Алтайский ПОЛИТЕХНИК

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

Газета выходит с июня 1963 г. №3(2447) март, 2017 год

Ползуновский бал студентов

Поздравляем с наградой!

За вклад в становление и развитие системы университетского технического образования медалью Ассоциации инженерного образования России награжден один из старейших преподавателей университета профессор Владимир Дмитриевич ГОНЧАРОВ.

Владимир Дмитриевич принимал и принимает активное участие в работе Ассоциации технических университетов, авторитет и высокий уровень работы которого, несомненно, способствовали совершенствованию системы университетского технического образования, развитию новых инновационных форм и методов в научно-образовательной деятельности.

Ассоциация технических университетов наградила памятной медалью Ассоциации лучших представителей российской инженерной школы, стоявших у истоков формирования системы университетского технического образования, внесших огромный личный вклад в ее становление и развитие. Награжденные – это руководители вузов, ведущие ученые и специалисты, научно-педагогические работники технических университетов, отличительной чертой которых всегда являлись понимание важнейшей роли образования в системе общечеловеческих ценностей, устремленность в будущее, постоянный поиск новых инновационных форм и методов работы, подходов к образовательной, научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Профессионализм и активная деятельность по обеспечению подготовки высококвалифицированных инженерных и научных кадров для развития экономики России, содействие взаимодействию и сотрудничеству вузов, объединению усилий университетского сообщества на решении ключевых вопросов обеспечили нам новые успехи в деле развития университетского технического образования на основе сохранения и продолжения лучших традиций российской инженерной школы.

Губернатор поддержит все университеты региона в конкурсном отборе для присвоения статуса опорного вуза

«16 марта состоялась рабочая встреча губернатора Александра Карлина с ректором АлтГУ Сергеем Землюковым, и.о. ректора АлтГТУ Андреем Максименко и ректором АлтГПУ Ириной Лазаренко», – сообщает официальный сайт Правительства Алтайского края.

Поводом встречи стало участие алтайских университетов в конкурсном отборе Минобрнауки России для присвоения статуса опорных вузов.

Губернатор Александр Карлин сообщил, что в Правительстве Алтайского края принято решение поддержать все три алтайских вуза в конкурсном отборе. «В Алтайском крае исторически сложилась очень достойная система высшего профессионального образования. Мы сегодня не имеем ни одной значимой сферы экономики или социальной отрасли, которая не была бы обеспечена вузовским образованием. Мы стараемся во всем поддерживать наши вузы, способствуем их развитию. Считаю, что придание статуса опорных вузов только усилит нашу образовательную систему, создаст дополнительные возможности для развития образовательных учреждений. При этом все государственные вузы Алтайского края имеют право на достойное развитие», – подчеркнул он.

Александр Богданович озвучил решение поддержать все три вуза – Алтайский государственный технический университет, Алтайский государственный университет и Алтайский государственный педагогический университет – в заявке на участие в конкурсном отборе. «И будем делать все, чтобы помочь вам в этом вопросе», – пообещал глава региона.

Александр Карлин отметил, что конкурс – это конкурентная борьба, и выразил уверенность в том, что алтайские вузы составят серьезную конкуренцию университетам других регионов страны. Затем губернатор переговорил с каждым из руководителей вузов.

«Поддержка главы региона для нас очень важна. Я доложил Александру Богдановичу о текущем положении дел. Губернатора интересовало, удалось ли нам выправиться после аккредитации, какова социальная обстановка, нет ли задолженностей по выплате заработной платы профессорско-преподавательскому составу и стипендии студентам», – рассказал и.о. ректора АлтГТУ Андрей Максименко.

Андрей Алексеевич также поделился впечатлением от встречи с Министром образования и науки РФ Ольгой Васильевой и подробно изложил Александру Богдановичу основные направления программы развития АлтГТУ как опорного регионального университета.

«Задача опорного вуза – стимулировать социально-экономическое развитие региона. И поэтому основной упор в нашей программе сделан именно на это. Алтайский государственный технический университет создавался и сейчас существует исключительно для развития региональной экономики края. И если говорить о региональном кластерном развитии, то наш вуз связан с каждым из представленных в крае кластеров. Именно поэтому для нас нормально выстраивать программу развития вуза в соответствии с приоритетными направлениями социально-экономического и инновационного развития Алтайского края», – подытожил Андрей Алексеевич.

Фото пресс-службы губернатора Алтайского края

Эксперты Фонда «Сколково» рассказали молодым предпринимателям, как построить высокотехнологичный бизнес и отобрали лучшие проекты

16-17 марта в Алтайском государственном техническом университете прошел региональный этап стартап-тур «Открытые инновации». Два дня эксперты Фонда «Сколково», успешные российские и алтайские предприниматели учили своих начинающих коллег грамотно строить высокотехнологичный бизнес.

В качестве ключевых спикеров выступили советник президента Фонда «Сколково» **Пекка Вильякайнен**, генеральный директор технопарка «Сколково» **Ренат Батыров**, руководитель GR-клуба предпринимательского сообщества бизнес-школы «Сколково» **Сергей Муляр**, руководитель патентной практики ЦИС «Сколково» **Дмитрий Котлов**, старший специалист грантовой и экспертной службы Фонда **Александр Малявин**, юрист Центра сопровождения сделок Фонда **Надежда Нестерова**, директор по науке, технологиям и образованию Фонда **Александр Фертман**, президент группы компаний DI-Group **Игорь Ковалев**, руководитель направления корпоративного развития АО «РВК» **Никита Уткин** и генеральный директор компаний «Митра» и Freematiq **Денис Газукин**.

Участников ждала большая образовательная программа, многочисленные семинары и мастер-классы, менторские сессии и интерактивные игры. Эксперты рассказывали, как генерировать бизнес-идеи для эффективных стартапов, как правильно стартовать, где взять деньги на развитие проекта, как запатентовать разработку, как выйти на международный рынок, как использовать передовые технологии и возможности специальных институтов. Состоявшиеся предприниматели поделились своими невыдуманными историями взлетов и падений по построению технологичного бизнеса.

Главным событием стартап-тура стала презентация алтайских инновационных проектов в трех треках: биомедицинском, индустриальном, информационных технологий. Из 300 представленных проектов лишь 30 приняли участие в отборе. Эксперты определили девять проектов, которые отправятся в июне в Москву на следующий этап самой крупной стартап-конференции России StartupVillage.

В направлении **«Биомедицинское»** побепобедителями стали: **Степан Подлесных** с проектом «Репертуар антител – биомаркер для диагностики рака», **Дмитрий Дурникин** с проектом «Внедрение высокоэффективной технологии производства районированного оригинального безвирусного семенного материала картофеля» и **Дмитрий Ефремов** с проектом «Разработка технологии и создание производства высокоэффективных импортозамещающих белковых препаратов и пищевых ингредиентов на основе глубокой переработки льняного конопляного жмыха».

В направлении **«Информационные технологии»** победили: **Константин Урванцев** с проектом «Виртуальный планетарий», **Андрей Шувалов** с проектом «Модуль дистанционной диагностики» и **Роман Скоробогатов** с проектом «Аппаратно-программный комплекс универсальной многозвенной автономной платформы со скоростным адаптивным обучением».

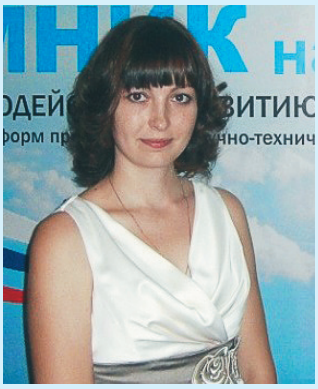
В направлении **«Индустриальное»** лучшими проектами стали проект «Светодиодная автомобильная оптика Lossew Lamp» **Александра Таранова**, проект «Измерительная система для контроля качества материалов и конструкций» **Владимира Маликова** и проект «Геоходная технология подземного строительства» **Андрея Федюкина**.

