

Алтайский ПОЛИТЕХНИК

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

Газета выходит с июня 1963 г.

№10(2454)

ноябрь, 2017 год



**ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА
«СТАРОСТА+ПРОФОРГ» АЛЕКСАНДР
САРТАКОВ И КСЕНИЯ ГОЛЬЦМАН,
СТУДЕНТЫ СТРОИТЕЛЬНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА,
ПРИНИМАЮТ ПОЗДРАВЛЕНИЯ И
НАГРАДЫ.**

По информации председателя комиссии по выборам ректора Сергея Химочки, 15 ноября Ученый совет АлтГУ утвердил кандидатуры на должность ректора университета.

Это **АНДРЕЙ МАРКОВ**, д.т.н., профессор, исполняющий обязанности ректора АлтГУ, **СЕРГЕЙ МАЛЮКОВ**, к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой дополнительного профессионального образования Алтайского филиала Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина, и **СТАНИСЛАВ ХОМУТОВ**, д.т.н., профессор, декан энергетического факультета, и.о. проректора по непрерывному образованию АлтГУ.

1 декабря на заседании Комиссии Минобрнауки РФ эти кандидатуры будут рассматриваться и согласовываться. Сегодня «Политехник» знакомит читателей с тезисами предвыборной программы кандидатов на должность ректора.

Основные положения Программы кандидата на должность ректора ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» **МАРКОВА Андрея Михайловича**

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова является крупнейшим региональным вузом профессионального образования, удовлетворяя потребности в специалистах высшей квалификации как Алтайского края, так и других субъектов СФО путем многоуровневой подготовки более чем по 230 образовательным программам (основные и ДПО).

По итогам анализа текущего состояния АлтГУ, а также при учете влияния внешних факторов, можно выделить следующие ключевые проблемные точки, сдерживающие развитие АлтГУ как ведущего научно-образовательного центра: несовершенство системы управления университетом: значительная централизация управления, способствующая сдерживанию инициативы со стороны структурных подразделений (институты, факультеты, кафедры); отсутствие эффективного мотивационного механизма, стимулирующего высокое качество деятельности НПР; недостаточная активность научно-исследовательской инновационной деятельности в решении стратегических задач инновационного развития региональной экономики; относительно низкий показатель публикационной активности НПР, в том числе в изданиях, индексируемых в системах Web of science и Scopus; дублирование вузами региона направлений и программ подготовки специалистов.

Стратегической целью АлтГУ на период 2017-2022 гг. является его развитие как ведущего научного и образовательного центра инновационного типа, реализующего многопрофильные образовательные и научные программы для решения кадровых и социально-экономических проблем Алтайского края, Сибирского федерального округа, других субъектов Российской Федерации.

Для реализации стратегической

цели предлагается сконцентрировать все ресурсы и средства университета на приоритетных направлениях образовательно-научно-инновационной деятельности.

Модернизация многоуровневой образовательной среды университета, развитие инфраструктуры образовательного процесса (достижение высокого качества профессиональных образовательных программ; совершенствование системы управления образовательными программами; совершенствование системы непрерывного профессионального образования; интеграция инновационных научных разработок в образовательный процесс с последующим внедрением их в экономику Алтайского края, СФО и РФ; организация совместно с академическими организациями и бизнес-сообществом сети научно-исследовательских центров, бизнес-школ, корпоративных обучающих центров, центра общественно-профессиональной аккредитации и сертификации профессиональных квалификаций; формирование системы поиска, привлечение и отбор талантливой молодежи и одаренных школьников, в том числе через всероссийские олимпиады, взаимодействие с образовательными учреждениями, центрами детского творчества и органами власти: повышение практической ориентированности образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры; привлечение потенциальных работодателей к участию в раз-



работке и реализации программ многоуровневого непрерывного профессионального образования; интеграция вуза в образовательное пространство Алтайского края, Сибири и региона Большого Алтая; модернизация и обновление учебно-научно-лабораторной базы университета по основным направлениям образовательной деятельности; обеспечение открытости и прозрачности образовательного процесса, разработка и внедрение системы контроля качества обучения, в том числе путем общественно-профессиональной аккредитации, участие в мероприятиях по реализации национальной системы оценки квалификаций.

2. Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности (развитие информационно-телекоммуникационных систем: разработка инновационных технологий обработки, хранения, передачи защиты информа-

ции на базе передовых мировых достижений в данной области; создание условий для развития современного конкурентоспособного приборостроения и специальной техники, позволяющих ускорить экономическое развитие Алтайского края и Сибирского федерального округа; развитие инновационных технологий продовольственной безопасности в сфере пищевых производств, хранения и переработки зерна, тесное сотрудничество с биофармацевтическим кластером, агропромышленным сектором экономики Алтайского края в процессах внедрения передовых научных достижений; разработка и внедрение в Алтайском регионе передовых технологий рационального природопользования в сотрудничестве с академическими институтами СО РАН; развитие наукоемких технологий в области машиностроения и транспортных систем, участие в создании и развитии кластера точного машиностроения; развитие и внедрение инноваций в производственную сферу, разработка и производство качественно новых, в том числе наноструктурированных композиционных материалов, способных конкурировать на российском и международном уровнях; активная работа в составе кластера композиционных материалов; разработка и внедрение передовых технологий энергоэффективности и энергосбережения в тесном сотрудничестве с ведущими исследовательскими институтами Сибирского федерального округа и Большого Алтая, кластером аграрного машиностроения; расширение в АлтГТУ сети малых инновационных пред-

приятий, способствующих внедрению новых наукоемких технологий на территории Алтайского края, Сибирского федерального округа и Российской Федерации; развитие инфраструктуры коммерциализации исследований и разработок и поддержка инновационных предприятий).

Интеграция в международное научно-образовательное и инновационное пространство (расширение мероприятий по академической мобильности (включенное обучение, стажировки, двойные дипломы), в том числе на основе сетевых форм обучения; открытие образовательных программ для иностранных студентов в области информационных технологий, современных композиционных материалов, биотехнологии, в том числе на английском языке; развитие условий, гарантирующих возможности качественного обеспечения образовательных услуг для иностранных студентов, аспирантов и иностранных специалистов; развитие образовательных центров с языковыми, общеобразовательными и профориентационными программами для иностранных и российских студентов; организационное сопровождение деятельности Совета ректоров университетов стран Большого Алтая).

Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся (создание эффективной системы мотивации профессионального развития и достижения высоких результатов научно-педагогических работников, стимулирование внедрения новых образовательных технологий; развитие эффективной

системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации научных и научно-педагогических работников на основе современных требований модернизации образования; формирование механизма качественного обновления состава НПП на основе закрепления талантливых педагогов, развития института кадрового резерва и создания условий для привлечения лучших научно-педагогических работников с мирового и отечественного рынков труда; обеспечение условий эффективного контракта с НПП и сотрудниками университета).

