня, прошу после написания теста подойти, сфотографироваться с табличкой «Алтайский край за

олимпийцев» и выложить фото в социальные сети. Россия – великая держава и будет таковой!»

Артём Сингач, председатель молодёжного парламента Алтайского края: «Во-первых, хочется сказать большое спасибо университету в лице Андрея Михайловича за то, что мы не первый год делаем эту площадку центральной, спасибо нашим кураторам – краевому законодательному Собранию. А сейчас, ребята, прошу вас подарить громкие аплодисменты самому почётному и уважаемому участнику теста в Алтайском крае Андрейченко Матрёне Егоровне, председателю Совета ветеранов города Барнаула.

Проводя этот тест, мы хотим добиться самого главного – чтобы молодое поколение было образованным, грамотным и знало, на каком интеллектуальном уровне знания истории находится. Чтобы наша молодёжь очень четко ориентировалась в тех перипетиях истории, которые у нас были, в каком сегодня состоянии находимся мы, и что будет в будущем. История имеет круговые циклы, она повторяется, но только тогда, когда человек понимает и знает все про своё общество, его невозможно свернуть с правильного пути. И молодёжь России сегодня это чётко понимает. Может быть, нам не всегда удаётся побеждать, но только сильной командой, только уверенными, решительными действиями наша страна будет по-настоящему



сильной. Сегодня и первые лица страны также будут писать тест, поскольку это народная акция.

Вы знаете, что президентом нашей страны был запущен уникальный конкурс «Лидеры России», в котором любой человек мог принять участие и благодаря своим знаниям попасть в резерв Президента РФ. От Алтайского края в полуфинал вышло 19 человек – молодые депутаты, представители молодежного парламента, бизнесмены. И ключевым в этом конкурсе было написание исторического теста. Сегодня наступило время, когда постановка цели на будущее, энергия, желание помогают молодым ребятам добиваться успеха абсолютно в разных сферах. Мы – молодёжь сильной страны и великой страны!»

Матрёна Егоровна Андрейченко, председатель Совета ветеранов города Барнаула: «Дорогие ребята! Я очень рада, что вы сегодня будете писать этот тест и мы, ветераны, тоже присоединимся к вам. Только вы своими знаниями сможете перекрыть дорогу любым проискам недоброжелателей. У меня к вам есть одна большая просьба – держите тесную связь со школами, ведите консультационную

работу по истории с ребятами. Сами обращайтесь с непонятными вопросами к вашим преподавателям, старшим товарищам. Я желаю всем удачи, чтобы всё задуманное вами сбывалось. Будьте верны своей родине, своему президенту Владимиру Владимировичу Путину, который делает все, чтобы нашим людям жилось лучше».

Участники теста высказали своё отношение к этому событию.

Даниил Селиванов, ученик 9-б класса школы №13 г. Барнаула: «Хотя на сдачу ЕГЭ я заявился по физике и географии, мне интересно написать этот тест, чтобы проверить свои знания по истории Великой Отечественной войны. Думаю, что в будущем мне это не помешает, а наоборот поможет».

Екатерина и Инесса, ученицы 10 класса лицея 122, сказали о том, что они с удовольствием напишут тест, чтобы еще раз убедиться в том, насколько хорошо ими усвоен весь курс истории, который проходили в школе. «Историю своей родины обязан знать каждый человек. Мы же не иваны, не помнящие родства, – резюмировали девочки».

Тамара ОЗЕРОВА

«Студенческий экспресс» побывал в Алейске

Состоялась поездка студентов университета в г. Алейск с профориентационно-развлекательной квест-игрой «Студенческий экспресс».

Ребята организовали квест для выявления самой дружной и сплоченной команды среди школ города Алейска. Помимо этого, студенты показали, чем живет университет в очень необычной форме – с помощью игры. Во время прохождения станций ученики узнавали много интересной информации о факультетах и ин-



ститутах вуза. Школьники остались довольны, зарядились энергией и положительными эмоциями на весь день, а самое главное – задумались о поступлении в технический университет.

Также кураторы познакоми-

ли будущих абитуриентов со студенческим правительством и первичной профсоюзной организацией студентов АлтГТУ. В рамках этой игры ребята разучили очень энергичный и запоминающийся танец «Политех». Завершением программы стали корпоративные танцы и награждение участников.

По итогам квест-игры места были распределены следующим образом:

1 место – МБОУ СОШ «Лицей г. Алейска»

2 место – МБОУ СОШ № 2;

3 место – МБОУ СОШ № 7.

Команда «Студенческого экспресса» выражает благодарность специалисту комитета по обра-

зованию г. Алейска Кочетковой Елене Сергеевне и благодарит за активное участие школы города.

Создатель и руководитель проекта – студентка ИЭиУ Ангелина Гордейчук, координатор проекта – доцент кафедры ЭТИП Чинкин Игорь Ревкотович.

Профориентационно-развлекательная квест-игра «Студенческий экспресс» проходит при поддержке факультета довузовской подготовки АлтГТУ, первичной профсоюзной организации студентов и студенческого правительства АлтГТУ.

Ксения Белозерцева,
специалист УВР

Не снижая планку

КАФЕДРА ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ РАССМАТРИВАЕТ ПОДГОТОВКУ МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ» ПРОФИЛЬ «ПОРШНЕВЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ДВИГАТЕЛИ» КАК ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В 2018 году 15 выпускников кафедры завершают обучение в магистратуре кафедры ДВС. В соответствии с приказом ректора АлтГТУ утверждена тематика магистерских диссертаций выпускников 2018 г., которая продолжает и развивает научные традиции кафедры по подготовке высококвалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации для предприятий реального сектора экономики Алтайского края и Российской Федерации.

Тематика выпускных работ магистрантов охватывает научные направления, которые сложились на кафедре за годы ее деятельности – исследование рабочего процесса и теплообмена в цилиндре двигателей, особенностей работы двигателей на альтернативных топливах, в том числе газе и водороде, исследование и проектирование систем топливоподачи, моделирование экологических характеристик двигателя.

Гарантиями качества выпускных работ магистрантов кафедры ДВС являются:

- высокий профессиональный уровень преподавателей кафедры (руководят магистерскими диссертациями 4 доктора технических наук, профессора; 6 кандидатов технических наук, доцентов);
- прохождение практик и консультирование магистрантов квалифицированными специалистами предприятий края;

- большой объем научных исследований, выполняемый сотрудниками кафедры;

- почти 20-летний опыт работы созданного на базе кафедры ДВС докторского диссертационного совета (более 100 защит кандидатских и докторских диссертаций);

- наличие собственной аспирантуры.

Тематика магистерских диссертаций разрабатывается в тесном взаимодействии преподавателей кафедры с ведущими специалистами и руководителями промышленных предприятий города и края (Алтайским заводом прецизионных изделий, ООО «Миконт» – международной инженеринговой компанией по разработке новой техники «Концерн «Тракторные заводы», Алтайским моторным заводом, заводом «Трансмаш», Алтайским заводом топливной аппаратуры). Хотелось бы особо отметить, что все магистерские диссертации рекомендованы к внедрению, а результаты отдельных работ используются на предприятиях и в учебном процессе уже на момент защиты. Многие магистранты еще на стадии обучения трудоустроиваются и успешно работают на конструкторских должностях на профильных предприятиях: Константин Мамчур и Сергей Тютиков (оба на Алтайском моторном заводе), Кирилл Шибков (на заводе

«Ротор»), Денис Сиротенко, Иван Терещенко и Сергей Бобров (на Алтайском заводе прецизионных изделий) и многие другие.