Кроме того, десять проектов были дополнительно отобраны и рекомендованы к поддержке по программе «СТАРТ», которую реализует Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям). Это проекты Владимира Маликова, Антона Дуды, Дмитрия Скоболева, Андрея Шувалова, Якова Филина, Константина Урванцева, Даниила Шаньшина, Романа Доровских, Андрея Мясникова и Дмитрия Дурникина. В соответствии с положением программы «СТАРТ» авторы этих проектов смогут получить государственное финансирование до 2 млн. рублей в первый год реализации стартапа, до 3 млн. рублей во второй год (при условии внебюджетного софинансирования) и до 5 млн. рублей на третий год реализации проекта по программе «Бизнес-Старт» также на условиях внебюджетного софинансирования.

Наталья ЮРИНА

Человек и техносфера

Проблемы безопасности жизнедеятельности в отраслях АПК наряду с проблемами чрезвычайных ситуаций и их последствий очень остры особенно сейчас, когда практически все отрасли функционируют в критических ситуациях.



Население России в начале XXI века живет в условиях нарастания угроз и постоянного воздействия чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, биолого-социального, террористического и военного характера. Анализ динамики потерь от аварий, катастроф и стихийных бедствий, достигающих по оценке некоторых экспертов 5-7 % ВВП, приводит к выводу, что они значительно влияют на экономическое положение страны. Учитывая это, возрастает роль кафедры безопасности жизнедеятельности в вузе и возрастает потребность в её методичной и организационной работе по подготовке квалифицированных специалистов по вопросам управления безопасностью жизнедеятельности в АПК, предотвращения, ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий в отрасли.

О том, какая работа в этом направлении ведется кафедрой безопасности жизнедеятельности АлтГТУ, рассказывает **Мария ВИШНЯК,** к.т.н., заместитель заведующего кафедрой.

Преподаватели кафедры БЖД читают студентам всех факультетов и институтов университета дисциплины, имеющие в настоящее время особую актуальность: «Безопасность жизнедеятельности», «Социальная экология», «Основы социальной медицины», «Эргономика», «Основы безопасности труда», «Экология». В результате изучения данных дисциплин студенты получают знания в области безопасности жизнедеятельности в процессе трудовой деятельности, необходимых для практической работы специалиста, а также приобретают теоретическую подготовку по вопросам создания здоровых и безопасных условий труда и защиты окружающей среды.

В соответствии с указанием Сибирского регионального центра МЧС России организационно-методическими указаниями Главного управления МЧС России по Алтайскому краю по подготовке населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах и в целях вывода на новый этап развития подготовки различных категорий населения в области безопасности жизнедеятельности, предлагалось внедрить современные методы подготовки населения с применением дистанционных образовательных технологий. В этой связи совместно с Главным управлением МЧС России по Алтайскому краю кафедрой разработаны онлайн-курсы подготовки населения в области безопасности жизнедеятельности.

В настоящее время на кафедре работают 10 преподавателей, в том числе 1 доктор технических наук и 8 кандидатов наук. Для осуществления учебного процесса в распоряжении кафедры имеется научно-исследовательская лаборатория проблем техносферной безопасности, две учебные лаборатории, компьютерный класс, мультимедийная лекционная аудитория.

С 2017 года планируется открытие нового направления подготовки «Техносферная безопасность», которое на современном этапе развития общества является одним из приоритетных направлений подготовки в системе высшего образования. Актуальность обучения по данному направлению обусловлена нарастанием угроз и вызовов устойчивому и безопасному развитию общества и созданной им атмосфере как на локальном, так и на глобальном уровне. Данное направление подготовки реализует классический университет, однако на сегодняшний день АлтГТУ – единственный университет, который по данному направлению сможет готовить бакалавров с техническим уклоном. Выпускники, окончившие «политех» по направлению «Техносферная безопасность», смогут успешно работать в органах государственного и муниципального управления; органах контроля и надзора (Роспотребнадзор, Ростехнадзор, Росприроднадзор, МЧС); органах экспертизы и сертификации; в проектных, исследовательских организациях; испытательных лабораториях; и вести бизнес в области безопасности жизнедеятельности.

Наши преподаватели также привлекаются к чтению лекций на факультете повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов. Кроме учебной деятельности на кафедре ведутся научные исследования по следующим направлениям: «Теоретические исследования техногенных и природных факторов в атмосфере урбанизированных территорий», «Разработка методов оценки экологической ситуации в промышленных центрах и методов снижения экологического риска», «Разработка инженерных методов и технических средств снижения вредных выбросов автотранспортных средств». Научно-педагогическая деятельность преподавателей отмечена четырьмя премиями Алтайского края в области науки и техники, национальной экологической премией им. В. И. Вернадского, грамотами и сертификатами регионального и отраслевого уровней. В краевом смотре-конкурсе «Лучший преподаватель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в учреждениях среднего и высшего профессионального образования Алтайского края» мне тоже удалось получить Кубок победителя и Почётную грамоту Главного управления МЧС России по Алтайскому краю. В смотре-конкурсе на лучшую учебно-материальную базу ГОЧС организации высшего профессионального образования (дисциплина «Безопасность жизнедеятельности») наша кафедра заняла 2 место.

В настоящее время безопасность жизнедеятельности является составной частью системы государственных, социальных и оборонных мероприятий, проводимых в целях защиты населения и страны от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, средств поражения противника. В процессе обучения студенты АлтГТУ изучают дисциплины о комфортном и травмобезопасном взаимодействии человека с техносферой, принятые и действующие регламентированные принципы и способы защиты населения, овладевают методиками снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций, что очень важно в их будущей профессии.

Начни с дома своего

В Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова в рамках проекта «ЭКО-край Алтай», реализуемого за счет средств гранта губернатора Алтайского края, прошел круглый стол «Сохраняя настоящее, оберегаем будущее: Экологическое воспитание и образование молодежи».

Мероприятие организовано Алтайским региональным общественным фондом благотворительных и социальных программ «Звездный свет» с участием администрации г. Барнаула, Алтайского краевого детского экологического центра, газеты «Природа Алтая», преподавателей и студентов АлтГТУ.

Участники круглого стола рассказали о своей работе, об экологической обстановке в Алтайском крае, о существующих проблемах в экологическом образовании. **Евсеев Вадим Александрович,** специалист отдела по охране окружающей среды администрации г. Барнаула, сообщил об экологическом образовании и просвещении населения: «Прививать любовь к окружающей среде нужно еще с малых лет, для этого в детских садах нашего города создаются специальные группы, направленные на экологическое воспитание. Создан специальный сайт об экологических мероприятиях г. Барнаула. Сервис предназначен для того, чтобы помочь жителям активно участвовать в экологических мероприятиях города, быть в курсе новостей, событий и инициатив по защите природы, получать полезную информацию по ее сохранению и улучшению. Каждое воскресенье в кофейне «Свитер» на пр. Ленина, 44, а проходит круглый стол на тему «Защита окружающей среды». Приглашаем всех принять участие».

Комарова Лариса Федоровна, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой ХТИЭ, Заслуженный эколог РФ, рассказала, как создавалась и развивалась специальность «Охрана окружающей среды»: «Кафедра химической техники и инженерной экологии тесно сотрудничает с Российским химико-технологическим университетом имени Д. И. Менделеева, а также с институтом водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук. За плечами кафедры имеется немало реализованных грантов различного уровня. Наши сотрудники являются как организаторами, так и участниками большого количества конференций на экологическую тематику. Также мы ведем большую просветительскую работу с населением края».

Затем о своей работе рассказала **Шильреф Ирина Владимировна,** координатор движения «Начни с дома своего», корреспондент газеты «Природа Алтая». Газета издается 9 раз в год. Имеются спецвыпуски «Алтаю чистым быть» и «Начни с дома своего». Под руководством Ирины Владимировны проходит детская экологическая экспедиция по маршруту «Алтай литературный», где 40-50 детей устраивают различные экологические акции под присмотром педагогов. Также существует летняя экспедиция «Заповедная Сибирь».