Совершенствование организационной структуры, повышение эффективности управления в условиях многоуровневого образовательного процесса (переход на децентрализованную систему управления университетом, предусматривающую расширение полномочий и ответственности образовательных и научно-инновационных структур за результаты деятельности; развитие системы мониторинга лицензионных и аккредитационных показателей университета, проведение экспертизы образовательной и научно-инновационной деятельности по установленным Минобрнауки показателям; продвижение имиджа университета; повышение эффективности деятельности Попечительского совета вуза. Лоббирование интересов университета в органах власти. Привлечение ресурсов работодателей для развития университета; обеспечение прозрачности административных решений, обратной связи на всех уровнях управления).

DIPLOMA SUPPLEMENT – ЭТО ОЧЕНЬ УДОБНО!

Европейское приложение к диплому (DIPLOMA SUPPLEMENT) – персональный документ, который описывает характер, сущность, уровень, контекст, содержание и статус обучения обладателя основного диплома. Этот документ официально подтверждает российское высшее образование для зарубежных работодателей.

С ЭТИМ ДОКУМЕНТОМ ВЫ СМОЖЕТЕ:

- продолжить обучение за границей с перезачетом ряда дисциплин;
- устроиться на работу за границей при ускоренной процедуре признания квалификации;
- устроиться на работу в иностранной компании, имеющей представительство в России, также при ускоренной процедуре признания квалификации.

Основное назначение Европейского приложения к диплому – описать полученное выпускником образование таким образом, чтобы работодателю без дополнительных вопросов стало понятно, какого качества образование, и в каком объеме получил предъявивший его выпускник любого уровня высшего образования.

Форма Европейского приложения строго регламентирована, оформляется на английском языке и включает восемь обязательных разделов.

Европейское приложение к диплому не заменяет основной диплом и приложение к нему. Носит статус официального перевода и не требует дальнейшего нотариального заверения.

Европейское приложение:

Это – не Curriculum Vitae (резюме).

Не заменяет оригинального документа об образовании.

Это – не автоматическая система гарантии признания оригинального документа об образовании.

Приложение оформляется по индивидуальному запросу выпускника при предъявлении полного пакета документов. Срок оформления приложения 1 месяц со дня подачи заявления на оформление.

Для оформления Европриложения просьба обращаться в РЦМС АлтГТУ, ПК корпус, каб. 507. Тел.: 29-87-50. РЦМС гарантирует информационную, техническую и языковую поддержку.

Основные положения Программы

развития ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» на период с 2018 по 2022 гг.

кандидата на должность ректора АлтГТУ

ХОМУТОВА Станислава Олеговича

Разработанная Программа развития АлтГТУ является результатом обобщения опыта работы как кандидата на должность ректора, так ученых и специалистов университета и базируется на научных подходах к стратегическому планированию применительно к особенностям высших учебных заведений.

Предложенные приоритеты развития, позволяющие повысить эффективность функционирования университета, были сформулированы на основе системного анализа факторов внешней и внутренней среды, располагаемых кадровых, материально-технических, финансово-экономических ресурсов, а также оценки имеющихся возможностей и ожидаемых угроз.

Анализ внутренних воздействующих факторов на процесс развития АлтГТУ проводился по 4 функциональным зонам. В результате были выявлены сильные и слабые стороны университета в области маркетинга, финансов, человеческих ресурсов и материальной базы, а также культуры и образа вуза.

В свою очередь, исследование внешних воздействий на процесс развития АлтГТУ позволило определить основные факторы влияния: экономические, социальные и демографические, рыночные, политические, международные, технологические. Данные факторы внешней среды создают как угрозы, так и возможности для развития университета в новых условиях.

Проведенное исследование возможностей и угроз со стороны внешней среды, а также сильных и слабых сторон университета, позволило определить направления развития АлтГТУ на ближайшие годы.

Одним из основных этапов разработки Программы развития АлтГТУ являлась выработка Концепции развития вуза на перспективу, включающей миссию, а также концептуальную цель развития университета. По мнению кандидата на должность ректора, миссия АлтГТУ заключается в следующем:

- Обеспечение расширенного воспроизводства образовательного и научного потенциала общества посредством подготовки высококвалифицированных специалистов со средним профессиональным и высшим образованием, а также кандидатов и докторов наук для экономики края, Сибирского региона, страны в целом, обладающих высокими гражданскими и нравственными качествами, отвечающими международным конкурентным требованиям.

Основная концептуальная цель развития университета

- Превращение АлтГТУ в устойчивую самосовершенствующуюся, динамично развивающуюся научно-образовательную систему исследовательского и инновационного типа, ориентированную на конкретные федеральные и региональные социально-экономические цели.

Разработанная Программа развития АлтГТУ включает в себя объединенные Концепцией развития (миссией, основной целью, задачами) приоритетные программы развития по основным видам деятельности вуза и целевые программы, ориентированные как на разрешение выявленных проблем, так и на совершенствование непрерывного процесса развития университета.

Основными приоритетными программами развития АлтГТУ по отдельным направлениям его деятельности являются следующие: программа развития учебно-методической деятельности, которая направлена на повышение эффективности и качества образовательного процесса; программа развития научно-инновационной деятельности АлтГТУ, основанная на использовании информационных технологий, позволяющих систематизировать развитие основных направлений НИР на базе имеющихся научных школ и научно-инновационного потенциала; программа развития международной деятельности университета, которая направлена на выполнение миссии вуза и обеспечение мирового признания АлтГТУ как одного из ведущих учебных заведений высшего образования технической направленности на международном рынке образовательных услуг; программа развития хозяйственной деятельности, нацеленная на модернизацию материально-технической базы университета; программа развития финансовой деятельности, подразумевающая совершенствование управления материальными ресурсами и финансовыми средствами АлтГТУ, внедрение новой системы финансового менеджмента, ориентированной на расширение применения принципов хозрасчета в деятельности подразделений вуза; программа социальной защиты работников АлтГТУ, которая направлена на обеспечение комфортных условий труда, обучения и жизни людей.

В рамках каждой приоритетной программы развития предусмотрены мероприятия, которые позволяют осуществлять процесс развития университета в направлении, обеспечивающем повышение роли и значимости АлтГТУ в Сибирском регионе и стране в целом в соответствии с прогнозом развития технологий в мире до 2030 г.

Кроме того, для реализации Программы развития АлтГТУ необходимо разработать и выполнить ряд целевых программ: целевая программа «Качество», являющаяся ключевой программой, затрагивающей все аспекты деятельности вуза; целевая



программа «Кадры», предполагающая принятие мер по обеспечению карьерного роста работников (прежде всего молодежи) путем планирования научного, педагогического, профессионального роста, материального и жилищного обеспечения; целевая программа «Корпоративная культура», подразумевающая единение участников образовательного и научно-исследовательского процессов в осознании и поддержке решения перспективных задач, способное сплотить и укрепить весь коллектив; целевая программа «Инновации», заключающаяся в системе действий, обеспечивающих активизацию нововведений во все сферы функционирования АлтГТУ; целевая программа «Демократизация управления», направленная на расширение участия коллектива работников и студенчества в решении широкого круга управленческих задач, в использовании ресурсов, распределении средств, выстраивании приоритетов развития; целевая программа «Маркетинг», подразумевающая создание высокоэффективной службы, которая обеспечила бы исследование рынка образовательных услуг, способствовала формированию спроса на образовательные услуги, проводила действенную рекламную кампанию, прослеживала использование подготовленных специалистов и др.