В состав ГК по защите магистерских диссертаций входят ведущие специалисты и руководители предприятий, среди которых: Новиков Л. Н., директор – главный конструктор ООО «Алтайский завод прецизионных изделий» (АЗПИ); Бирыков Е. И., главный конструктор Центрального конструкторского бюро ОАО Холдинговая компания «Барнаултрансмаш»; ЦКБ ОАО ХК «Барнаултрансмаш»; Пустырев Е. Ф., кандидат наук, генеральный директор ООО «Алтайский завод топливной аппаратуры», Шкуркин А. В. – руководитель обособленного подразделения, главный конструктор Алтайского моторного завода, и другие специалисты. Многие из них являются выпускниками нашей кафедры.

Коллектив кафедры ДВС уверен, что её выпускники всегда будут востребованы промышленными предприятиями Алтайского края и в любой ситуации способны подтвердить свой высокий уровень профессиональной подготовленности. Желаем нашим магистрантам успехов на защите диссертаций. Приглашаем на защиту студентов университета различных направлений подготовки. Ждем выпускников университета, желающих обучаться на направлении магистерской подготовки 13.04.03 «Энергетическое машиностроение» профиль «Поршневые и комбинированные двигатели».

Андрей СВИСТУЛА, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ДВС, Владимир Силицын, д.т.н., профессор кафедры ДВС

ПОЛУФИНАЛ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Престижные студенческие состязания в этом году проходили одновременно в Барнауле, Санкт-Петербурге, Тбилиси и в Алма-Ате. В Алтайском крае площадкой для полуфинала с 1996 года становится Алтайский государственный технический университет. За выход в финал боролись студенческие команды вузов Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и Киргизии. Алтайский край представляли шесть команд – четыре команды Алтайского государственного технического университета и по команде представили Рубцовский индустриальный институт (филиал АлтГТУ) и Алтайский государственный университет.

По условиям конкурса участники должны решить от 10 до 12 задач в течение пяти часов, потратив наименьшее количество времени и попыток. Соревнования проводятся по трехступенчатой системе: четвертьфинал, полуфинал и финал. Самая главная награда – это поездка на финал, который пройдет в апреле 2018 года в КНР.

Елена Крючкова, профессор кафедры прикладной математики АлтГТУ, отмечает, что соревнования прошли очень хорошо. «В нашей группе лучший результат показала команда Новосибирского государственного университета, на втором месте команда Алтайского государственного технического университета (Артем Фаст, Дарья Лонжина и Тимофей Анаев) и третий результат у команды Томского политехнического университета. В финал чемпионата вышла команда НГУ, – говорит Елена Крючкова. – Задания абсолютно уникальные и с каждым разом становятся сложнее. Соревнования учат писать очень четко и думать очень быстро».

Артем Фаст, студент АлтГТУ, участник команды, показавшей лучший результат в полуфинале, рассказывает, что соревнованиями предшествовала очень серьезная подготовка: «Раз в неделю по пять часов занятий с преподавателем плюс самостоятельная подготовка. Сама подготовка дает большой объем знаний, опыт работы в стрессовых ситуациях и в решении сложных алгоритмических задач».

АлтГТУ отмечен сертификатами конкурса «Доброволец года»

В КРАЕВОЙ СТОЛИЦЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА ОБЩЕСТВЕННОГО ПРИЗНАНИЯ «ДОБРОВОЛЕЦ ГОДА – 2017». НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА ПРОШЛО 7 ДЕКАБРЯ В АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БАРНАУЛА. ОРГАНИЗАТОРЫ – АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА И АЛТАЙСКАЯ КРАЕВАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РАЗВИТИЕ ГРАЖДАНСКИХ ИНСТИТУТОВ», ПРИГЛАШАЛИ К УЧАСТИЮ ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ДОБРОВОЛЬЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ В 2017 ГОДУ.

Конкурс проходил по нескольким номинациям: «Добровольческая акция», «Добровольческая акция в сфере сохранения исторического и культурного наследия», «Добровольческая акция по пропаганде здорового образа жизни», «Добровольческая акция «Творчество без границ» и «Добровольческая экологическая акция года».

Студенческий городок и студенческое правительство Алтайского государственного технического университета представили несколько социально значимых проектов в двух номинациях – «Добровольческая акция» и «Добровольческая акция по пропаганде здорового образа жизни».

Студенческий городок представил два проекта – ежегодный проект

«Сказка в дом приходит», в рамках которого студенты-добровольцы поздравляют на дому детей с ограниченными возможностями здоровья. Второй проект посвящен проведению спортивных мероприятий среди студентов, проживающих в общежитиях вуза.

По словам Марины Черкасовой, начальника управления студгородка АлтГТУ, студенческий городок обладает очень развитой спортивной инфраструктурой и будет продолжать популяризацию спорта среди молодежи. Без работы в этом направлении невозможен полноценный воспитательный процесс.

Студенты из студенческого правительства презентовали проекты «Желание под Ёлкой» и «Навстречу спорту». «Социальную акцию «Желание под Ёлкой» проведут с 15 по 29 декабря в торговых центрах и вузах Алтайского края. Студенты-волонтеры установят декоративные ели и нарядят их шарами, внутри которых записки желаний детей из малообеспеченных семей. Волонтеры будут предлагать посетителям исполнить одно из желаний», – рассказывает Павел Пахомов, председатель студенческого правительства.



Рождественские чтения

В Ползуновском центре АлтГТУ состоялась научно-практическая конференция «Взаимодействие и сотрудничество Барнаульской епархии Алтайской митрополии и АлтГТУ им. И.И. Ползунова в деле воспитания нравственных ценностей обучающихся». Конференция положила начало VIII краевым Рождественским образовательным чтениям «Нравственные ценности и будущее человечества».

Программа поражает широтой охвата социальных проблем в Алтайском крае. За каждым из них мы обнаруживаем множество событий и фактов, одним из этих событий и стала научно-практическая конференция в нашем университете.

Ползуновский центр едва вместил всех желающих участвовать в этом интереснейшем и важнейшем для нашего вуза событии. В организации конференции принимали активное участие ректорат Алтайской духовной семинарии, священство, ректорат АлтГТУ, профсоюзная организация студентов под руководством Садовой Л. И., руководство гуманитарного факультета, ЦК ГФ АлтГТУ, преподаватели кафедры КСОТ, студенческий бизнес-клуб под руководством Казанцева Л. Г., ЦКМР под руководством М. И. Герцовича.

Открытие предварило великолепное выступление студентки группы С-73 Ждановой Валерии прочитавшей стихотворение Эдуарда Асадова «Дорожите счастьем». Оно стало своеобразным поэтическим «эпиграфом», определившим тональность остальных выступлений.

*...А для очень,
очень добрых глаз
Нет ни склок,
ни зависти, ни муки.
Радость к вам сама
протянет руки,
Если сердце светлое у вас.*

С приветственными словами к участникам конференции и всем присутствующим обратились ректор духовной семинарии Высокопреосвященнейший Сергей, митрополит Барнаульский и Алтайский, и исполняющий обязанности ректора АлтГТУ Андрей Михайлович Марков. Удивительно созвучны друг другу были эти два приветствия.

Отметив продуктивность многолетнего сотрудниче-

ства АлтГТУ и Барнаульской митрополии (ранее епархии) в деле духовно-нравственного воспитания студенчества, Высокопреосвященнейший Сергей и исполняющий обязанности ректора АлтГТУ А. М. Марков были единодушны в том, что от уровня духовности и нравственности каждого из нас зависит безопасность и судьба нашей Родины. Духовность и нравственность являются той цементирующей силой, которая объединяет народ, помогает мобилизовать все внутренние резервы. Духовность и нравственность общества – утверждали ораторы – являются иммунитетом народа, противостоящим внутренним социальным болезням и внешним «инфекциям».