Далее на круглом столе с докладом «Разработка компетентностной модели выпускника технического вуза, основанной на требованиях к экологически ответственному поведению в профессиональной деятельности» выступила **Лазуткина Юлия Сергеевна,** к.т.н., доцент кафедры ХТИЭ.

Марискин Игорь Николаевич, директор Алтайского краевого детского экологического центра, поделился историей создания центра. Активно обсуждая систему экологического образования, Игорь Николаевич сказал, что ежегодно процент экологического образования падает, а проблемы с экологической обстановкой в мире только растут: «Распространение экологических знаний – вот главная задача специалистов в области экологии. Чем больше населения ими будет охвачено, тем лучше. Специалистов-экологов нужно взращивать со школьных лет, целенаправленно готовить их к этой профессии через совместные проекты школ и вузов, научную работу со школьниками».

Бельдеева Любовь Николаевна, к.т.н., доцент кафедры ХТИЭ, руководитель общественной экологической организации «Планета», рассказала о ее создании и о том, какая на данный момент ведется работа.

Сомин Владимир Александрович, д.т.н., доцент каф. ХТИЭ, поделился со всеми участниками мыслью о том, что повышение квалификации в области экологической безопасности среди руководителей предприятий – стало насущной необходимостью.

О подготовке специалистов в области экологического туризма в Алтайском крае на примере АГПУ рассказала **Клейменова Марина Николаевна,** к.т.н., доцент кафедры историко-культурного наследия и туризма АГПУ: «В Алтайском государственном педагогическом университете в марте 2016 года создали студенческий сервисный отряд «Пангея», который специализируется на экскурсоводческой деятельности. На протяжении своего первого трудового семестра лета 2016 года студенты работали турагентами, гидами и экскурсоводами в Горном Алтае».

Круглый стол завершился активным обсуждением всего услышанного. Евсеев Вадим Александрович поделился информацией о том, где перерабатывается стекло, пластик, батарейки, макулатура. А от Шильреф Ирины Владимировны мы узнали, что в Сибири аналогов движению «Начни с дома своего» не имеется. В заключение встречи каждый участник круглого стола получил памятные сувениры – значок и календарь с символикой проекта «ЭКО-край Алтай».

Анастасия ЖИГУЛИНА,
специалист по УВР

Строители не подкачали!

Уже традиционно для участников II Регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады бакалавров по направлению «Строительство» распахнулись двери Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин).

В университетах, желающих участвовать в олимпиаде, проводился отборочный этап. Такой конкурс проводился и в нашем университете на строительном факультете. Из группы С-33 в этом этапе приняли участие 4 студента: Деннер А., Скоробогатов Н., Польковский Э., Хорошина А. Всего в конкурсе участвовали около 70 студентов. Вниманию конкурсантов было предложено 100 вопросов по всем разделам программы, которые составили несколько ведущих строительных вузов России.

Победители II Регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады бакалавров.

На олимпиаде в г. Новосибирске было шесть делегаций, представлявших университеты из Новосибирска, Барнаула, Новокузнецка, Улан-Удэ. Задания были очень объемными и включали в себя тесты по 19 дисциплинам из программы обучения 1-4 курса. Наш университет представили студенты четвертого курса Зуборев Роман (гр. С-32), Деннер Анастасия (гр. С-33) и Криволапова Анастасия (гр. С-31). Делегацию возглавлял Соболев Андрей Андреевич, к.т.н., доцент. В результате двухдневной борьбы наша команда заняла достойное 2 место в общекомандном зачете. Для этого требовалось занять места в «цветах», т. е. в первой шестерке, и это удалось сделать. Студентка группы С-33 (профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция») Деннер Анастасия заняла 2 место в личном первенстве и получила честь представлять строительные вузы Сибирского Федерального округа на всероссийском этапе студенческой олимпиады бакалавров, который будет проходить в г. Казани.

Первое место в олимпиаде заняла команда Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин). Участники нашей команды получили новые навыки по общественным и профессиональным компетенциям, успешно попробовали свои силы, встретились со студентами из других вузов.

Моя судьба – «Политех»

Этот год для меня трижды юбилейный: юбилей вуза, кафедры и мой собственный. И всем по 75!

Поступила я в наш вуз в 1959 г. на специальность «Технология машиностроения». Признаюсь сразу, что не очень осознанно сделала свой выбор, в значительной мере на него повлияли родители, которые в самом хорошем смысле были технократами. Наша семья эвакуировалась в годы Великой Отечественной Войны из Сталинграда вместе со Сталинградским тракторным заводом, где тогда работали мои родители. Они очень гордились причастностью к этому гиганту отечественного машиностроения. Отец мой, Колосов Александр Зиновьевич, тоже выпускник нашего вуза, окончил его в 1960 г. (вечернее отделение), уже будучи директором завода «Трансмаш». Учился он все годы на «отлично», хотя во время учёбы работал на таких ключевых и ответственных постах, как начальник литейного цеха, начальник производства, а диплом защищал уже директором. Завод в те годы реконструировался, работал очень напряжённо, но успешно, продукция его была широко востребована в стране и за рубежом. И, несмотря на такую работу, папа умудрялся почти не пропускать занятия, учился с большим интересом и этим «заразил» нас с сестрой. Поэтому, когда пришло время определяться нам с профессией, папа напутствовал: «Девочки, держитесь заводской трубы, это надёжно!». И девочки отправились в «Политех».

В 1959 г. состоялся первый набор в собственно политехнический институт, до этого года, как известно, он был АИСХМ. Появились новые факультеты, но мой выбор был определён – «Технология машиностроения». Наш курс попал под реформу высшей школы, так называемую «хрущёвскую», мы работали за станками в две смены, а учились как вечерники, только тоже в две смены. Учебный процесс в таком режиме было трудно организовать, мы на занятия приходили то не выспавшиеся, то усталые. Хотя надо признаться, что такое непосредственное знакомство с производством не прошло без пользы. После первого семестра 2-го курса этот эксперимент был прекращён, и мы с наслаждением окунулись в настоящую студенческую жизнь. Это было время зарождения КВН и фестивалей. И вот, в начале весны, наша группа придумала тему фестивального вечера факультета «Бал в космосе». У меня сохранился в архивах пригласительный билет на этот вечер – студент на ракете летит в космос. Провели мы его в конце марта, а 12 апреля Юрий Гагарин в космосе! Тогда это был такой взрыв радости, эмоций, а нас чуть ли не подбрасывали в воздух! Ещё бы, так предугадать событие!

Я училась без особого напряжения, школьная подготовка была хорошей, общеобразовательные дисциплины давались легко. Ну, в сессию, конечно, приходилось «покорпеть», поднапрячься. В те годы у нас работали прекрасные педагоги, высочайшие профессионалы. Они не образовательные услуги оказывали, а самоотверженно служили своему делу: это легендарные Леонид Петрович Леонов, Виталий Филиппович Соляник, Иосиф Вениаминович Бурсдорф, Татьяна Кирилловна Гриванс, Тихон Василевич Ершов, Борис Тихонович Бросалин и многие, многие другие. Это были яркие высокообразованные люди, у которых многому можно было научиться. И мы учились!

Но не только учёбой запомнились студенческие годы. Мы много и охотно занимались общественной работой, тогда это называлось так. Избиралась членом факультетского бюро,

а позднее и комитета ВЛКСМ института. Всегда «отвечала» за культуру. Помню, участвовала в организации клуба интересных встреч, гостями которого были известные люди – писатели, поэты, изобретатели и др. Встречи проходили, на наш взгляд, очень интересно, по крайней мере, нам самим нравились. Позднее эту инициативу подхватила институтская библиотека – художественный абонемент. Традиция существует по сей день в виде клуба «Собеседник». А я на протяжении 40 лет его постоянный участник и очень высоко ценю свою принадлежность к этому «оазису культуры», беззаветно поддерживаемому энтузиастами художественного абонемента нашей библиотеки.