Программа развития АлтГТУ будет реализовываться в два этапа: в 2018 г., сохраняя достигнутое, будет осуществлена разработка плана мероприятий и проектов по реализации Программы, корректировка структуры управления университетом, оценены организационные и финансовые возможности для реализации поставленных стратегических задач; в 2019-2022 гг. – развернута работа по реализации положений Программы развития АлтГТУ, которая позволит подтвердить требуемый уровень аккредитационных и мониторинговых показателей, а также поднять статус университета до уровня регионального опорного вуза.

Основные положения Программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова» на 2018-2022 годы кандидата на должность ректора МАЛЮКОВА Сергея Геннадьевича

Современные тенденции развития профессионального образования определяются жесткими требованиями глобального рынка к качеству и способу оказываемых научно-образовательных услуг. Одним из ключевых факторов влияния на изменение системы образования является постоянно усиливающаяся глобализация. Под ее влиянием происходит реструктуризация университетов, они становятся источниками новых знаний, технологий и компетенций, на их базе формируются глобально значимые центры превосходства (исследовательские центры).

Программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова» на 2018-2022 годы (далее соответственно – университет, программа развития) определяет меры по дальнейшему развитию и обеспечению конкурентоспособности университета по отношению к ведущим зарубежным образовательным и научно-исследовательским организациям. В результате реализации программы развития университет призван стать образовательной организацией высшего образования нового типа, способной эффективно решать задачи комплексного социально-экономического развития Алтайского края.

Реализация поставленных целей и задач программы развития позволит университету к 2022 году достичь необходимых результатов. Предполагается обеспечение рынка труда Алтайского региона высококвалифицированными кадрами с востребованными компетенциями за счет: опережающей разработки и внедрения образовательных программ профессионального образования, согласованных или утвержденных профессиональными сообществами для кадрового обеспечения крупных инвестиционных проектов, реализуемых на территории

Алтайского региона, и формирования устойчивых связей с реальным сектором экономики; включения трудоспособного населения в процесс непрерывного образования и формирования механизмов повышения квалификации специалистов приоритетных отраслей промышленности Алтайского края без отрыва от производства; создания условий для расширения доступности качественных образовательных услуг для жителей удаленных территорий и лиц с ограниченными возможностями.

Участие университета в формировании новых технологических платформ в Алтайском крае и обеспечении технологической модернизации приоритетных отраслей приведет:

- к включению университета в программы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, расположенных на территории Алтайского края, а также Сибирского федерального округа, и долгосрочные программы развития приоритетных отраслей промышленности региона с закреплением роли и зоны ответственности университета;
- к созданию спектра центров превосходства (исследовательских центров), в рамках которых будут развиваться интеграционные научно-технологические проекты;



- к повышению инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации, расположенных на территории Алтайского региона, за счет роста наукоемких производств в структуре валового регионального продукта;

- к появлению новых технологий и продуктов для импортозамещения и диверсификации экономики; к формированию на базе университета экспертных сообществ по направлениям развития приоритетных отраслей социально-экономического развития региона.

Целью стратегического развития вуза на ближайшее пятилетие является формирование научно-образовательной среды университета международного уровня, интегрированной с фундаментальной наукой и бизнесом.

Соглашение с Минэкономразвития Алтайского края

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова и Министерство экономического развития Алтайского края заключили соглашение о сотрудничестве. Соглашение предполагает взаимодействие при реализации совместных мероприятий, направленных на социально-экономическое развитие региона.

Подписи под документом поставили и.о. ректора АлтГТУ Андрей Марков и заместитель председателя Правительства Алтайского края, министр экономического развития Николай Чиняков.

Документ регламентирует отношения, направленные на информационное взаимодействие по ключевым вопросам социально-экономического и инновационного развития региона, организацию коммуникативных, обучающих, выставочно-ярмарочных мероприятий, совместное участие в мероприятиях федеральных институтов развития инноваций. Одним из ключевых пунктов, отраженных в «дорожной карте», является сотрудничество в вопросах модернизации образовательной деятельности и экспертное сопровождение научных исследований и инновационных программ.

Славная династия политеха – Леоновы

В юбилейный год принято вспоминать о событиях минувших лет, обращаться к «РЕКЕ ВРЕМЕНИ». Вот и я в мартовском номере «Алтайского политехника» поделилась воспоминаниями о своей более полувековой жизни в политехе.

Рассказала, чем жили студенты в 60-е годы, что их занимало, волновало, интересовало. А потом – служение на родной кафедре технологии машиностроения, где во все периоды жизни работали необыкновенные, яркие, высокопрофессиональные люди. Были времена, когда у нас одновременно работали четыре доктора технических наук, профессора: В. А. Хоменко, Е. Ю. Татаркин, А. М. Марков, А. А. Ситников. Думаю, немного найдётся в вузе таких коллективов. Мы первые открыли магистратуру в 1998 г. по двум направлениям, проложив дорогу другим специальностям. Хочется отдать должное всем нашим замечательным сотрудникам, но эта статья об удивительной династии технического университета – отце Леонове Леониде Петровиче и сыне Леонове Сергее Леонидовиче.

О которых слагают легенды

Леонид Петрович Леонов в 50-е и 60-е годы был настоящей легендой нашего института. Я ещё не поступила в вуз, а была уже наслышана об этом математике, о нём сочинялись невероятные мифы, его жесты копировали, фразы расходились на цитаты. Одни им восхищались, другие его боялись, но все уважали! Уважали за блестящие знания и необыкновенный дар самый сложный материал разложить по полочкам, преподнести доступно и красиво. Я хорошо помню его лекции, хотя в нашем потоке он читал один последний семестр, после трагедии, которая случилась с Райсой Максимовной Донских. Она тоже была замечательным математиком. Но Леонид Петрович обладал такой могучей, как сейчас бы сказали, харизмой, что просто

приковывал к себе наше внимание и мы слушали его, как завороченные.

Позднее, уже в годы работы в нашем вузе, я встретила с Л. П. Леоновым в литературном клубе нашей библиотеки и опять была восхищена, теперь уже знанием литературы, широтой кругозора, нестандартностью суждений. От его сына, Сергея Леонидовича, узнала некоторые подробности биографии легендарного Леонида Петровича.

Родился Леонид Петрович в 1910 г. в Смоленской губернии в семье сельского учителя. Отец его был очень образованным человеком и в своей сельской школе преподавал практически все предметы, время-то было трудное! К тому же отец Леонида Петровича был ещё и музыкант, играл на скрипке, балалайке, фисгармонии.