Затем с докладами выступили Дмитриев Виктор Васильевич к.и.н., доцент кафедры КСОТ, Инговатов Владимир Юрьевич, к.ф.н., профессор, зав. каф. ФиС, Цепенникова Евгения Павловна, директор ЦК ГФ АлтГТУ, иерей Александр Микушин, руководитель молодежного отдела Барнаульской и Алтайской митрополии, Непершина Мария, студентка гр. ТФ-72, ФСТ, Казанцева Людмила Геннадьевна, к. геогр.н., доц. каф. ЭТИП, руководитель студенческого бизнес-клуба АлтГТУ.

Лейтмотивом всех выступлений стала мысль о том, что сегодня российское общество испытывает явный дефицит духовных скреп – милосердия, сочувствия, сострадания друг другу, поддержки и взаимопомощи, дефицит того, что всегда, во все исторические времена делало Россию крепче, сильнее и чем Россия всегда гордилась. Духовная жизнь человека в России в основе своей всегда опиралась на православную традицию.

На рубеже XX и XXI веков отечественные светские вузы стали активно сотрудничать с духовными учебными заведениями. Образованные миряне отдают должное высокому бо-



гословию, стремятся к Истине.

Преподаватели и студенты АлтГТУ не являются исключением и также активно участвуют в этом процессе. Тем более, что роль вузов как инструмента эффективного духовного и нравственного воспитания молодежи высоко оценивается как деятелями науки и педагогики, так и РПЦ.

АлтГТУ на протяжении многих лет сотрудничает с барнаульской епархией, ныне митрополией, в деле организации и проведения Кирилло-Мефодьевских и Рождественских чтений, Всероссийского дня студенчества (Татьянин день), паломнических поездок по Святым местам Барнаула и Алтайского края. По общему мнению, миссия всех этих деяний состоит в том, чтобы защищать духовность и нравственность, чтобы преодолевать духовный кризис, причиной которого является отказ от христианского наследия.

XXI век требует от деятелей науки и Церкви утверждения и отстаивания духовности и нравственности всеми приемлемыми способами и методами, что невозможно без диалога друг с другом. Такой диалог является сегодня священной обязанностью учёных и священнослужителей по отношению к нашему народу и студенчеству, как лучшей его части. Тем более, что определение «духовно-нравственный» начало активно завоевывать позиции в течение последних двух десятилетий в нормативно-правовом тезаурусе. Поскольку в 2007 г.

Законом № 309-ФЗ, внесшим поправки к Закону «Об образовании», официально были введены категории «духовно-нравственная личность» и «духовно-нравственное развитие».

Значительным шагом в формировании российского образования имеет разработка в 2009 г. «Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России» (авторы разработки – члены-корреспонденты РАО А. Я. Данилюк и А. М. Кондаков, академик РАН В. А. Тишков). В соответствии с концепцией духовно-нравственное воспитание является ключевым фактором развития страны и обеспечения духовного единства народа. Концепция стала методологической основой разработки и реализации федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), одной из целей которых является духовно-нравственное развитие и воспитание. ФГОС представляют собой совокупность требований, обязательных при реализации Основных образовательных программ, которые направлены, в том числе, и на духовно-нравственное развитие. При этом понимать духовность и нравственность необходимо в традициях святоотеческих писаний и русской религиозной философии, не противоречащей им.

Евгения ЦЕПЕННИКОВА,
директор ЦК ГФ АлтГТУ.
член оргкомитета
Рождественских чтений

Всероссийский форум студенческих СМИ

В МОСКВЕ ПРОШЁЛ II ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС МОЛОДЁЖНЫХ МЕДИА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ.

Одна из основных целей – объединение руководителей молодежных медиа России. Главной площадкой проведения мероприятия стала МИА «Россия сегодня», однако организаторы задействовали также другие значимые для телевидения России площадки: факультет журналистики МГУ имени М. В. Ломоносова, ВГТРК «Культура», телеканал «РТ», АО «Москва Медиа» и другие. Организатором конгресса выступила Международная ассоциация студенческого телевидения (МАСТ).

Алтайский край на Мاستконгрессе представляли три человека. Одной из участниц делегации стала главный редактор журнала «На Сковородке» Екатерина Рассохина, студентка энергетиче-

ского факультета АлтГТУ им. И.И. Ползунова.

Для участников конгресса прошли мастер-классы, панельные дискуссии, творческие встречи с медиаменеджерами, профессионалами ведущих СМИ, представителями ведомств сферы образования и молодежной политики. Кроме этого, прошли практические занятия в редакциях ведущих федеральных СМИ. Стоит отметить, что в конгрессе приняло участие большое количество известных спикеров: заместитель председателя Государственной думы Федерального Собрания Российской Федерации Петр Толстой, директор по внешним коммуникациям группы компаний Rambler&Co, член экспертных советов, комиссий и рабочих групп, созданных с целью развития и регулирования сети Интернет Матвей Алексеев, руководитель Исполкома ОНФ по информационной работе и связям с общественностью Ольга Добринина, первый заместитель генерального директора Информационного



агентства России ТАСС, заместитель председателя Попечительского совета Международной ассоциации студенческого телевидения Михаил Гусман, заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Алексей Волин, главный продюсер АО «Москва Медиа» Алексей Вершинин, советник генерального директора телеканала «Россия 1» Владимир

Соловьев, доктор филологических наук, профессор, декан факультета журналистики МГУ имени М. В. Ломоносова Елена Вартанова, заместитель главного редактора телеканала «Россия 24» Дмитрий Кулиستиков, руководитель мультимедиа редакции МИЦ «Известия» Олег Кузин, директор по медиасистеме ВКонтакте Сергей Паранько и многие другие.

«Золотой след» для «Ласки»

Уже второй год подряд с 4 по 16 декабря проводится социальная акция «Золотой след», руководят которой две Анастасии – Кузеванова и Матвеевко, студентки АлтГТУ. В этом году её организовали студенческое правительство АлтГТУ, Алтайский региональный общественный фонд благотворительных и социальных программ «Звездный свет» при участии активистов АГУ, РАНХиГС, СО «Алтай», Финансового университета при правительстве РФ, МБОУ «Гимназия №40».

В рамках проекта прошел традиционный конкурс на звание «Самый добрый факультет/институт» и «Самый добрый отряд СО «Алтай». В этом году, в конкурсе приняли участие 7 факультетов АлтГТУ и 5 отрядов СО «Алтай». Общими силами удалось собрать 593 кг круп и кормов. Победителем вновь стал Институт архитектуры и дизайна, студентам которого удалось собрать 55,4 кг круп и кормов! А победу среди отрядов СО «Алтай» одержал Межвузовский педагогический отряд «Аврора», собравший 175 кг.

15 декабря состоялась долгожданная поездка в приют «Ласка». Волонтеры помогли работникам приюта выгулять собак и убрать помещения. Самым неожиданным сюрпризом для ребят было то, что в приюте теперь обитают не только кошки, собачки и лошади, а также куры и даже коза.

16 декабря в парке Центрального района в рамках праздника «Алтайская зимовка» на площадке АлтГТУ состоялся благотворительный концерт, на котором были продемонстрированы показательные выступления с животными, подведены итоги конкурсов, а также проведена благотворительная лотерея. Гостями праздника стали студентка Алтайского техникума кинологии и предпринимательства Светлана Наговицина и её восточноевропейская овчарка Ник, Юлия Пяткова с бельгийской овчаркой малинуа Джумой, сотрудник приюта Ольга Разенкова с замечательной собакой Лапой, а также собаки породы хаски из приюта «Ласка».

В этом году проект «вырос» и уже распространился далеко за пределы технического университета, но девушки не собираются останавливаться на достигнутом и уже в следующем году готовы покорять новые горизонты.