Первый выпуск АПИ, 1964 г.

День поэзии с участием поэта И. Фонякова.

Но вернёмся в 60-е годы. «Политех» тогда славился и своей культурной жизнью, и спортом. Гремела наша самодеятельность, и каждое поколение вносило свой вклад, славилось своими героями. Наш курс прославился блестящим дуэтом конферансье – Юрой Мартыненко и Лёшей Бельферманом. А в течение многих лет украшала институтскую сцену талантливейшая певица, сотрудница нашей кафедры Клара Тимофеева-Бондарева.

В те годы была такая практика: во время студенческих каникул на село отправлялись с концертами, лекциями, так называемые агитбригады. Тогда это называлось – «сращивание города с деревней». Ездили и студенты, и преподаватели. Летом 1965 г. в составе такой агитбригады я объехала весь Горный Алтай. Это была моя первая поездка по родному краю, яркие впечатления сохранились до сих пор. Селяне встречали нас очень тепло, концерты шли с неизменным успехом и полным аншлагом. Хорошо запомнился такой эпизод в горном посёлке Акташ. Наша прима, Клара Тимофеева, под сопровождение ансамбля, которым руководил А. Т. Евтушенко (ныне профессор, помощник директора института международного образования и сотрудничества), исполнила свой коронный номер «Купите фиалки, букетик лиловый…». А на следующий день к нам в лагерь пришли молодые жители этого посёлка и принесли охапку горных фиалок. Было очень трогательно!

К этому времени я уже работала ассистентом кафедры ТМ и была членом комитета ВЛКСМ института. Традиционно «отвечала за культуру». Очень славились драматический кружок, музыкальный ансамбль, поэтическое объединение «Парус», которым руководил Е. Караяниди.

В 60-е годы очень были популярны в Москве и других городах нашей страны поэтические вечера – Дни поэзии. Поэты собирали многочисленные аудитории в Политехническом музее в Москве, на открытых площадях у памятников известных поэтов, на стадионах…

Трудно было представить студента того времени, не знающего таких имён как Андрей Вознесенский, Евгений Евтушенко, Белла Ахмадуллина, Роберт Рождественский, Илья Фоняков, Леонид Мартынов, Булат Окуджава. Очень интересно поэтические вечера проходили в Новосибирском электротехническом институте (сейчас НГТУ), с которым наш вуз в течение многих лет поддерживал творческие связи. И вот было принято решение силами Алтайской писательской организации и нашего вуза провести такой праздник поэзии. Место – актовый зал АлтГТУ (тогда АПИ). От писательского Союза Марк Юдалевич и я от комитета ВЛКСМ были делегированы в Новосибирск на День поэзии в НГТУ, чтобы перехватить эстафету и всю делегацию поэтов из Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Красноярска и др. городов привезти к нам. Всё так и состоялось, были незабываемые встречи в НГТУ и в Академгородке в кафе «Под яблоком Ньютона», где физики объяснялись в любви лирикам, и наоборот. После всего этого сели в поезд и поехали в Барнаул. Первый День поэзии остался в памяти у многих! Наш актовый зал не мог вместить всех желающих, сидели на ступеньках. Это было поистине пиршество поэзии. Свои стихи читали и гости из столиц, и наши земляки. Из всего многого врезались в голову стихи Виктора Сосноры (Ленинград): «Сосед мой был похож на Лондон: дождлив, туманен, знаменит…». В тот раз звёзд самой первой величины не было, а в последующие годы к нам приезжали и Вознесенский, и Евтушенко, и Рождественский.

Сейчас часто любят «бросить камень» в сторону комсомола, а вот у меня рука никогда не поднимется. Я сталкивалась только с достойными делами. В мои годы развернулось движение стройотрядов. Я лично в этом не принимала участия, но на моих глазах шла организация этого движения. Секретарём комитета комсомола института в те годы был Анатолий Якименко (ныне профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические системы»). Сколько сил, творчества, энергии вкладывал он в это дело: мотались по районам края, подбирали объекты, организовывали штабы, формировали отряды. А когда в 1966 году случилось в Ташкенте землетрясение, то Анатолий Ефимович возглавил автоколонну нашего края (сам за рулём!), отправленную в пострадавший город. Работали там так, что заняли первое место среди стройотрядов всего СССР, ведь на эту беду откликнулась вся страна. Вот такие у меня в памяти дела комсомола!

В 1968 г. я поступила в аспирантуру к заведующему нашей кафедрой Тихону Васильевичу Ершову, замечательному специалисту в нашей области и прекрасному человеку. Своего диссертационного совета у нас в те времена не было. С готовой работой разъезжали по ведущим вузам страны, делали доклады, знакомились с учёным миром, договаривались о защите диссертации. Я защищала диссертацию в Минске, в Белорусском политехническом институте. Первым оппонентом был ректор этого вуза, заслуженный деятель науки и техники, профессор, д.т.н. Ящерицын П. И.

В 60-е годы промышленность Алтая развивалась очень интенсивно, вступил в строй такой промышленный гигант как Алтайский моторный завод, реконструировались и значительно выросли заводы «Трансмаш», котельный, станкостроительный. Наша специальность была весьма востребована, кафедра постоянно заключала договоры с заводами на проведение совместных исследований. Не всегда нам удавалось внедрить результаты наших работ, но для развития вузовской науки это было полезно и важно. Кафедра в течение нескольких лет вся «остепенилась», сначала защищались только кандидатские диссертации, а с начала 80-х пошли и докторские. Первыми были (старшее поколение) Новосёлов Ю. Н., Хоменко В. А., в 90-е годы стал доктором технических наук Татаркин Е. Ю., а в начале 21 века появились ещё два молодых доктора наук – А. М. Марков и А. А. Ситников. Сегодня они выросли в крупных учёных и прекрасных организаторов.

Нашу кафедру разъединяли на две, но всё вернулось на «круги своя», и с 2014 года мы снова в прежнем формате. Новую объединённую кафедру возглавил д.т.н., профессор, заслуженный работник высшей школы Татаркин Е. Ю., который преждевременно ушёл из жизни осенью 2016 года. Мы все очень тяжело пережили эту утрату. С начала 2017 г. кафедру возглавил его ученик д.т.н., профессор Марков А. М.

Вот так вся моя жизнь прошла на одном рабочем месте, за одним рабочим столом. Прейдя на кафедру, была самой молодой, теперь уже ветеран. Старшее поколение ушло, выросли молодые – всё правильно, таков закон жизни! Я никогда не пожалела о том, что всю жизнь проработала в нашем вузе, на нашей кафедре. Здесь всегда в почтении были такие вечные ценности, как порядочность, человечность, бескорыстное служение делу.

Татьяна АСКАЛОНОВА, доцент кафедры «Технология машиностроения», кандидат технических наук

Кафедре экономики и производственного менеджмента – 60!

Дух творчества и инициативное отношение к делу – залог успешной и плодотворной работы

В 1957 году в Алтайском институте сельскохозяйственного машиностроения (АИСХМ) была организована кафедра экономики и организации машиностроительного производства. Первым её заведующим был к.э.н. **ЭЛЬКЕНБАРД Семен Григорьевич**, защитивший

кандидатскую диссертацию в Институте Красной Профессуры в 30-х годах и преподававший в таких известных вузах СССР, как Московский авиационный институт и МВТУ им. Баумана. Во время Великой Отечественной войны С. Г. Элькенбард курировал по партийной линии работу Сталинградского тракторного завода, параллельно осуществляя педагогическую деятельность в Сталинградском машиностроительном институте, с 1948 по 1953 годы в Челябинском машиностроительном институте, а с 1953 года в АИСХМ.