Л. П. ЛЕОНОВ

Из лириков – в математики

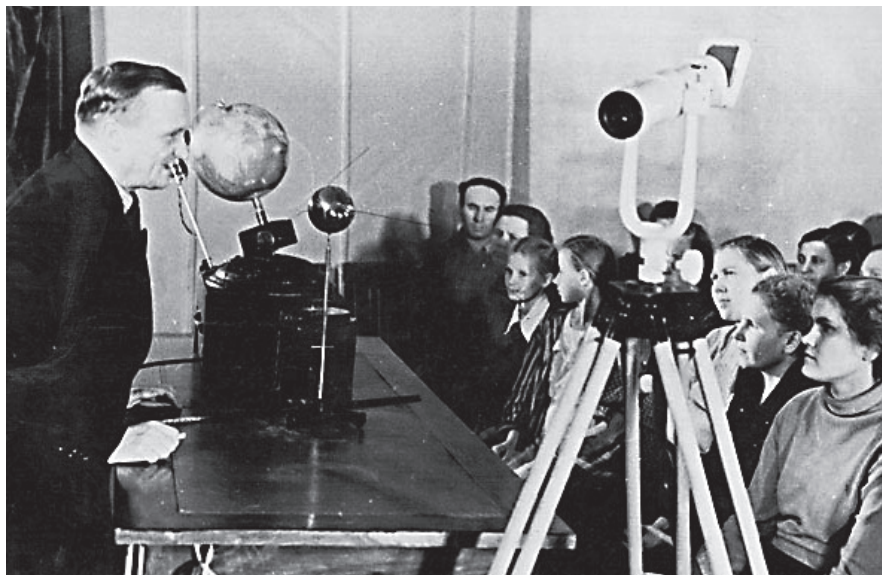
После окончания школы Леонид Петрович поступил в Смоленский государственный университет, причём на филологический факультет. А его друзья (впоследствии знаменитые математики, авторы многих учебников) учились на физмате. Леонид Петрович заходил к ним на лекции, увлёкся уже другой гармонией, и после 2-го курса перевёлся на физико-математический – вот такая инверсия!

В 1930 г. окончил университет и был направлен ассистентом на кафедру математики и теоретической механики в Днепропетровский энергетический институт Наркомтяжпрома, где в составе группы инженеров-расчётчиков участвовал в проекте Днепрогэс.

Мы его обожали!

В конце 30-х Л. П. Леонова пригласили заведовать кафедрой физики в Запорожский машиностроительный институт, с которым он эвакуировался в Барнаул и стоял у истоков создания нашего вуза: АМИ-АИСХМ-АПИ-АлтГТУ им. И.И. Ползунова. До 1946 г. заведовал кафедрой физики, а потом до последних дней был бессменным заведующим кафедрой математики.

Я хорошо запомнила празднование его 60-летия. Актёрский зал (тогда ещё в старом формате) был полон народа, причём в основном это были бывшие студенты, давно закончившие политех и приехавшие специально поздравить своего Учи-



ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ НА ЗАНЯТИЯХ СО СТУДЕНТАМИ

теля. Когда появился Леонид Петрович на сцене, зал в таком порыве приветствовал его, что у меня просто стоял ком в горле. Помню до сих пор! Несмотря на его высокую требовательность, отношение к

Леониду Петровичу и его учеников, и его коллег выразила одной фразой Галина Васильевна Егорова, которая проработала под его руководством более 30 лет: «Мы его обожали».

Не всегда природа отдыхает!

А теперь о продолжателе династии – Леонове младшем, сыне Леонида Петровича – Сергее Леонидовиче. Он мой коллега, почти 40 лет на одной кафедре. В 1974 г. закончил наш родной вуз по специальности «Прикладная математика» – один из первых выпусков. Выбор специальности был осознанным – отец зародил в сыне интерес к решению инженерных задач. Тем более, что в эти годы наш институт одним из первых в Сибири приобретает мощные ЭВМ (тогда это были «Минск -1» и т.д.), создаёт вычислительный центр и лабораторию НИЛ-1 под руководством тоже легендарного человека Шукиса А. А. Таким образом, появляется реальная возможность решать сложные задачи, требующие большого объёма вычислений. Думаю, что именно Леонид Петрович и «развернул» голову сына в эту сторону. А голова оказалась светлая, никаких – «природа отдыхает»!

Заведовал нашей кафедрой в те времена Ю. К. Новосёлов, личность тоже неординарная. Поскольку он работал над

докторской диссертацией, ему требовалась помощь математика, способного мыслить системно и приложить свои знания к инженерным проблемам.

Следует отметить, что Ю. К. Новосёлов обладал завидным чутьём на людей. Так, например, будучи со студентами на сельскохозяйственных работах, он выделил среди них Е. Таркина, пригласил работать на кафедру и вырастил себе достойного преемника по научной школе.

Аналогично и в нашем случае: встретившись однажды в одной из лабораторий вуза с С. Л. Леоновым, он сразу почувствовал в нём «нужного человека» и предложил ему решить некую технологическую задачу.

Сергей Леонов с ней блестяще справился, ну и «пошло-поехало»: аспирантура по кафедре технологии машиностроения и защита кандидатской диссертации в Одесском политехническом институте по специальности «Технология машиностроения» (1983 г.), то есть приобретение новой квалификации – инженер-технолог.

Фундаментальность научных исследований кафедры – заслуга Леопова-младшего

Надо сказать, что с приходом Сергея Леонидовича значительно повысилась фундаментальность научных исследований кафедры, вошло в практику математическое моделирование различных технологических задач, разрабатывалось программное обеспечение для их решения. Сергей Леонидович действительно вооружил всех нас знанием возможностей математики в решении инженерных проблем. Огромное его влияние на математическую подготовку магистрантов. Все эксперты, которые знакомились с магистерской подготовкой нашего направления (а за эти годы мы прошли множество аккредитаций и аттестаций),

отмечали высокий уровень владения студентами методами математического моделирования.

Занимаясь решением самых разнообразных инженерных задач, а сейчас их круг значительно расширился в связи с открытием профиля, связанного со спецпроизводствами, Сергей Леонидович накопил колоссальный багаж в этой области и разработал общую методологию моделирования различных процессов резания и прогнозирования на их базе основных параметров качества.

Получилась очень интересная докторская диссертация, которая была защищена в 2009 г.

Талантливый человек талантлив во всём

Сегодня Сергей Леонидович состоявшийся, известный в своей области учёный, им опубликовано более 300 научных работ: монографии, патенты, статьи, включая Scopus и РИНЦ. В конце октября текущего года пришло известие об утверждении ВАК диссертации его очередного аспиранта Е. Б. Белова, защита которой состоялась в Севастопольском политехническом институте. Мы поздравляем обоих с победой.

Сергей Леонидович прекрасный лектор, ему передан дар отца – говорить просто о сложном.

ИЗЛАГАЯ МАТЕРИАЛ САМЫХ СЛОЖНЫХ ДИСЦИПЛИН, ДЕЛАЕТ ЭТО ОЧЕНЬ ДОХОДИВО.

Когда Сергей Леонов был ещё аспирантом, то в их молодёжной среде его звали Сенсей (Учитель) и уже тогда относились



С. Л. ЛЕОНОВ

уважительно. Заслужить у «зубастых» аспирантов такое непросто!

Сергей Леонидович человек очень интеллигентный, общаться с ним легко и приятно, просто поведенческий образец.