Волонтерский отряд «Пионер» расширяет сферу деятельности

Осенью 2016 года по инициативе студентов АлтГТУ и при поддержке штаба студенческих отрядов, регионального отделения Российской Федерации студенческих отрядов на базе Алтайского государственного технического университета был создан первый в Алтайском крае студенческий волонтерский отряд «Пионер». Руководителем отряда стала студентка гр. ПИЗ-51, лидер волонтерского движения в АлтГТУ Арина Чемисова.

Как поясняет Татьяна Зайченко, руководитель социальной службы вуза, отряд перешел в структуру управления кадров, социальной работы и связей с общественностью и теперь будет задействован практически во всех социально значимых мероприятиях вуза. «Волонтеры отряда принимают участие в таких мероприятиях как фестиваль «Наука 0+», Фестиваль физики, «Start Up Tour. Сколково», Дни открытых дверей в АлтГТУ, организуют праздники для детских домов г. Барнаула и т. д. Мы планируем, что помощь волонтеров «Пионера» будет также полезна в организации краевых фестивалей, слетов и форумов», – говорит Татьяна Зайченко.

Отдел социального развития отмечает, что волонтером отряда «Пионер» может стать студент не только технического университета, но любой обучающийся другого вуза или ССУЗа Алтайского края. Для этого необходимо подать заявку нынешнему командиру отряда Екатерине Ключаревой, студентке гр. ИС-61, активистке профсоюзного движения университета, которая продолжает активно развивать волонтерство в АлтГТУ.

По вопросам работы отряда обращаться по телефону: 8-913-224-46-42 (Екатерина).



В ПРЕДДВЕРИИ 2018 ГОДА, КОТОРЫЙ ПРИДЁТ К НАМ ПОД ЗНАКОМ ЗЕМЛЯНОЙ ЖЕЛТОЙ СОБАКИ, РЕДАКЦИЯ ПОПРОСИЛА ЛЮДЕЙ, ИМЕЮЩИХ К НЕЙ ОТНОШЕНИЕ И НЕ ИМЕЮЩИХ, НО ЗАЯВИВШИХ О СЕБЕ СВОИМИ ДЕЛАМИ, ОТВЕТИТЬ, ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ ИМ ГОД УХОДЯЩИЙ.

Событие года

СЕРГЕЙ ХИМОЧКА,
начальник УКРиСО



Событие года

В этом году мы выбрали ректора и у меня родился внук!!!

Удивление года

Удивлялся вместе с другими людьми, когда правительство констатирует уровень инфляции в каких-то 3%, а в магазин заходишь и видишь, что цены значительно поднялись.

Разочарование года

Люблю спорт, интересуюсь спортивными событиями. Разочаровали около олимпийские дела. Не понимаю чиновников, которые заявляют, что нас преследуют, но в то же время извиняются перед олимпийским комитетом и общественностью. Сетуют на несправедливость, но готовы заплатить штраф в 15 миллионов за судебные издержки. По сути, признают вину, но виновных не наказывают.

Самый смешной случай года

Случай не столько смешной, сколько трагикомичный. До начала торжественного собрания в драмтеатре по случаю 75-летнего юбилея вуза остаётся пару часов. Валерий Николаевич Осколков, по надобности убывший туда заранее, звонит и сообщает, что только сто на здании драмтеатра размещён баннер с текстом: «Барнаул приветствует животноводов края!» !?!?! Набираю телефон директора театра.

- Надежда Михайловна, там какое-то недоразумение. На здании висит лозунг, приветствующий животноводов.

- Ну и что здесь такого?

- Дело в том, что у нас сегодня праздник и...

- Поздравляю. Празднуйте.

- Надежда Михайловна, я вынужден вам пояснить, что наши

профессора, преподаватели студенты не имеют к животноводству никакого отношения. Снимите, пожалуйста, баннер!

- Ничего я снимать не буду, люди устали, а у доярок и скотников завтра праздник.

Меня завело. Пришлось формулировать видение ситуации и выдвижение своих требований при помощи мамы. Никогда не думал, что работник культуры, занимающий столь высокую должность, лучше понимает не изысканность слов и выражений, а простую брань.

После моей тирады в трубке с минуту слышалось сопение, затем было произнесено:

- Ладно, снимаем.

Через двадцать минут Валерий Николаевич сообщил, что баннер демонтировали.

В Новом году мне хотелось...

В этом году мне хотелось, чтобы университет восстановил несколько утраченные позиции и стал сильнее, чтобы повысилось качество знаний, чтобы преподаватели шли на работу как на праздник, а студенты с гордостью говорили: «Я учусь в родном политехническом!»

Поздравление и пожелания к Новому году

Хочу, чтобы у моих коллег – хороших и добрых людей – исполнились их заветные желания. Пусть они будут здоровыми и успешными, а в их семьях царит мир и благополучие.

МИЛЮТИНА ТАТЬЯНА,
зам начальника ПФУ



Событие года

Поступок 10-летней Юлии Черновой из Белгородской области – девочки, спасшей из пожара 5 маленьких братьев и сестёр.

Удивление года

Отстранение российской сборной от Олимпиады 2018.

Разочарование года

Для меня в этом году настоящим удивлением стало знакомство с Океаном. Оказалось, это не просто масса воды, которую трудно охватить взглядом, а живое существо – со своей жизнью, характером. Наблюдая за ним в течение всего нескольких дней, заметила, что он никогда не бывает одинаковым. Сидя на берегу Океана, перебирая осколки ракушек, останки маленьких существ, особенно остро ощущаешь, какой же, в сущности, крохотной песчинкой являешься сам в сравнении с природой нашей планеты, её историей в несколько миллиардов лет. Для каждого человека его жизнь – ценнейший дар, но для Океана она незаметна. Когда-то нас не станет, а он по-прежнему будет гнать волны, следовать воле приливных сил.

Самый смешной случай года

Многие из нас по утрам не могут перебороть желание поспать ещё хоть пять минут... А лучше десять! Моя младшая дочь, в этом году первокурсница, поступила очень непосредственно. Прямо на уроке физкультуры легла и уснула... на скамейке!

В Новом году мне хотелось...

Продолжить изучение испанского языка. Самым частым вопросом по поводу этого начинания является «Почему именно испанский?» Ответ такой: помимо того, что испанский является вторым по распространенности языком в мире, он очень красив, мелодичен и имеет что-то непередаваемо родственное с русским языком.

Поздравление и пожелания к Новому году

Желаю всем новых открытий – будь то новые города, страны, люди, увлечения! Не забывайте, что для кого-то Вы – целый мир. Здоровья Вашим близким и Вам!

КИРИЛЛОВ НИКИТА,
студент гр. ГМУ-51, член профбюро ИЭиУ

Событие года

Состоит в том, что я «вырос над собой».

Удивление года

Самое большое удивление я испытал, когда узнал, что прошёл отбор на участие во Всемирном фестивале молодёжи и студентов (ВФМС) в г. Сочи в качестве волонтера.

Разочарование года

Когда я не выиграл в Русское лото...



В Новом году мне хотелось бы...

В Новом году мне хотелось бы добиться поставленных целей.

Поздравления и пожелания к Новому году

Хочу пожелать огромного счастья и процветания, верных и преданных друзей, здоровья родным и близким, материального достатка!

ЯРОВАЯ ЕКАТЕРИНА,
студентка гр. С-62, председатель учебно-производственной комиссии профкома студентов



Событие года

Впервые записала песню

Удивление года

Мои стихи кому-то нравятся!

Разочарование года

Не всегда в силах побороть свои страхи, но я к этому стремлюсь.

Самый смешной случай года

Все мое лето – один большой смешной случай.

В Новом году мне хотелось бы...

Научиться шутить.