В 1961 году кафедру возглавил профессор, доктор экономических наук (1970), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1979) **Аунапу Фердинанд Фердинандович.** Ф. Аунапу имел огромный опыт руководящей работы на производстве, занимая должности главного инженера Ленинградского завода им. Куйбышева, директора Рубцовского завода тракторного электрооборудования, Алтайского моторного завода. Огромный авторитет организатора промышленного производства, ученого способствовал не только формированию лучшей общетехнической кафедры института, но и становлению на Алтае профессионального инженерно-экономического образования.

В 1962 году при кафедре была открыта аспирантура. За 15 лет под руководством Фердинанда Фердинандовича было подготовлено 13 кандидатов наук. Уже во второй половине шестидесятых годов кафедра представляла собой сформировавшийся профессорско-преподавательский коллектив ученых и высококвалифицированных специалистов промышленных предприятий.

В 1970 г. в связи выделением кафедры «Экономика и организация производства», кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства» была переименована в кафедру «Экономика и организация машиностроительного производства и автотранспорта» (ЭиОМПиАТ).

В последующие годы кафедрой заведовали лауреат премии СМ РСФСР, д.т.н., профессор Владовский И. М.; к.э.н., доцент Петров В. Н.; заслуженный работник высшей школы, к.э.н., доцент Аунапу Т. Ф.; д.э.н., профессор, академик Международной академии организации производства Кобзев В. В.; д.э.н., профессор, академик Международной академии организации производства, заслуженный машиностроитель РФ Бородин В. А.; д.т.н., профессор Новоселов С. В.; к.э.н., доцент Утева Т. В.; к.э.н., доцент Родина Г. Е. В настоящее время кафедрой руководит д.э.н., профессор Межов И. С.

С 1 сентября 1991 года кафедра меняет свой статус и становится одной из ведущих профилирующих кафедр вуза, выпускающей специалистов-управленцев машиностроительной отрасли. В 1997 году из кафедры выделяется кафедра «Финансовый менеджмент», в связи с чем ЭиОМПиАТ была переименована в кафедру экономики и производственного менеджмента (ЭиПМ). С 2002 кафедра года готовит специалистов по маркетингу, а с 2005 года – специалистов-управленцев в пищевой промышленности. С 2011 года кафедра проводит набор на направление «Менеджмент»: профиль «Производственный менеджмент» по программе бакалавриата. Отличительной особенностью кафедры является практическая направленность учебного процесса.

У нас сложились давние традиции – экскурсии на предприятия, проведение совместных «круглых столов», фокус-групп. Темы выпускных квалификационных работ имеют прикладной характер, выполняются на примере организаций, в которых студенты проходят преддипломную практику. Кафедра активно сотрудничает с рядом промышленных предприятий Алтайского края: ЗАО «АЗПИ», ОАО «Барнаульский

станкостроительный завод», ЗАО «Барнаульский молочный комбинат», ОАО «Барнаульский пивоваренный завод» и др. Совместно с д.э.н., профессором В. Г. Горшковым кафедра открывает филиал при ОАО «БСЗ», ставший базой для проведения производственных и учебных практик.

Оценку деятельности кафедры можно дать не только по результатам педагогической деятельности сотрудников, но и по научным разработкам. В рамках тематики института, касающейся проблем промышленного развития региона, сотрудниками кафедры выполнялись научно-исследовательские работы: «Мониторинг состояния промышленных предприятий Алтайского края»; «Разработка стратегии социально-экономического развития города Бийска на период 2002-2010 гг.»; Разработка региональной программы «Качество и конкурентоспособность промышленной продукции на 2002-2005 гг.»; «Разработка стратегии социально-экономического развития города Новоалтайска на период 2003-2005 гг. и до 2010 г.»; «Анализ и оценка потребности экономики и социальной сферы Алтайского края в трудовых ресурсах»; «Программа развития промышленного производства в Алтайском крае на 2006-2008 гг.», разработка концепции «Энергоэффективность и энергобезопасность Алтайского края до 2020 г.» и ряд других. Студенты также осваивают азы научно-исследовательской работы, принимая активное участие как во внутренних, так и во внешних конференциях, на форумах, олимпиадах, конкурсах, о чем свидетельствуют многочисленные награды.

В 2010 году кафедра становится победителем конкурса, проводимого Вольным Экономическим Обществом России, и получает звание «Лучшая экономическая кафедра», и два года подряд (2010-2011) образовательная программа «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» становится победителем конкурса «Лучшие образовательные программы инновационной России».

За 60 лет кафедра ЭиПМ выпустила около 1500 специалистов, которые имеют высокий рейтинг на рынке труда. Уровень подготовки наших специалистов обеспечивается как высокой квалификацией профессорско-преподавательского состава, 80 процентов которого имеют ученые степени, звания и большой практический опыт работы, так и применением современных активных методов обучения, компьютерных технологий, использованием производственной базы ведущих предприятий Алтайского края.

Профессорско-преподавательский состав ведет активную консультационную работу по обширной тематике, участвует в программах повышения и переподготовки кадров по актуальным направлениям экономики, менеджмента и маркетинга. Преподаватели участвуют в программах грантов по гуманитарным и экономически направлениям. За последние 5 лет её коллективом реализованы научные проекты: «Построение эффективной модели трудоустройства выпускников вуза, адаптированной к структуре занятости региона», «Проект создания саморазвивающегося макрорегиона на основе хозяйственной агломерации входящих в него территорий», международный проект TEMPUS «Приобретение профессиональных и предпринимательских навыков посредством воспитания предпринимательского духа и консультации начинающих предпринимателей».

Стратегическая цель развития кафедры соответствует стратегическому видению и политике АлтГТУ: становление и развитие университета инновационного типа, реализующего многопрофильные образовательные и научные программы для решения кадровых и социально-экономических проблем Алтайского региона и ряда субъектов РФ.

Перспективными направлениями развития кафедры в настоящее время являются:

открытие новых межотраслевых профилей магистерских программ «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (инвестиционное обеспечение инноваций);

открытие новых межотраслевых профилей программ бакалавриата: «Менеджмент», «Организация и управление крупными современными корпорациями»;

открытие программы дополнительного образования «Управление ЖКХ»;

разработка практикоориентированных образовательных программ подготовки операционных и функциональных менеджеров промышленных предприятий с ориентацией на спрос крупных промышленных предприятий Алтайского края.

Все эти годы на кафедре сохраняется преемственность поколений, традиций высшей школы, дух творческого и инициативного отношения к делу, заложенные нашими предшественниками.

Андрей Максименко:

«В АлтГТУ созданы все условия для развития научно-инновационной деятельности молодежи»

В университете состоялось торжественное открытие фестиваля технического творчества и современных технологий «Техника. Творчество. Успех». Мероприятие объединило сотни школьников и педагогов Барнаула, Новоалтайска, Камня-на-Оби и ряда районов Алтайского края.

Старт мероприятию дали министр образования и науки Алтайского края Александр Жидких и исполняющий обязанности ректора АлтГТУ Андрей Максименко.

Приветствуя участников фестиваля, Андрей Алексеевич выразил уверенность в том, что именно в АлтГТУ созданы все условия для развития творчества, в том числе детского, и достижения профессионального успеха. «Отрадно видеть в зале совсем еще юных исследователей, которые проявляют интерес к технике и науке. Уверен, многие из вас станут успешными предпринимателями в научно-технологической сфере. Начальный этап уже сделан – вы здесь со своими идеями и проектами. Через несколько лет мы ждем вас уже в качестве студентов АлтГТУ. Ведь именно в нашем университете созданы все условия для развития научно-инновационной деятельности», – сказал Андрей Максименко. Профессор пожелал ребятам успеха в конкурсных мероприятиях фестиваля.

Фестиваль проходил в середине марта на площадках технического университета, АлтГУ, АГАУ, Алтайского политехнического техникума, школы № 31 г. Барнаула. В программе фестиваля – олимпиада и выставка по цифровому прототипированию, радиотехническое многоборье, краевая выставка технического творчества «Техника вокруг нас», семинар для педагогов технической направленности «Путь к мастерству».