➔ **ШИРОТА ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, ВЛАДЕНИЕ СИСТЕМНЫМ АНАЛИЗОМ, ПОИСКОМ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИВЕЛИ СЕРГЕЯ ЛЕОНИДОВИЧА К УЧАСТИЮ В ПРОЕКТАХ, ОЧЕНЬ ДАЛЁКИХ ОТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, А ИМЕННО (НЕ ПОВЕРИТЕ!) В МЕДИЦИНЕ.**

Я была поражена, когда узнала, каких успехов он добился в этой области: около 50 публикаций совместно со светилами нашей алтайской медицины, 2 патента, 10 свидетельств о государственной регистрации программ (программное обеспечение регистрации пациентов с самыми различными заболеваниями, в частности, такими опасными для жизни человека как туберкулёз и онкология). Высокую оценку среди специалистов получила программа для обработки компьютерных томограмм для дифференциальной диагностики этих тяжёлых заболеваний на базе искусственных нейронных сетей.

Ну а династия Леоновых-математиков не остановилась, а приумножилась. Супруга Сергея Леонидовича, Надежда Андреевна, тоже закончила специальность «Прикладная математика», и обе их дочери пошли по стопам родителей, достойно состоялись в профессии и продолжают успешно работать. Династии Леоновых – Да!

Татьяна АСКАЛОНОВА,
доцент кафедры ТМ

Наука и власть работают на благо жителей региона

И.О. РЕКТОРА АЛТГТУ АНДРЕЙ МАРКОВ ДАЛ РАЗВЕРНУТОЕ ИНТЕРВЬЮ РЕДАКТОРУ ДЕЛОВОГО ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «АЛТАЙСКИЙ КРАЙ» СЕРГЕЮ ШЕВЛЮКОВУ. ОЧЕРЕДНОЙ ВЫПУСК ИЗДАНИЯ ПОСВЯЩЕН ЮБИЛЕЮ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И 20-ЛЕТИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО СОЮЗА ПРОМЫШЛЕННИКОВ.

– Андрей Михайлович, в начале беседы самое время напомнить, с чего все начиналось в истории АлтГТУ. Ведь именно тогда формировались принципы и традиции, закладывались основы сегодняшнего высокого рейтинга вуза?

– В 1942 году в Барнаул был эвакуирован Запорожский институт сельскохозяйственного машиностроения. И это сыграло огромную роль в развитии и становлении высшей школы региона. Алтайский край – это не только признанная житница страны, но и целый комплекс различных сфер и направлений, которые призваны обеспечивать эффективность социально-экономического развития. И здесь первоочередную роль призваны играть высококвалифицированные, грамотные кадры.

Именно тогда все закладывалось и формировалось. У нас, кроме сельскохозяйственного машиностроения, работали и предприятия оборонного комплекса, которые обеспечивали фронт всем необходимым: от продуктов питания до каждого второго патрона, произведенного на Барнаульском станкостроительном заводе. И свою важную роль в обеспечении народного хозяйства специалистами сыграл тогда и Алтайский машиностроительный институт (позднее переименованный в Алтайский институт сельскохозяйственного машиностроения, затем – в Алтайский политехнический институт и АлтГТУ).

Нельзя обойти вниманием и такой важнейший этап в развитии страны и Алтайского края, как освоение целины. Один за другим появлялись колхозы и совхозы, жизнь требовала создания новых промышленных предприятий и, опять же, остро стояла необходимость подготовки кадров для самых различных сфер экономики.

В каждый период времени учебная и научная деятельность АлтГТУ неразрывно связана с развитием Алтайского края. Все, что делается в стенах вуза, всегда полностью соответствует стратегии развития региона. Более того, университет постоянно участвует в разработке и совершенствовании данной стратегии.

– Одна из отличительных черт сегодняшнего АлтГТУ – это

прочные связи вуза и промышленных предприятий края.

– Жизнь диктует такие условия, что любое промышленное предприятие, та или иная структура очень заинтересованы в тесном сотрудничестве с вузом. В таких партнерских отношениях в равной степени заинтересованы обе стороны. Сегодня промышленные предприятия региона стали участниками процесса подготовки профессиональных кадров. У всех есть полное понимание того, что подготовить настоящего специалиста невозможно без тесного контакта науки и производства. Причем у каждого предприятия есть свои характерные особенности и индивидуальные требования. И вуз на это оперативно реагирует.

– Но в наше время очень важно опережать требования сегодняшнего дня в плане организации учебного процесса.

– Безусловно. Все меняется очень быстро. Уже завтра нужны будут несколько иные специалисты, и мы не имеем права не учитывать этого. А еще важнее – быть готовым к таким переменам. Вопрос подготовки кадров можно и нужно считать вопросом стратегии развития каждого предприятия в отдельности и экономики в целом. Мы научились прогнозировать. Когда работа организована в тесном контакте с предприятиями – это делать легко. Известны нужды и потребности производства, мы частично или полностью участвуем в разработке того или иного продукта. И, естественно, имеем представление, в каком векторе пойдет дальнейшее развитие. А отсюда уже и формируется спектр требований к будущим специалистам.

– А есть ли возможность корректировать учебные планы и процессы непосредственно во время работы?

– Да. И здесь свою огромную роль играют базовые кафедры, которые созданы на ведущих промышленных предприятиях края, таких как Холдинговая компания «Барнаульский станкостроительный завод», АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор», Алтайский завод прецизионных изделий.

Мы очень активно привлекаем специалистов предприятий для работы со сту-

дентами. Более того, уже третий год вместе с Барнаульским патронным заводом АлтГТУ становится победителем конкурса на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса. Это позволяет получить дополнительное финансирование для разработки или совершенствования отдельных дисциплин либо направлений. Таким образом, партнерский подход в нашей совместной работе является незыблемым.

– Перед промышленным комплексом страны и края стоят серьезные задачи: решение вопросов импортозамещения, внедрение инновационных технологий. Как постепь за этими процессами?

– Это завтрашний день российской экономики. Я уже говорил о прогнозировании в организации учебного процесса. И это направление будет только совершенствоваться и развиваться. Залог этому – проверенная и апробированная база в подготовке любого специалиста. Мы сегодня расширяем сотрудничество с предприятиями. Это не только соглашения о стратегическом партнерстве, но и договоренности о проведении определенных совместных научных исследований. Государство охотно участвует в этом процессе дополнительным финансированием, и часть этих средств получает вуз. Таким образом, круг замкнулся. Интересы всех участников в разработке новых инновационных технологий и продуктов совпадают, причем по различным направлениям. Это касается предприятий транспортного машиностроения, химической промышленности, пищевой перерабатывающей отрасли.

Созданы и эффективно действуют научно-производственные объединения. Университет совместно с промышленными структурами активный участник этого процесса. Наши специалисты практически являются сотрудниками предприятий-партнеров. Такой подход дает хорошие результаты.

– АлтГТУ им. И.И. Ползунова недавно приняло решение о вступлении в Союз машиностроителей России. Почему?