Поздравления и пожелания к Новому году

Хотелось бы пожелать счастья и веселой насыщенной студенческой жизни. Относитесь ко всему с юмором!



МАКАРЕВСКАЯ СТЕФАНИЯ, студентка гр. ЭРПХ-51, председатель профбюро ИнБиоХим

Событие года

Одним из главных событий в этом году стало моё решение пойти в студенческие отряды АлтГТУ. Пройдя путь подготовительного периода и непосредственно трудового семестра в ССЕРВО «Ярче Солнца» мне выпала честь стать его командиром.

Удивление года

Этот год был насыщен эмоциями и удивлениями, сложно выделить что-то одно. Побывав на конкурсе «Студенческий лидер 2017», который собирает студентов со всей страны, мне посчастливилось узнать много новых людей и удивлением стало то, что, даже, находясь на большом расстоянии друг от друга, можно поддерживать и развивать дружбу, сотрудничество между университетами.

Разочарование года

Были и победы, и поражения, но, не смотря ни на что, хочется оставить все разочарования за плечами и не вспоминать о них.

В Новом году мне хотелось бы...

В новом году мне бы хотелось посетить место, в котором я ещё не была.

Поздравления и пожелания к Новому году

Желаю, чтобы в Новом году у каждого произошла своя сказка. Преуспевайте в учёбе, своей деятельности и старайтесь взять от будущего года всё по максимуму.



БУТОВА АНАСТАСИЯ, специалист по организационной работе профкома студентов

Событие года

Получила Российское гражданство.

Удивление года

Наши планы – на удивление хрупкая вещь. Всё может изме-

ниться не то что за один вечер, а за пару минут!

Разочарование года

Затопила соседей. И не один раз.

Самый смешной случай года

Самые смешные случаи этого года, при этом самые неловкие и нелепые. Подобные ситуации, в которых я оказываюсь, смешат меня больше всего. Упала с кровати во время грозы.

В Новом году мне хотелось бы

Любить и быть любимой, больше общаться со своими друзьями, чаще видеться с семьей, быть в ладу с собой.

Поздравления и пожелания к Новому году

Желаю всем в Новом году ценить такое качество, как верность – ведь это Год Собаки.. Будьте верны своим мечтам, своим жизненным ценностям, своим целям, и конечно же, своим близким! Пусть год по-настоящему запомнится только с положительной стороны! Пусть сбудется всё, что вы пожелаете!

ЛУКЬЯНОВА ЛИДИЯ, студентка гр. ПРС-61, член профбюро ИнБиоХим



Событие года

Убила 5 мышек за утро.

Удивление года

Что они делали на 4 этаже общаги?

Разочарование года

Хочу сделать лучше, а получается как всегда...

Самый смешной случай года

Мои старшие коллеги танцевали для меня под песню группы Хлеб «Эба».

В Новом году мне хотелось бы...

Хочу выиграть конкурс «Лучший профгруппорг-2018».

Поздравления и пожелания к Новому году

В наступающем году хочу пожелать всем ставить перед собой высокие цели, идти к ним, несмотря ни на что, достигать их и двигаться ещё выше. Так же быть верными своим желаниям и мечтам, так как символ наступающего года «Собака» – олицетворение верности и преданности.



КОТИК БОГДАН, студент гр. БИ-72, кандидат в председатели профбюро ФИТ

Событие года

Мне удалось попасть в число делегатов на конференцию по выборам ректора.

Удивление года

Я был очень удивлён, что в профкоме работают такие добрые и веселые ребята, с которыми в дальнейшем можно очень круто проводить время!

Разочарование года

Не знаю, хорошо это или нет, но у меня нет никаких разочарований в этом году. Ни разу не пожалел, что занялся профсоюзной работой, ведь эта организация дала мне опыт и очень много друзей!

Самый смешной случай года

Совсем недавно мы снимали видео для «Алтайской зимовки», и это было очень смешно! Ведь столько эмоций, веселья и позитива за 1,5 часа я не получал никогда.

В Новом году мне хотелось бы...

Хочу как можно больше новых знакомств, ведь это классно – общаться с разными людьми, которые привносят в твою жизнь что-то новое, ну и конечно же, как можно больше позитива и хорошего настроения.

Поздравления и пожелания к Новому году

Хочу поздравить с наступающим, 2018 годом и пожелать всем в жизни ярких и чудесных красок, чтобы глаза от них светились счастьем! Пусть настроение будет солнечным и безмятежным, безграничной теплоты вам, радости, уюта, добра!



ЖУКОВ ЕВГЕНИЙ, студент гр. ТПС-31, председатель организационно-массовой комиссии профкома студентов

Событие года

Присяга родине, российской Федерации в с.Топчиха на военно-полевых сборах.

Удивление года

Посчитать количество сданной мною крови (я донор) и поделиться на среднее количество крови в человеке, получилось 4.95 меня!

Разочарование года

Мы не едем на олимпиаду в Южную Корею.

Самый смешной случай года

Я проводил первое в этом году собрание организационно-массовой комиссии профкома студентов, председателем которой являюсь, и одна девочка опоздала на него. Просидела до конца собрания, а потом подошла ко мне и спросила с неподдельным интересом: «А когда придёт взрослый из комиссии проводить собрание?»

В Новом году мне хотелось бы...

Хотелось бы получить красивую искусственную ёлку и праздничное настроение!

Поздравления и пожелания к Новому году

Мне хотелось бы пожелать всем самых праздничных эмоций и искренних чувств к близким и родным вам людям!

БУГАЕВА ИННА, студентка гр. Э-41, председатель комиссии профкома



по контролю за предприятиями общепита

Событие года

Участие в Всемирном фестивале молодёжи и студентов-2017 года в качестве участника. Это моя личная гордость!

Удивление года

Удивлений в студенческой жизни не счесть. Каждый день наполнен разными эмоциями... И это бесценно! Главное – вовремя это понять.

Разочарование года

Разочарование как простуда, которой нужно переболеть, чтобы потом развился стойкий иммунитет. Поэтому не бойтесь разочаровываться!

Самый смешной случай года

Заблудилась в Москве. Было смешно!

В Новом году мне хотелось бы...

Мне хотелось, чтобы все дорогие мне люди были здоровы и счастливы (как бы банально это не звучало)! Чтобы улыбки не сходили с их лиц, и удача ходила по пятам! А для себя лично: хочу свой «красный» диплом и хорошую работу по специальности (Дед Мороз будет в шоке).

Поздравления и пожелания к Новому году

Улыбайтесь, проживайте каждую минутку своей жизни. Наслаждайтесь моментами, рискуйте, любите... Просто живите на все 100%. И самое главное – будьте здоровы и счастливы! Все в ваших руках.



Приятно готовиться к встрече Нового года и ждать каких-то светлых перемен в судьбе.

Год 2018-й пройдет под знаком Земляной Желтой Собаки – самого доброго и верного друга человека. Может быть, именно в 2018 году наконец-то мир обретет настоящего покровителя и все будет просто прекрасно. Никаких взбалмошных гримас Обезьяны, огня Дракона или хитрых ужимок Крысы. Собака не способна нанести человеку вред – она настолько ориентирована на своего Большого Друга, что всех нас ждет благополучие. Важно лишь любить своего покровителя – искренне, от всего сердца и понимать, что лучшего спутника найти трудно – вспомните слова Розенбаума:

*Чем больше узнаю людей,
Тем больше нежности
к собакам
Различных видов и мастей,
Бесхвостым, стриженным,
лохматым...*

Это не просто искренние слова любви к нашим друзьям и спутникам, а настоящая песня панегирик в их честь. Так что, ожидая 2018 год, подумайте вместе, как отплатить этим добрым и верным созданиям, готовым встать на нашу защиту в любую минуту.