В этом году мероприятие посвящено 80-летию образования Алтайского края.

Ирина Сычёва: «За экономистами политеха работодатели стоят в очередь»

В 2010 году в Алтайском государственном техническом университете им. И. И. Ползунова на базе инженерно-экономического факультета был создан институт экономики и управления. О том, как ему живется сегодня в непростой ситуации на рынке образовательных услуг, рассказывает его директор Ирина СЫЧЁВА, д.э.н., профессор.

– Мы всегда шли в ногу с вызовами времени и держали марку технического вуза, поэтому один из старейших факультетов АлтГТУ (более 3000 студентов, более 100 преподавателей, докторов и кандидатов наук, 7 кафедр) – вполне вписывался в параметры института. Самое главное – у нас замкнутый цикл обучения: есть колледж, бакалаврские и магистерские направления, специалитет, аспирантура. Студенту пройти все ступени образования можно, как говорят, не выходя из стен университета, и у достойных преподавателей.

Говоря об институте экономики и управления, мне хотелось бы акцентировать внимание на том, чем отличаются экономисты технического университета от экономистов всех прочих вузов. Во-первых, преподаватели ИЭиУ ведут учебный процесс на всех факультетах университета. Например, один преподаватель ведет полностью экономический блок в строительстве, другой – в электроэнергетике, пищевой, химической отрасли и т.д. И это правильно, поскольку знание преподавателем-экономистом технологических основ профессии, особенностей производства имеет огромные плюсы. Ведь дипломные проекты студентов всех специальностей обязательно содержат экономическую часть и сопровождаются нашими педагогами. То есть по сути своей, наши экономисты – отраслевики, что особенно важно для обучения студентов инженерных специальностей. Гармоничное сочетание экономической и технической составляющей в процессе подготовки студентов и отличает нас от «чистых» экономистов.

С одной стороны, это экономический профиль и компетенции в экономике, с другой – знание технологических основ производства практически всех отраслевых сфер – это большое преимущество для студентов на рынке труда. Кроме того, мы активно реализуем различные образовательные программы в части переподготовки и повышения квалификации. Президентская программа подготовки управленческих кадров – это наша «фишка», поскольку ведется она только нашими преподавателями и только в нашем университете. Далее, «параллельное» экономическое образование, столь популярное у студентов-технарей, программа оценки бизнеса и МБА – администратор бизнеса

Эффективность работы нашего института подтверждает и то, что в ноябре 2015 года мы заключили с краевой администрацией договор о разработке совместной программы развития края до 2020 года в части реализации приоритетного направления стратегии социально-экономического развития края «Повышение уровня инновационности экономики края на 2016-2020 гг.». В эту программу мы вписались и своими новыми профилями, например, «Менеджмент туризма» – приоритетное направление подготовки специалистов, очень важное для Алтая. В будущем планируем открыть специальность «Таможенное дело». И самое главное, чего, на мой взгляд, удалось достичь – теперь нас как экономистов-профессионалов не сбрасывают со счетов, с нами хотят работать краевые органы власти, поскольку стереотипная тенденция, что политех – это инженеры, а классический университет – это экономисты – сейчас уже в прошлом, и мы доказали это делом.

Досконально проанализировав ситуацию, я как директор института ещё больше склоняюсь к тому, чтобы в учебном процессе сместить акценты в сторону отраслевой экономики, которая бы органично вписывалась в реальный сектор края.

«Такую базу экономических знаний, которую я получила в АлтГТУ, вряд ли можно получить где-то ещё»

В этом абсолютно убеждена ПЛОТНИКОВА Юлия, заместитель начальника отдела статистики цен и финансов территориального органа Федеральной службы государственной статистики.

Я окончила инженерно-экономический факультет Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова в 2005 году. Дипломную работу защищала по кафедре «Экономика и организация производства», сейчас кафедра менеджмента.

После окончания вуза мне одной из потока предложили остаться в аспирантуре. Работать я стала с 2002 года, будучи студенткой 3 курса, поэтому теоретическая база знаний, получаемых в вузе, подкреплялась практикой на моем рабочем месте. Должна сказать, что подготовка студентов была основательной не только по экономическим, но и по фундаментальным дисциплинам, поэтому наших выпускников приоритетно брали на работу как универсальных специалистов. В настоящее время по совместительству я преподаю в родном вузе статистику студентам и стараюсь обеспечить их такой же основательной базой профессиональных знаний, которые когда-то получила сама. Поэтому хочу поздравить тех студентов, которые решили поступить на экономические специальности и направления института экономики и управления. Уверена, ребята нисколько не прогадали, а наоборот, выиграли!

Детская мечта Захара Гаськова

На Барнаульской ТЭЦ-2 Сибирской генерирующей компании прошла экскурсия для студентов 1 курса энергетического факультета Алтайского государственного технического университета. Это рядовое событие стало для одного из парней знаковым: неожиданно исполнилась его детская мечта...

Мама и сын Гаськовы

У **Захара Гаськова** к Барнаульской ТЭЦ-2 свое особое теплое отношение, здесь трудится самый дорогой в его жизни человек – мама. В 18 лет **Светлана Гаськова** пришла на станцию и вот уже 25 лет работает машинистом крана, бесстрашно управляет огромной махиной, находясь на высоте в несколько десятков метров.

«Мамина станция, мамина работа», – с детства привык говорить Захар, проезжая мимо знакомых труб, всегда поворачивал их сторону голову, словно, здоровался с ТЭЦ: она казалась ему такой же родной, доброй и заботливой, как мама. С вниманием мальчишка слушал рассказы о предприятии, мечтал побывать в этом загадочном месте, где рождается тепло и свет, и уж совсем за пределом реальности ему казалась возможность прокатиться на мостовом кране…

«Когда в университете объявили, что мы пойдем на экскурсию на ТЭЦ-2 я даже сначала не поверил, – рассказывает Захар, – я в детстве много раз просил маму взять меня на работу, она говорила, что нельзя, что это серьезный стратегический объект, посторонним туда вход запрещен, и тут мне представилась такая возможность! Сразу позвонил маме, говорю: «Жди, завтра мы со студентами придем к тебе на станцию».

«Мне очень хотелось показать Захару свое место работы, – говорит Светлана. – Еще когда он был школьником, я заметила, что теплоэнергетика ему интересна, он расспрашивал меня про то, как действует оборудование, чем я занимаюсь на предприятии, какие еще специалисты есть на ТЭЦ… Когда я узнала о том, что сын с ребятами придет к нам на предприятие, загорелась идеей исполнить его детскую мечту, прокатить на кране, показать с высоты турбинный цех – один из основных на станции. Думаю, пусть увидит мою работу, сложную и неприглядную, на первый взгляд, но есть в ней положительные моменты, своя романтика». Сотрудники службы охраны труда и производственного контроля в виде исключения разрешили Светлане продемонстрировать сыну, возможно, будущему энергетику, как работает мостовой кран.

Пройдя инструктаж, Захар поднимается по многочисленным ступенькам, входит в кабину. «Держись крепче, поехали», – улыбается мама. Кран медленно двигается. Светлана, перекрикивая рев работающих турбогенераторов, рассказывает сыну об этих машинах, их «биографии», «самочувствии».

У мамы и сына очень добрые отношения. Эти люди родные не только по крови, но и по состоянию души. Как и станции, они создают тепло и свет, только иного рода – душевные. Общаться с ними чрезвычайно приятно. «Конечно, мне бы очень хотелось, чтобы Захар в будущем пришел в теплоэнергетику, продолжил заниматься делом моей жизни, – делится Светлана. – Можно, конечно, податься в торговлю, в сферу услуг, но, на мой взгляд, это несерьезно. Энергетика – это всегда стабильно, надежно и интересно, особенно молодежи. Поэтому я говорю сыну, хочешь устроиться на предприятия Сибирской генерирующей компании, все в твоих руках, хорошо учись в вузе, изучай теорию, потом легче будет постегать азы профессии на практике».