– Нам такое партнерство просто необходимо. Это всероссийская организация, которая объединяет всех машиностроителей России. Главный плюс в том, что у нас появляется возможность участвовать в разработке стратегии развития машиностроения. Кроме того, в отрасли активно внедряются профессиональные стандарты. А быть в данной теме можно, только будучи членом Союза. Также создаются центры оценки квалификации в области машиностроения, их в России всего четыре. Ближайший от нас – в Омске. И для нас очень важно, чтобы подготовленные

нами специалисты получили оценку независимых экспертов. Скажу откровенно, мы намерены работать над вопросом создания такого центра квалификации у себя. Вуз примет в нем участие в таких направлениях, как подготовка кадров, предоставление площадки для оценки квалификации. Определенный опыт у нас есть.

Ну и кто же, как не технический университет должен вступать в Союз машиностроителей? У нас больше половины специальностей самым тесным образом связаны с машиностроением.

– А что можно сказать об основных принципах работы вуза сегодня?

– Их определяет жизнь. Она диктует новые требования при подготовке специалистов. И это вполне объяснимо. Сейчас университет очень активно работает со школьниками. На нашей площадке открыт центр «Наследники Ползунова». И здесь очень важную роль сыграла и играет Сибирская генерирующая компания. Ребята, начиная с 5-го класса, получают фундаментальную подготовку по физике, математике, химии, информатике.

На новый уровень вышла работа вуза со средними специальными учебными заведениями. Колледжи входят в со-

став университета. И это нормально. Ведь предприятиям нужны не только специалисты высшей, но и средней квалификации. Их надо готовить на очень хорошем уровне. Мы занимаемся данным вопросом. И спектр работы будет только расширяться в направлении появления новых специальностей.

Немаловажная роль в вузе отведена дополнительному профессиональному образованию. Это повышение квалификации специалистов с высшим образованием. Целесообразность мероприятия не вызывает сомнений. На университет это накладывает большую ответственность. Чтобы собрать ведущих специалистов промышленных предприятий и посадить их за парты, необходимо соответствовать определенному уровню. Речь идет о привлечении к процессу ведущих специалистов не только вуза, но края и страны. Таким образом, формируется единая цепь: обеспечение образовательного уровня со школьной скамьи до специалистов высшей категории.

– Отдельная тема разговора – Наукоград. Какую роль играет ваш филиал в развитии научных проектов Бийска?

– Один из важнейших факторов того, что Бийск подтвердил статус наукограда – наличие в городе Бийского технологи-

ческого института, филиала АлтГТУ им. И.И. Ползунова. Вклад нашего учебного заведения в высокий научный потенциал Бийска сложно переоценить. Институт традиционно готовит высокопрофессиональные кадры для предприятий Бийска и всего Алтайского края. Все направления подготовки специалистов четко ложатся на потребности предприятий: это оборонный комплекс, химическая промышленность, IT-технологии. Значительная часть преподавателей института тесно связана с производством, многие работают на производстве. В целом в Наукограде создан образцовый научно-производственный комплекс.

– Андрей Михайлович, Ваша оценка значимости АлтГТУ им. И.И. Ползунова для нашего региона.

– Университет является активным участником Программы стратегического развития Алтайского края. И этим многое сказано. У нас сложились и развиваются плодотворные отношения с Правительством края. Так было всегда. Это касается и подготовки кадров, и эффективного использования серьезного научного потенциала вуза. А это означает, что наука и власть совместно движутся в одном направлении, работая во благо жителей региона.

Политехники – участники Всемирного фестиваля молодежи и студентов

АНДРЕЙ МАРКОВ И ЛЕВ КОРШУНОВ ВСТРЕТИЛИСЬ С УЧАСТНИКАМИ И ВОЛОНТЕРАМИ XIX ВСЕМИРНОГО ФЕСТИВАЛЯ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ, КОТОРЫЙ ПРОХОДИЛ В г. СОЧИ С 15 ПО 22 ОКТЯБРЯ 2017 ГОДА.

За круглым столом собрались Инна Бугаева, командир энергоотряда, Михаил Калужский, студент гр. Эк-52 (ИЭиУ), Юрий Зимин, студент гр. ПИ-41, Станислав Веселин, Серафима Квасова, студентка гр. Арх-41, Ксения Лесничая, студентка направления КИЛП, и Вячеслав Смазнев, студент гр. Э-43, – семь счастливиц, которые пройдя серьезный отбор, получили путевки на грандиозный молодежный форум.

Ребята поделились своими впечатлениями о фестивале и рассказали о том, как им удалось вытянуть счастливый билетик. Кстати, истории у всех практически одинаковы и озвучила их волонтер Ксения Лесничая: «В нашем университете давно работает волонтерский центр, его руководитель Арина Чемисова информировала нас о фестивале и предложила заполнить заявки на участие, и примерно 60 ребят это сделали. Затем не всем, но большинству, поступило приглашение на собеседование, в процессе которого выявляли возможности каждого: как ты себя ведешь, что ты делаешь, что ты можешь, степень владения английским языком. Здесь, конечно, много ребят отсеялось. Следующим этапом было четырехдневное обучение, которое проходило в Горном Алтае. Ну а потом мы дружной командой отправились в Сочи. Непосредственно на месте волонтеры занимались приемом и сопровождением гостей, управлением потоками и навигацией. Работали в 3 смены».

Инна Бугаева, участница: «Поначалу, как и все, подала заявку на волонтерство и прошла отбор. Но я как командир энергоотряда от Алтайэнерго приняла участие в школе командиров в Москве, по окончании которой директор Россети принял решение в качестве поощрения отправить участников школы на закрытие фестиваля. Конечно, мы все не могли поверить своему счастью!».

Андрея Михайловича интересовало отношение зарубежных делега-



ций к России, о том, как строились отношения наших ребят со своими сверстниками из других регионов и стран, что знают делегаты об Алтайском крае вообще и об АлтГТУ в частности.

По словам студентов, край наш знают, поскольку регион посещает немало туристов, отрицательного отношения к России никто не почувствовал, все ребята вполне дружелюбные, интересные и активные. Атмосфера фестиваля и его масштабы поражают. Вместо запланированных 20000 тысяч участников прибыло более 25000, плюс волонтеры. Особо активной была делегация кубинцев, которые пели и плясали в любую свободную минуту, заряжая своей энергией остальных. Интересными были встречи с так называемыми «серебряными волонтерами», также прибывшими из разных городов и стран, которые работали в 1985 году на фестивале молодежи и студентов в Москве. Вот им действительно было о чем рассказать, а ребятам послушать. В рамках фестиваля проходили художественные и научные выставки, открытые лекции, творческие мастер-классы, которые ребята по возможности посещали. Российскую культуру представляли джазовый концерт, балет или ледовое шоу, кинопоказы и цирковые представления.

В заключение встречи всем участникам были вручены сувениры – значки с символикой «75 лет АлтГТУ» – и пожелание ректора не опускать планку своих личных достижений, представлять и прославлять свой технический университет на всевозможных молодежных форумах.

Итоги смотра-конкурса по архитектуре и дизайну

ЛУЧШИЕ ДИПЛОМНЫЕ ПРОЕКТЫ ВПУСКНИКОВ ИНАРХДИЗ ЕЩЕ РАЗ ПОДТВЕРДИЛИ ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Совсем недавно в Екатеринбурге прошел XXVI смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре и дизайну, организованный международной организацией содействия архитектурному образованию (МООСАО). Выставка проектов проходила в прекрасном пространстве, освещаемом атриумом, в музее дизайна Уральского государственного архитектурно-художественного университета (УралГАХА). Особенность этого смотра в том, что он проходил в самой передовой школе нашей страны (по мнению многих экспертов, участвующих в оценке представленных работ), где тесно интегрированы Архитектура и Дизайн.