Щедрая Желтая Земляная Собака обещает замечательный год – немного шумный, но очень веселый и добрый, поэтому и встречать его стоит в кругу своих закадычных друзей. Пусть вечеринка станет прекрасной встречей единомышленников, пусть все радуются, поют и веселятся. Вспомните свое детство, когда

вы с огромным удовольствием бросались на улицу с любимым псом и могли проводить там часы, играя в шумные догонялки. Новогодняя программа отдыха пусть будет вот такой же ностальгией – яркой, веселой и насыщенной.

**Год Собаки 2018
гарантирует вам
отличные семейные
отношения,
влюбляйтесь и
заводите детей, семьи,
созданные в этом
году, будут жить
счастливо и долго, все
у них будет прекрасно.**

Всем знакам Зодиака гарантируется карьерный рост, если вы трудолюбивы и умеете находить мудрые решения. Вы сумеете ужиться даже со своими бывшими противниками, что-то магическое есть в этом сочетании тепла цвета Собаки и ее привязки к земле. Мы уверены, что год уникальный во всех отношениях, используйте выпавшие вам возможности и получайте давно заслуженные награды.

Интересен тот факт, что в год Собаки могут быть небольшие потрясения и «проверки на прочность», и все же год во всем сулит благополучие и успех. Удивительный год для всех нас, жителей Земли, будьте активными и предприимчивыми и во всем

получайте удовлетворение, под каким бы знаком Зодиака вы не родились.

А чтобы год стал для вас особенно удачным и благоприятным, стоит встретить его в соответствующей Собаке наряде. Не забудьте и про бутылку шампанского, пробку от которой стоит отправить в воздух в полночь.

Собаки любят хорошо и вкусно кушать, пусть на столе будут как мясные блюда, так и рыбные деликатесы. Если в прошлом году яствами из курицы советовали не увлекаться, то сегодня дозволено все.

Теперь пару слов, как все это оформить. Раз уж нас ждет Желтая Земляная Собака, то украсьте комнату зеленью и золотом. Эти цвета прекрасно сочетаются друг с другом, именно в таком стиле стоит подобрать и наряд. Забудьте на время о кричащих красных расцветках, мы все уже немного устали от ярких оттенков, глазам комфортнее смотреть на зеленые и желтые краски.

Одной из примет желаем воспользоваться всем без исключения – попробуйте сделать перемену блюд и напитков ровно в полночь, удача будет вам благоволить весь будущий год.

Какие они, люди, рожденные в Год Собаки?

НА ЛЮДЕЙ, ЧЕЙ ГОД РОЖДЕНИЯ ОТВЕЧАЕТ ВОСТОЧНОМУ ЗНАКУ – СОБАКЕ, ВСЕГДА МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ, ОНИ ЧЕСТНЫ И БЕЗОГОВОРЧНО СПРАВЕДЛИВЫ.

Такие люди очень ответственны в любых, возложенных на них делах и вопросах, им можно доверить самую сокровенную информацию и быть полностью уверенными – Собаки не предадут и не станут распространяться о доверенных им тайнах. Но для представителей этого знака является важным получить внятный смысл выдвигаемых требований и достаточно четкое описание предстоящей работы. Без представления конечного образа поставленной цели им очень сложно продвигаться вперед. Таким людям очень подходит визуализация – к примеру, картинка на холодильнике, напоминающая о мечте, к которой Собака стремится.

Ребенок, рожденный в 2018 году, будет проявлять заботу как о друзьях, так и о коллегах, с которыми он будет тесно общаться практически каждый день. Уж она или он точно не пропустит мимо

ушей чужие жалобы или озвученные проблемы, а всегда будет пребывать в полной готовности протянуть руку помощи нуждающемуся в этом. Зачастую индивидуальность такого человека не позволяет ему строго судить или обсуждать своих друзей, коллег, родных или близких – Собака принимает окружающих людей со всеми их недостатками и возможными проблемами. Остро реагировать рожденный в год собаки начнет только тогда, когда наткнется на обман или нарушение данных ему обещаний. Собаки могут пассивно перед лицом внезапного выбора или срочного решения.

Если в наших семьях или же в высоких креслах правительств нашей страны будут находиться люди, которые родились в год дружелюбного и преданного животного – Собаки, то можно быть уверенными на все сто процентов – угнетенные будут защищены, притесненные будут восстановлены в своих правах. Справедливая Желтая Земляная Собака позаботится о том, чтобы наши дети жили под мирным безоблачным и безопасным небом, не потревоженным ревом самолетов и падающих снарядов. Можно сказать, что прогноз на 2018 год тесно

связан с тем, кого наш Творец поставит во главу государства. Желтая Земляная Собака излишне трудолюбива, поэтому весь год пройдет в плодотворной работе, которая будет приносить не только прибыль, но и удовольствие от самого рабочего процесса. Символ Земли придает покровителю 2018 года основательности. Яркий желтый цвет подарит Собаке мудрость.

Астрологи в один голос твердят, что следующий год станет переломным и будет намного лучше предыдущих лет. Экономический кризис, как и личные кризисы каждого человека, – все они полностью закончатся именно в 2018 году. Если вы собираетесь связать себя узами брака с любимым человеком, то наступающий год подходит для этого чудесного события как нельзя лучше! Хорошо в 2018 году приобретать недвижимость и продавать ее с немалой выгодой. В общем, этот год будет очень спокойным, лишенным больших трудностей, проблем, сильных всплесков негатива, что, конечно, весьма радует. Каждого, кто приложит в год Собаки максимум усилий на работе или в своем деле, ждет ошеломительный успех.

Забег Дедов Морозов на «Алтайской зимовке»

16 ДЕКАБРЯ В ПАРКЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА В РАМКАХ ПРАЗДНИКА «АЛТАЙСКАЯ ЗИМОВКА» ПРОШЛА МАССОВАЯ МОЛОДЕЖНАЯ АКЦИЯ «ЗАБЕГ ДЕДОВ МОРОЗОВ», КОТОРАЯ УЖЕ СТАЛА ТРАДИЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА.

Участниками забега стали студенты вузов, представители Детской империи туризма, а также студенческие отряды и «Снежные десанты» города.

Главным этапом мероприя-

тия стал забег на саних, где каждый смог показать свою ловкость, скорость и силу. Как и в прошлые годы, Дедам Морозам предстояло пробежать 50 метров, закинув за спину



мешок подарков, через 50 метров взять санки, а на последних 50 метрах, посадить на сани Снегурочку и добежать до финиша. Ребята получили большой заряд эмоций, грамоты и разнообразные призы.

Самым скоростным оказался Дед Мороз из СОП АГПУ, на втором месте представительный «дедушка» из Детской империи туризма. Ну а почётное третье место заняла команда студенческого правительства АлтГТУ.

Организаторами выступили Туристский центр Алтайского края, Алтайский региональный общественный фонд благотворительных и социальных программ «Звездный Свет», Алтайский государственный

технический университет им. И.И. Ползунова, студенческое правительство АлтГТУ при поддержке ОАО «Барнаульский пивоваренный завод».

Алтайскую зимовку посетил губернатор края Александр Карлин и ректор АлтГТУ Андрей Марков.

Параллельно был проведен благотворительный концерт в поддержку приюта для животных «Ласка». Зрители фотографировались с животными, слушали песни, приобретали значки в виде лапки и участвовали в розыгрыше лотерейных билетов. Акция «Золотой след» проводится уже второй раз и направлена на оказание финансовой и моральной помощи приюту «Ласка».