Захар Гаськов окончил Барнаульский кадетский корпус. За сильный характер, целеустремленность, умение объединять людей в сплоченную команду его выбрали заместителем командира взвода. Захар занимается спортом, играет в волейбол и баскетбол. С удовольствием участвует в мероприятиях, которые проводятся на ТЭЦ-2 для сотрудников и членов их семей. Словом, у него есть все шансы после окончания учебы в Алтайском техническом университете начать делать карьеру в Сибирской генерирующей компании и продолжить семейную династию энергетиков.

Лучший проект реконструкции храма Живоначальной Троицы сделали студенты АРхДИ

В Барнауле подвели итоги архитектурно-дизайнерского конкурса на создание эскизного проекта «Образ реконструируемого храма Живоначальной Троицы в Барнауле». Конкурс проводила Алтайская митрополия Русской Православной Церкви.

В состав жюри вошли представители Алтайской митрополии Русской православной церкви, Алтайской организации Союза дизайнеров России, преподаватели института архитектуры и дизайна АлтГТУ и Сергей Боженко, заместитель председателя комитета по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула.

На конкурс было представлено шесть проектов творческих коллективов студентов института архитектуры и дизайна Алтайского государственного технического университета. По условиям участники разрабатывали проект фасада и объемно-планировочное решение воссоздаваемого храма Живоначальной Троицы с учетом развития первоначальных исторических форм.

По решению жюри проект студенток третьего курса института архитектуры и дизайна АлтГТУ Екатерины Сабуриной и Натальи Черепановой был признан лучшим и наиболее реализуемым проектом.

По словам директора института архитектуры и дизайна Сергея Поморова, комиссия приняла решение наградить и поощрить все представленные на конкурс проекты в особых номинациях. Так, проект Юлии Алексеевой, Серафимы Квасовой и Андрея Синельникова (гр. Арх-41, 3 курс) был отмечен за удачную глубинно-пространственную композицию храмового комплекса. Проект Артёма Новикова (гр. Арх-31, 4 курс) отмечен за образно-художественное и монументально-декоративное решение фасадов. Проект Алёны Гержан и Анастасии Митькиной (гр. Арх-31, 4 курс) награжден за высокохудожественное решение храмового комплекса. За использование исторических мотивов византийского образа храма отмечен проект Дарьи Черданцевой и Марии Молчановой (гр. Арх-31, 4 курс), за использование и анализ исторических материалов храма отмечен проект Екатерины Вигрияновой и Жанны Пархамович (гр. Арх-41, 3 курс).

Авторский коллектив победителей будет участвовать в дальнейшей разработке проектной документации по отдельному договору.

Определились участники краевого конкурса красоты и творчества «Мисс и Мистер СО «Алтай» – 2017»

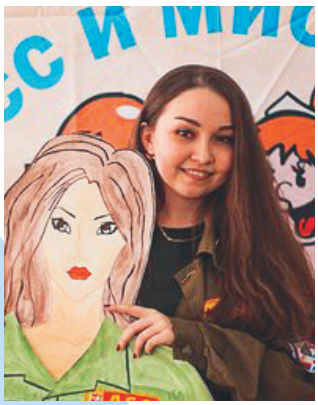
16 марта года в главном корпусе АлтГТУ состоялся кастинг на участие в традиционном краевом конкурсе красоты и творчества «Мисс и Мистер СО «Алтай»».

Проверить свои силы в первом этапе самого любимого и зрелищного шоу краевого студенческого отряда «Алтай» пришли более 50 студентов – бойцов отрядов различных направлений высших учебных заведений Барнаула.

Танцы, песни, художественное слово, актерское мастерство, оригинальный жанр и многое другое – продемонстрировали перед компетентным жюри участники кастинга. Выбрать 16 лучших из лучших оказалось сложной задачей, но выполнимой.

В финале конкурса за звание «Мисс» и «Мистер» студенческий отряд «Алтай» будет бороться замечательная пара из технического университета – Иван Кандауров, боец СОП «Адреналин», и Инна Пантелеймонова, боец СОП «Беркут».

Впереди у конкурсантов полтора месяца плодотворной работы: подготовка хореографических постановок, участие в фотосессиях и PR-акциях от партнеров конкурса, репетиции, подготовка творческих номеров, онлайн-голосование



при поддержке информационных партнеров, подборка образов и нарядов для того, чтобы подчеркнуть сильные стороны своей личности.

Желаем конкурсантам успехов, воплощения новых идей и реализации творческого потенциала. Финал конкурса состоится 25 апреля в баре-ресторане «Опера» (пр. Красноармейский, 36).

Вместе решить все проблемы гораздо проще

В вузе побывала делегация двух учебных заведений Казахстана: Восточно-Казахстанского государственного университета им. Аманжолова и Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Серикбаева.

В Центре казахского языка и культуры состоялся круглый стол, в котором, кроме членов делегации и представителей казахской диаспоры, приняли участие А. Дунец, проректор по международной деятельности, В. Фёдоров, проректор по научно-инновационной работе, Е. Ананьина, начальник научного управления, Михаил Шишин, зав. кафедрой ЮНЕСКО.

Мы попросили Александра Николаевича Дунца рассказать о том, какие проблемы обсуждались в ходе двухсторонних переговоров, и каких договорённостей удалось достичь.

– Состоялся заинтересованный разговор о сотрудничестве по наиболее актуальным направлениям образования, науки, экологии. Мы с коллегами обсудили вопросы академической мобильности – обмен преподавателями и студентами. В течение двух ближайших месяцев пройдет отбор преподавателей, которые смогут наиболее продуктивно работать со студентами. – Ведь не секрет, что каждый вуз имеет наиболее сильные стороны в преподавании тех или иных дисциплин, поэтому важно использовать этот факт с максимальной отдачей и пользой каждым из партнёров. Рассмотрели мы и проблему активизации включённого образования, когда студенты приезжают в вуз-партнёр на учёбу, скажем, на семестр, получают здесь возможность не только приобрести новые знания, позаниматься в лабораториях, оснащённых по последнему слову науки и техники, но и окунуться в новую атмосферу студенческой жизни другого народа, вникнуть в его быт и культуру. С представителями Восточно-Казахстанского технического университета шёл разговор об академической мобильности магистрантов и создании совместных образовательных программ по направлению «Приборостроение» и «Архитектура». С классическим университетом Казахстана решали этот же вопрос, но только относительно бакалавров и по экономическим направлениям.

Ещё одна очень важная проблема, которая детально была обсуждена на круглом столе совместно с проректором В. Фёдоровым, касалась научного сотрудничества. Были намечены конкретные шаги по инициированию и продвижению совместных проектов и представлению их на гранты. Очень заинтересованы наши коллеги в прохождении научных стажировок в АлтГТУ, с удовольствием поступают к нам в аспирантуру и защищают диссертации в диссертационных советах нашего вуза.

2017-й год – Год экологии, в этой связи АлтГТУ выступил инициатором проведения Международной конференции, посвященной экологическим проблемам. Михаил Юрьевич Шишин очень подробно рассказал о том, какие мероприятия планируются в ходе конференции, обозначил круг участников и пригласил коллег принять самое активное участие в её проведении.

После детальной проработки принятых решений по итогам круглого стола будет принята совместная программа, которая и определит дальнейшую траекторию развития нашего сотрудничества.

Привет с далёкой Камчатки!

Дорогие мои политехники! От всего сердца поздравляю коллектив университета со знаменательной датой – 75-летием со дня образования АлтГТУ им. И. И. Ползунова!

Прошло почти полвека, как я окончил наш родной вуз, но очень свежи воспоминания о годах учебы, как будто это было недавно. Волею судьбы я попал на Камчатку, и с дипломом инженера-механика АлтГТУ занялся геофизикой. Не раз я с благодарностью вспоминал наших преподавателей, которые с большой любовью и терпением давали нам знания и учили премудростям жизни.