На конкурсе было заявлено три номинации: международный смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству; дополнительный конкурс студенческих проектов по архитектуре, градостроительству, дизайну и искусству «Зеленая линия»; международный конкурс научной и учебно-методической литературы.

В конкурсную комиссию представлялись проекты или работы по направлениям подготовки «Архитектура», «Дизайн», «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», по специальности «Монументально-декоративное искусство». Работы, представляемые на конкурс, должны были выполнены не ранее 2016 года.

Смотр-конкурс оказался одним из наиболее грандиозных за последние годы – на суд жюри было представлено более 600 выпускных квалификационных работ (ВКР) от разных архитектурных и дизайн-школ России, ближнего и даль-

него зарубежья. Жюри, членами которого являлись представители высших архитектурных школ, рекомендованные руководителями делегаций вузов, напряженно работало несколько дней.

Технический университет представляли работы выпускников института архитектуры и дизайна, многие из которых были удостоены разного уровня наград. Так, диплом 1 степени был присужден бакалаврам **Екатерине Кургеевой за проект «Дизайн архитектурной среды общественного пространства нагорной части города Барнаула»** (руководители Поморов С. Б., доктор арх., проф.; Сергеева Н. В., доцент, канд. арх.) и Роману Барскову за проект «Комплексная айдентика Международной биеннале дизайна ПРОБУДУЩЕЕ» (руководители Раменская Ю. В., доцент; Горских А. В., ст. преп.).

Дипломом смотра-конкурса 2 степени награждены работы бакалавра **Анастасии Марискиной «Дизайн архитектурной среды туристско-рекреационного комплекса на берегу озера Колыванского»** (руководители Поморов С. Б., доктор арх., проф.; Сергеева Н. В., доцент, канд. арх.) и магистра **Алисы Юдиной «Информационная среда заказников и заповедников на примере заказчика «Лебединый»»** (руководители Раменская Ю. В., доцент; Сергеева Н. В., доцент, канд. арх.).

Должен отметить, что все проекты направлены на развитие нашего Алтайского региона, поэтому хотелось бы вкратце рассказать о каждом из них.

Екатерина КУРГЕЕВА. «Дизайн архитектурной среды общественного пространства нагорной части города Барнаула».

Место проектирования – бульвар по ул. Аванесова и начало Змеиногорского

тракта. Эта территория имеет ряд проблем, но самая главная – мало внимания уделено пешеходу. Ему негде присесть, негде чем-то заинтересоваться. Вот как дипломант формулирует идею своего проекта. «В основе идеи проекта – сравнение потока пешеходов, жителей города, с рекой: подобно воде, человеческая «река» протекает по улицам и «вытаскивает» пространство под себя, обтекая при этом такие «фундаментальные камни» как аллея Ветеранов, Телецентр, лыжная база Динамо, дендрарий им. М. А. Лисавенко. Отличительной особенностью пешеходного пространства будет его универсальность и многофункциональность. Здесь запроектированы площадки для отдыха и спорта, для творчества, различные уютные местечки для досуга взрослых и детей». Такое общественное пространство, по мнению автора проекта, сможет сделать счастливым каждого жителя и гостя города.

Анастасия МАРИСКИНА. Проект «Дизайн архитектурной среды туристско-рекреационного комплекса на берегу озера Колыванского».

По мнению дипломанта – одно из самых красивых мест в России – Алтайский край. Все больше и больше туристов и путешественников мечтают его посетить, и озеро Колыванское, расположенное в Змеиногорском районе, – замечательная достопримечательность, которую нельзя обойти стороной. Известный ученый и путешественник Петр Паллас говорил: «Нигде не видел я такой красоты – утром сказочное, вечером – райское. Небо здесь настолько прозрачное, что ночью от количества видимых звезд начинает рябить в глазах. Озеро славится чистой водой, а еще большими гранитными скалами фантастических форм, разбросанными по берегам». С каждым годом число туристов, желающих посетить этот водоем, увеличивается. Самый большой неорганизованный поток отдыхающих приходится на западный берег озера. Он в первую очередь нуждается в орга-



низации архитектурной среды. Актуальной становится разработка хорошего и обоснованного дизайн-проекта туристско-рекреационного комплекса на берегу этого озера.

Одной из достопримечательностей прибрежного ландшафта озера являются изваяния причудливых форм – скалы-останцы, будто сложенные древними гигантами из плоских каменных плит. При всей мистической репутации Алтая, ни духи, ни человек не причастны к созданию слоенных скульптур. Все сделала природа. Скалы необычной формы образовались в результате выветривания. Проектируемый комплекс органично вписан в природу. Выбрана линейно-планировочная структура, с помощью которой открывается вид на озеро и окрестности почти из всех зданий комплекса. В основу архитектурного образа легла пластика природных форм. Малые архитектурные формы так же, как и главные здания, гармонично дополняют основную композицию, создают уютные и эргономичные уголки в скоплениях гранитных плит.

Роман БАРСУКОВ. «Комплексная айдентика Международной биеннале дизайна ПРОБУДУЩЕЕ».

Этот проект нацелен на подготовку предстоящего в 2018 году международного фестиваля дизайна (биеннале) на Алтае, главным местом проведения которого станет г. Барнаул. Участники фестиваля – дизайнеры, архитекторы, художники, искусствоведы стран Большой Алтая, а также все заинтересованные лица. Автором проекта предложен фирменный стиль фестиваля, который включает цветовое решение, эмблему фестиваля, фирменную продукцию и другие элементы айдентики.

Несколько слов об особенностях дополнительного конкурса студенческих проектов «Зеленая линия». 2017 год в России объявлен годом особо охраняемых природных территорий. Такое решение Правительства Российской Федерации связано с намерением привлечь внимание к проблемам, существующим в

экологической сфере, направить усилия на улучшение состояния экологической безопасности страны, сохранение природы России.

Основной целью выставки-конкурса «Зеленая линия» стала актуализация творческого процесса, направленного на философское, нравственное и творческое осмысление современного отношения к окружающей среде. Этот дополнительный конкурс был призван оценить лучшие проекты в области архитектуры, градостроительства, дизайна, которые рассматривают экологическую тематику через внедрение новых технологий, материалов, программ, эстетических и пространственных критериев.

Награду конкурса «Зеленая линия» получил проект «Экологический энергоэффективный жилой комплекс в городе Барнауле» бакалавра Колтовой Юлии (руководитель проф. Золотов В. И.). Эта ВКР отмечена дипломом 1 степени дополнительного конкурса.