Гороскоп на год Собаки-2018

ХОРОШИЙ СПОКОЙНЫЙ ГОД ДЛЯ ТЕХ, КТО ИСКРЕННЕ ПОНИМАЕТ И ЧУВСТВУЕТ СОБАК. КОНФЛИКТЫ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ТОЛЬКО В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВЫ САМИ ИХ ПОЖЕЛАЕТЕ. ТАК ЧТО ПРИГОТОВЬТЕСЬ К МИРНОМУ И КОМФОРТНОМУ СОСУЩЕСТВОВАНИЮ СО ВСЕМИ ОКРУЖАЮЩИМИ ВАС ЛЮДЬМИ.

Кстати, как утверждает китайский гороскоп, в 2018 году утихнут многие распри и споры. Люди будут более склонны к взаимопониманию и решению проблем, заглухнут кризисы. Даже Природа постарается не преподносить неприятностей. Ждем мирного и счастливого года для всех знаков Зодиака. В этом году можно успешно создать семью, стать успешным на работе и вообще быть активным во всех отношениях.

Этот год будет успешным для тех, кто мечтает избавиться от вредных привычек и желает хорошо потрудиться. Для вас будут созданы все условия – очень много положительных эмоций и спокойствия во всем. Работайте с удовольствием, и вы получите достойный результат. Интерес-

но и то, что, несмотря на разительную разницу между характерами всех знаков Зодиака, всем гарантировано блестящее будущее только при одном только вашем желании трудиться.

ОВНАМ нужно готовиться к переменам в жизни, вы будете энергичны и предприимчивы. Успех вас ждет уже весной, далее в ваших силах его закрепить.

ТЕЛЫЦЫ, ставьте перед собой реальные планы, год напряженный и сложный, постарайтесь сделать переоценку ценностей.

БЛИЗНЕЦЫ, займитесь семейными делами, приведите их в порядок, поставьте себе цель все сделать до мая текущего года, потому что позднее ваша энергия пойдет на спад.

РАКИ будут очень осторожны и предусмотрительны, они немного обожглись на молоке и теперь дуют на воду. Вас ждут приятные встречи с прошлым.

ЛВЫ запланировали большие перемены в жизни. У вас будет много очень полезных встреч и знакомств. Смело пускайтесь в новый путь, вас ждет успех.

Умеющие все просчитывать и экономить **ДЕВЫ** отлично справятся с сомне-

ниями и смогут принять правильное решение. Кстати, в личной жизни все в порядке!

ВЕСЫ справятся со всеми задачами в этом году, даже если ставятся довольно высокие цели. Смело приобретайте недвижимость и работайте.

Год для **СКОРПИОНОВ** начнется с переустройства личного времени. Просто начните новую жизнь и все получится.

СТРЕЛЦЫ в год Собаки смогут увлечь за собой многих последователей, может быть, вам стоит открыть новое дело или удариться в политику? Вас ждет баснословный успех.

КОЗЕРОГИ поставят слишком высокие планки, смогут ли они добиться успеха – теперь зависит только от их работоспособности. Весной вас ждет романтическое увлечение, так может это любовь?

Очень хороший год для **ВОДОЛЕЕВ**, не старайтесь все время трудиться, пора и отдохнуть. К концу года можно начать что-то новое, успех вам гарантирован.

РЫБ ждет немного опасное романтическое приключение на стороне, во всех других отношениях все стабильно и почти безупречно.

В Центре китайского языка и культуры прошел мастер-класс по каллиграфии

В ЦЕНТРЕ КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ АЛТГТУ СОСТОЯЛСЯ, СТАВШИЙ УЖЕ ТРАДИЦИОННЫМ, МАСТЕР-КЛАСС ПО КИТАЙСКОЙ КАЛЛИГРАФИИ.

В мероприятии приняли участие слушатели курсов китайского языка, студенты АЛТГТУ, интересующиеся китайской культурой, а также группа иностранных студентов из Зимбабве, Замбии, Индонезии, Египта под руководством психологов отдела психологической адаптации и внеучебной работы Поздняковой Н. В. и Алексеевой Т. Ю.

Каллиграфия в Китае всегда считалась одним из важнейших искусств. Исследователь китайской культуры Чэнь Чжимаи писал: «Понимание

китайского искусства во всех его многообразных проявлениях должно начинаться с каллиграфии. Она – основа китайской эстетики». Кроме того, что искусство китайской каллиграфии очень красиво, оно служит средством передачи эмоций, эстетических воззрений, моральных качеств и характера мастера каллиграфии. Китайцы верят, что оно еще и полезно – овладевая этим искусством, человек учится трудолюбию и терпению, что помогает его духовному росту.



Участники мероприятия познакомились с историей китайской каллиграфии, по-

лучили представление о её пяти основных стилях, узнали что такое «четыре драгоценности кабинета ученого мужа». С помощью преподавателя Сунь Синкая участникам мастер-класса удалось попробовать себя в этом деле. Они научились технике правильного изображения китайских иероглифов, порядку написания черт иероглифа, правилам работы кистью и тушью. Каждый присутствующий смог забрать на память собственноручно написанный иероглиф.

Елена МУШНИКОВА,
директор Центра китайского языка и культуры

Школа студактива в БТИ

В г. Бийске прошла Школа студенческого актива Бийского технологического института (филиала АЛТГТУ), организаторами которой выступил актив студенческого правительства технического университета.



Участников приветствовали председатель комитета по социальной политике Алтайского краевого Законодательного Собрания Татьяна Ильиченко, начальник отдела внеучебной и воспитательной работы БТИ Руслан Емельянов и председатель студенческого правительства АЛТГТУ Павел Пахомов. В своём выступлении гости акцентировали внимание на важности развития молодежных структур в

области студенческого самоуправления и системного взаимодействия между головным вузом и его филиалами.

Стоит отметить, что событие такого рода случается впервые в истории взаимоотношений между образовательными учреждениями. В рамках Школы организационный состав подготовил насыщенную программу, которая включала в себя корпоративные танцы, командоформи-

рование, обучающую лекцию на тему студенческого самоуправления, деловую игру, а также была показана презентация деятельности.

Студенческое правительство головного вуза выражает благодарность за теплый прием коллегам из Бийска и желает им огромных успехов в дальнейшей работе и достижения новых высот!

Ксения БЕЛОЗЕРЦЕВА,
специалист УВР



Андрей ДЕНИСОВ – чемпион России!

5-8 декабря в Тюмени прошел первый Чемпионат России по зимнему плаванию, в котором приняли участие 380 сильнейших спортсменов из 76 городов России и 7 стран мира.

В составе сборной команды Сибирского федерального округа принял участие политехник Андрей Денисов, преподаватель-тренер отделения ФКиС и, завоевав золото, стал чемпионом России в эстафетном плавании 4x25 м вольным стилем и брассом.

Отличился наш пловец и в личном первенстве на марафонской дистанции 450 м, за звание чемпиона на которой боролись самые выносливые и закаленные спортсмены. Андрей, проиграв в заплыве доли секунды, стал серебряным призером в своей возрастной группе.

В ближайших планах спортсмена принять участие в Чемпионате мира, который пройдет в 6-10 марта 2018 г. в столице Эстонии Таллине.

Спортивный праздник в бассейне «Олимпийский»

В БАСЕЙНЕ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ.И.И. ПОЛЗУНОВА «ОЛИМПИСКИЙ» ПРОШЕЛ ОБЩЕВУЗОВСКИЙ СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК «НА ОЛИМПИСКОЙ ВОЛНЕ». В МЕРОПРИЯТИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ КОМАНДЫ ФАКУЛЬТЕТОВ И ИНСТИТУТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА.

По словам директора Центра культурно-массовой работы АЛТГТУ Михаила Герцовича, мероприятие задумывалось для привлечения молодежи к занятиям плаванием. «В таком формате праздник проходил впервые, но мы уверены, что он станет традиционным и будет проходить в нашем бассейне ежегодно. Очень надеемся, что студенты других вузов присоединятся к нам», – сказал Михаил Герцович.