Быстротечно несется время, одно поколение сменяет другое, но те основы базового образования, заложенные в студенческие годы, очень помогли мне в профессиональной деятельности. За это я очень признателен родному вузу и тому моральному климату, который царил здесь в наше время. Естественно, сегодня другое время и совершенно другой вуз. Наличие обилия оргтехники, цифровых технологий – необходимое условие полноценного обучения, но также очень важно стремление студентов к знаниям, которое формируется только преподавательским составом. Хочется верить и надеяться, что АлтГТУ будет продолжать традиции, заложенные многими поколениями ранее, а его выпускники будут иметь прекрасное базовое образование, позволяющее им найти свое применение во многих сферах человеческой деятельности.

Желаю университету творческих успехов, талантливых студентов и всех, всех благ!

П. ФИРСТОВ, выпускник 1963 г., завлаб. Камчатского филиала Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», д.ф.-м.н.

Университет чествовал своих сотрудников

В краевом театре драмы прошло торжественное собрание, посвященное 75-летию Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова.

Это был действительно грандиозный праздник, в котором, кроме самих виновников торжества, приняли участие почётные гости: депутаты Государственной Думы РФ, председатель Алтайского краевого Законодательного Собрания **А. А. Романенко** (выпускник вуза), **В. А. Мещеряков,** заместитель председателя Правительства Алтайского края, члены правительства, депутаты АКЗС, представители министерств, руководители предприятий и организаций, главы муниципалитетов, главы администраций городов и районов края, ректоры краевых высших учебных заведений.

Первый технический вуз на Алтае принимал заслуженные поздравлении, а его преподаватели, сотрудники и студенты – заслуженные награды за безупречный труд и беззаветное служение своему родному политеху.

Маркина Виктора Борисовича, д.т.н., профессора, автора более 300 научных и учебно-методических трудов, среди которых 12 монографий, 6 авторских свидетельств на изобретение и патентов Российской Федерации, 10 учебных пособий поздравили с присвоением почетного звания «Заслуженный работник высшей школы».

Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации наградили **Асканову Оксану Владимировну,** заведующую кафедрой Рубцовского индустриального института; **Деминова Валерия Юрьевича,** доцента кафедры «Государственная налоговая служба», председателя профкома преподавателей и сотрудников; **Маршалова Эдуарда Сергеевича,** декана факультета Рубцовского индустриального института; **Мельберт Аллу Александровну,** заведующую кафедрой «Безопасность жизнедеятельности»; коллектив научно-технической библиотеки.

Медалью Алтайского края «За заслуги в труде» наградили **Аскалонову Татьяну Александровну,** доцента кафедры «Технология машиностроения»; **Кантора Семена Аврамовича**, заведующего кафедрой «Прикладная математика»; **Тюняева Анатолия Васильевича,** профессора факультета повышения квалификации преподавателей и студентов. Ровеснику Алтайского края Анатолию Васильевичу было предначертано судьбой трудиться на его благо. За высокие показатели в труде был дважды отмечен премией Алтайского края в области науки и техники. Награжден медалью «За освоение целинных и залежных земель». Является Заслуженным работником высшей школы Российской Федерации.

Почетной грамотой администрации Алтайского края наградили **Упита Арвида Рудольфовича,** доцента кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий». Арвид Рудольфович продуктивно занимается научной работой. За разработку серии устройств защитного отключения коллектив авторов энергетического факультета, в который входил Арвид Рудольфович, был награжден медалью ВДНХ СССР; строительно-технологический факультет, (декан д.т.н., профессор **Харламов Иван Викентьевич**). Выпускники строительно-технологического факультета широко востребованы на рынке труда. За 55 лет СТФ подготовил около 11000 специалистов. Многие из них являются руководителями проектных, строительных организаций, предприятий по изготовлению строительных материалов и конструкций.

Почетной грамотой Алтайского краевого Законодательного Собрания наградили **Кунгурову Елену Владимировну,** доцента кафедры «Истрия Отечества»; **Полетаева Александра Ивановича,** главного специалиста центра культурно-массовой работы; **Пронина Сергея Петровича**, заведующего кафедрой «Информационные технологии»; **Русинова Николая Владимировича,** доцента отделения физической культуры и спорта, и коллектив кафедры «Технология продуктов питания», заведующий кафедрой д.т.н., профессор **Щетинин Михаил Павлович.** Коллективом кафедры за последние годы подготовлено около 500 специалистов.

Почетной грамотой Управления Алтайского края по промышленности и энергетике наградили **Грибанова Алексея Александровича**, доцента кафедры «Электорснабжение промышленных предприятий»; **Иванову Татьяну Юрьевну**, доцента кафедры «Теплотехника, гидравлика, водоснабжение и водоотведение»; **Квашнина Юрия Алексеевича**, доцента кафедры «Электротехника и автоматизированный электропривод»; **Левшина Геннадия Егоровича,** профессора кафедры «Машиностроительные технологии и оборудование»; **Стальную Майю Ивановну,** профессора кафедры «Электротехника и автоматизированный электропривод»; **Халину Татьяну Михайловну,** заведующую кафедрой «Электротехника и автоматизированный электропривод»; **Яковлева Владимира Ивановича,** доцента кафедры «Наземные транспортно-технологические системы».

Почетной грамотой Министерства образования и науки Алтайского края наградили **Авдеева Александра Сергеевича,** доцента кафедры «Информационные системы в экономике»; **Жукова Евгения Борисовича,** заведующего кафедрой «Котло- и реакторостроение»; коллектив научно-технической библиотеки; **Кремневу Анну Валерьевну, Попову Надежду Павловну,** доцентов кафедры английского языка; **Литвинову Оксану Александровну,** доцента кафедры истории Отечества; **Салеева Фарида Исмаиловича**, доцента кафедры «Наземные транспортные технологические системы»; **Степанову Оксану Владимировну,** доцента кафедры истории отечества; **Халина Михаила Васильевича,** профессора кафедры «Электротехника и автоматизированный электропривод».

Почетной грамотой Администрации города Барнаула наградили **Бразовскую Надежду Васильевну**, профессора кафедры «Прикладная математика», председателя Совета ветеранов вуза; **Контеву Ольгу Евгеньевну,** заведующую кафедрой «Правоведение и политология»; **Леонова Сергея Леонидовича,** профессора кафедры «Технология машиностроения»; **Манакову Ирину Михайловну,** главного специалиста издательско-полиграфического центра; **Раизина Владимира Алексеевича,** начальника первого отдела, и коллектив кафедры «Информационно-вычислительная техника и информационная безопасность», заведующий кафедрой д.т.н., профессор **Якунин Алексей Григорьевич.** Коллектив кафедры подготовил 535 выпускников, из них 110 получили дипломы с отличием.

Почетной грамотой Барнаульской городской Думы наградили **Боровикова Владимира Дмитриевича,** доцента кафедры «Философия и социология»; **Соколову Валентину Васильевну,** доцента кафедры «Строительные конструкции», **Шутенко Татьяну Сергеевну,** главного бухгалтера.

Памятным знаком «За заслуги перед АлтГТУ» были отмечены 20 сотрудников и пятеро получили ценные подарки.

Ползуновский бал

В рамках юбилейных мероприятий в честь 75-летия АлтГТУ в «Опера» прошел Ползуновский бал студентов.

Его участники как будто окунулись в эпоху XIX века и стали участниками исторического бала горных офицеров, о чем свидетельствовали яркие костюмы танцующих пар.

Студентов приветствовали Иван Иванович Ползунов и проректор по учебной работе Яков Лаврентьевич Овчинников, пожелавшие славным продолжателям дела Ползунова прославлять свой вуз, край, родину, с честью и достоинством носить гордое звание «политехник».

Процветай и здраствуй, родной политех!

Фоторепортаж Дмитрия Кудрявцева

УЧРЕДИТЕЛЬ: Ученый совет университета.

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

Редактор Т. Савалей. Дизайн О. Васева.