Инженерный практикум для школьников

В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-А, 6-А, 7-А КЛАССОВ ШКОЛЫ №53 г. БАРНАУЛА В АЛТГТУ БЫЛ ОРГАНИЗОВАН ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ.

Декан факультета довузовской подготовки Николай Белоусов поясняет: «На базе городских школ мы запустили инженерные классы. Так, в школе №53 подготовку по специальной программе мы организовали для учащихся средних классов. Для них в техническом университете преподаватели проводят занятия по технологическому предпринимательству, энергетике и электротехнике, знакомят с теорией решения изобретательских задач и организуют инженерный практикум. Учащиеся пятых классов лицея №122 на аудиторных занятиях АлтГТУ углубленно изучают физику, химию, математику. Профильные классы несколько лет назад открыл институт биотехнологии, пищевой и химической инженерии в лицее №129, физико-математический класс создан на базе гимназии №80».

«В инженерном практикуме приняло участие 90 школьников. Мы подготовили для них насыщенную программу: ребята познакомились с факультетами и институтами «политеха», побывали в музее, лабораториях военной кафедры, библиотеке, – рассказывает заместитель декана факультета довузовской подготовки АлтГТУ **Юрий Шенкнехт**. Экскурсии по университету, общение с учеными, знакомство с машинами и оборудованием лабораторий – все

это произвело на них огромное впечатление.

Начался практикум с того, что ребят познакомили с историей вуза. Директор музея АлтГТУ Николай Ростов рассказал ребятам о становлении университета и его выдающихся личностях – преподавателях, студентах, выпускниках. Затем гости посетили экспо-центр Института архитектуры и дизайна, где преподаватель кафедры изобразительного искусства Валерий Немыкин познакомил школьников с творческими профессиями. Гостям очень понравились 3D-модели ландшафтных объектов. Преподаватель строительно-технологического факультета Андрей Соболев поведал детям о профессии строителя. Следующим факультетом, который посетили будущие инженеры, стал факультет энергомашиностроения и автомобильного транспорта. Заведующий кафедрой котло- и реакторостроения Евгений Жуков и его заместитель Константин Меньяев рассказали, чем уникальна профессия инженера-конструктора. Школьники смогли увидеть макет котла ТЭЦ, а также посетить лабораторию кафедры. Под руководством заведующего лабораторией А. П. Гладких и ассистента кафедры Д. Р. Таймасова ребята провели испытания твердого топлива и изучили принцип работы питающих насосов.

Немало интересного школьники узнали и на энергетическом факультете. Его преподаватели И. В. Белицин и М. В. Дорожкин показали ребятам два мастер-класса с использованием лабораторного оборудования: «Как передать элек-

тричество по одному проводу» и «Занимательная электротехника». Ребята смогли увидеть катушку Н. Тесла и узнали, как легко и просто можно собрать электронный таймер.

На факультете информационных технологий преподаватели кафедры «Информационные системы в экономике» С. Ю. Фетисова и М. В. Гунер познакомили детей с миром статистического анализа. Ребята не только многое узнали о профессиях IT-специалистов, но и смогли по-настоящему попробовать себя в роли эксперта-дегустатора шоколада, и затем с помощью компьютера и современных методов обработки статистических данных узнать, какой «самый вкусный шоколад».

Вкусненькое и сладенькое ожидало ребят и в Институте биотехнологии, пищевой и химической инженерии. Преподаватели кафедры технологии хранения и переработки зерна Л. А. Козубаева, С. И. Конева и студентки группы ПРС-42 О. Кравец и Л. Чубыкина провели для пятиклассников мастер-класс «Мы печём печенье» и рассказали, чем занимается технолог-кондитер, как организовано его рабочее место, учили правильно выбирать сырье для кондитерских изделий, готовить тесто для песочно-выемного и песочно-отсадного печенья. Ну а по окончании занятия ребятки смогли продегустировать приготовленное печенье, оценить качество работы.

Такие же вкусные мастер-классы «Карвинг», «Приготовление молочных китей», «Канопе», «Приготовление чипсов» были организованы для учеников 7-а класса на

кафедре технологии продуктов питания. Преподаватели З. Р. Ходырева и М. А. Вайтанис рассказали, чем занимается повар-технолог, ребята попробовали самостоятельно изготовить канопе, молочные коктейли, чипсы, а также освоили секреты карвинга.

Ребята из 6-а побывали в учебных классах кафедры «Конструирование и технологии изделий легкой промышленности». Преподаватель Наталья Чижикова и студенты группы КИЛП-71 рассказали о профессии инженера-технолога по конструированию изделий для легкой промышленности и провели мастер-класс по изготовлению аксессуаров из фетра и бисера. Школьники узнали историю возникновения брошей, а затем попробовали изготовить их своими руками.

Весьма познавательным для всех стало знакомство с библиотекой вуза. Дети побывали в книгохранилище, узнали, как хранятся книги в библиотеке университета, а также смогли поучаствовать в различных викторинах и мастер-классах.

Самым долгожданным для школьников стало знакомство с военной кафедрой. Они побывали в лазерном тире и лаборатории бронетанковой техники».

Заключительным этапом инженерного практикума стала экскурсия на Алтайский завод прецизионных изделий, инициировал которую и.о. заведующего кафедрой «Технология машиностроения» Александр Балашов. Школьники познакомились с наукоемкими технологиями и современным оборудованием.

Наталья ДОЛМАТОВА

Ох уж этот «политех»!

УЧУСЬ ЗДЕСЬ ВТОРОЙ ГОД, СКАЗАТЬ, ЧТО ОЧЕНЬ ЛЮБЛЮ ЭТО МЕСТО, НИЧЕГО НЕ СКАЗАТЬ.

Но определенные минусы, тоже есть. Сам вуз впечатляет! Большое, красивое здание. А «Сковородка», на которой очень часто поют песни под гитару и просто собираются все студенты вуза, так вообще бомба. Тут же, в середине «Сковородки», установлен памятник Ивану Ивановичу Ползунову, в честь которого и назван вуз.

Внутри первое время блуждали и держались с группой все время вместе. Учебный комплекс очень большой, много корпусов, и по сей день путаешься, куда идти. И чего там только нет: булочки продают на каждом углу, распечатка текстов

тоже в шаговой доступности, столовки «Пора покушать» (а в народе «Парашка») и много другое.

В целом университет в отличном состоянии, бывают, конечно, в старых корпусах пошорканные парты, доски, но кто мы без нашего прошлого?

Хочу сказать о наших преподавателях, пожалуй, это святые люди, я их всех безумно полюбила! Даже самые строгие и требовательные, не оставляют тебя равнодушной. Когда я сюда поступила, даже представить не могла, что этот вуз станет мне таким родным, несмотря на то, что я не веду активную жизнь и не участвую во всех праздниках. Кстати о студенческой жизни могу сказать – она кипит, настолько разнообразна! Много студенческих

отрядов, есть школа актива, студенческое правительств. Каждый праздник – это что-то масштабное. Я, к моему сожалению, не состою ни в каких тусовках по причинам, не всегда от меня зависящим.

Хоть вуз и технический, но я учусь на гуманитарном направлении, осваиваю менеджмент в туризме. И на нашей кафедре просто отличные преподаватели. К сожалению, бюджетных мест по гуманитарным направлениям нет, все предпочтения технарям, но мы не унываем. Поэтому, если вам придется в будущем выбирать между каким-то вузом и АлтГТУ, то вперед, пополняйте ряды студентов, обучающихся в любимом политехническом!

Светлана НИКОЛАЕВА, студентка

**Дед Мороз и
Снегурочка
«политеха» на
«Алтайской зимовке»**