Проектируемый экологический энергоэффективный жилой комплекс располагается на пересечении улиц Парфенова – Белова и улицы Берег Оби. Особенностью площадки является очень сложный рельеф. В состав комплекса входят 13 блоков: три блока на 22-30 этажей; четыре блока переменной этажности с террасированием на склоне; шесть блоков, встроенных в рельеф. На территории жилого комплекса располагается торговый центр, соединенный надземным переходом с жилым блоком, а также подземная автостоянка на 450 мест с въездами с разных уровней. В зданиях комплекса используются экологически чистые материалы, альтернативные источники энергии, инженерные системы, обеспечивающие минимальное потребление энергии и пр. Архитектурная концепция – «многоуровневый лес». Жители комплекса могут свободно гулять по зеленому массиву, расположенному на самых разных уровнях. Лесной массив располагается на участке при комплексе, на этажах, на террасах и все это образует большую прогулочную зону. Данный фактор положительно сказывается на психо-эмоциональном состоянии здоровья жителей, что особо

актуально в эпоху глобальной урбанизации. Таким образом, по замыслу автора проекта, достигается единение человека и природы в городской среде.

Также в рамках международного смотра-конкурса прошла выставка научной и учебно-методической литературы, где были представлены учебники, учебные пособия, а также учебно-методические и научные разработки, изданные в вузах нашей страны и стран зарубежья. Цель конкурса (он проводится под эгидой Федерального учебно-методического объединения по УГСН «Архитектура») – поддержка научных исследований, научно-методических и учебно-методических разработок по проблематике архитектурных и дизайнерских направлений образовательной подготовки.

Две монографии преподавателей ИнАрхДиз получили диплом МООСАО 1-й степени – «Алтай для туристов и потребности в организации среды. Архитектурно-социологическое исследование», авторы С. Б. Поморов, Г. И. Пустоветов, Ф. С. Поморов и «Направления и проблемы архитектурной науки. Обзор диссертационных исследований» автор С. Б. Поморов.

В целом итоги смотра-конкурса лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре и дизайну и дополнительных конкурсов, организованных международной организацией содействия архитектурному образованию, показали высокий уровень архитектурно-дизайнерской школы в АлтГТУ им. И.И. Ползунова.

Пусть многие, приведенные выше, студенческие проекты воспринимаются сегодня как слишком фантастические. Часто можно слышать от чиновников – это проекты, «очень оторваны от жизни, от действительности». Можно согласиться с этой репликой. Но эти проекты обозначают перспективу, проектируют то будущее, в котором предстоит жить нынешней молодежи. Они всецело направлены на решение стратегических задач национального проекта по комфорту городской среды.

Сергей ПОМОРОВ, доктор архитектуры, профессор, директор института архитектуры и дизайна

КОМПЛЕКСНАЯ АЙДЕНТИКА МЕЖДУНАРОДНОЙ БИЕННАЛЕ ДИЗАЙНА ПРОБУДУЩЕЕ



Технический университет – на форуме ректоров университетов России и Казахстана

И.о. ректора Андрей Марков и Евгений Зрюмов, проректор по стратегическому развитию и международной деятельности Алтайского государственного технического университета, приняли участие в форуме ректоров университетов России и Казахстана.

Встреча руководителей ведущих вузов двух государств проходила 8 ноября на базе Южно-Уральского государственного университета (Челябинск) в рамках XIV Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана. Тема форума в этом году – развитие человеческого капитала.

В рамках мероприятия прошли сессии, посвященные образовательной, инновационной деятельности и развитию стратегического партнерства вузов Казахстана и России.

В работе пленарного заседания приняли участие Игорь Холманских, полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе, Борис Дубровский, губернатор Челябинской области, Ольга Васильева, министр образования и науки РФ, Ерлан Сагадиев, министр образования и науки Республики Казахстан, Виктор Садовничий, президент российского Союза ректоров и Ерлан Сыдыков, председатель Совета ректоров вузов Республики Казахстан.

Представители науки двух государств рассматривали накопленный опыт взаимодействия и определяли перспективы развития сотрудниче-

ства в научной и образовательной сферах. С приветственным словом на открытии форума выступили президент Российского союза ректоров, ректор Московского государственного университета имени М. Ломоносова Виктор Садовничий и председатель Совета ректоров вузов Республики Казахстан, ректор Евразийского национального университета им. Льва Гумилева Ерлан Сыдыков. Они отметили возрастающую значимость научной составляющей в развитии межрегионального сотрудничества России и Казахстана.

Вузы Алтайского края активно участвуют в реализации совместных научных и образовательных программ. Как отметил Андрей Марков, из года в год растет число граждан Казахстана, поступающих в Алтайский государственный технический университет.

«Наше сотрудничество с университетами Казахстана имеет большой по времени опыт. Мы сотрудничаем как в образовательной, так и в научной сферах. В настоящее время в АлтГТУ имени Ивана Ползунова учатся около 600 студентов из Казахстана. Только в этом году на разные направления подготовки к нам



поступило 98 ребят, 91 из них – на бюджетные места. Надо сказать, что приходит довольно подготовленная молодежь, составляя конкуренцию российским абитуриентам. Очень активно реализуем академические обмены студентов, стажировки преподавателей, проходят и совместные диссертационные советы. Совместно мы реализуем научные проекты в области материаловедения и биотехнологий, проводим исследования в сфере альтернативной энергетики. Наш университет заинтересован в развитии сотрудничества с вузами Казахстана. И у этого взаимодействия есть хорошие перспективы», – подчеркнул Андрей Марков.

Ключевые партнеры АлтГТУ в Казахстане – университеты Восточно-Казахстанской и Павлодарской областей, в их числе Восточно-Казахстанский государственный университет имени Сарсена Аманжолова, Восточно-Казахстанский

государственный технический университет имени Даулета Серикбаева, Государственный университет имени Шакарима, Казахстанский инновационный университет (г. Семей), Инновационный Евразийский университет (Павлодар). С 2012 года в АлтГТУ работает Центр казахского языка и культуры. Открытие центра состоялось в рамках соглашения, которое АлтГТУ подписал в конце 2011 года с Восточно-Казахстанским государственным университетом имени Сарсена Аманжолова. Основная его цель – помочь проживающим в Алтайском крае этническим казахам, а также студентам изучить или усовершенствовать свои знания казахского языка, познакомиться с культурой и литературой этой страны. В казахском университете в этом же году также был открыт Центр российской науки и культуры.

Наталья ЮРИНА

Станислав Хомутов принял участие в международном семинаре по энергосбережению



Станислав Хомутов, и.о. проректора по непрерывному образованию, декан энергетического факультета принял участие в семинаре по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, который проходил в г. Токио (Япония).

Мероприятие организовано в рамках российско-японского сотрудничества в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности при содействии Министерства экономики, торговли и промышленности Японии (METI) и Японского центра энергосбережения (ECCJ). В семинаре принимали участие

руководители и специалисты центров энергосбережений, представители науки и государственных структур. Станислав Хомутов стал единственным представителем от Алтайского края.

«Тема семинара – энергосбережение при строительстве и повышение энергоэффективности зданий и сооружений, – расска-

зывает Станислав Хомутов. – Мы были заняты на протяжении всего дня. Специалистами центра энергосбережения проводились для нас лекционные занятия. Также мы были включены в практические работы, связанные с расчетом энергетической эффективности при строительстве тех или иных зданий и сооружений. Большую часть времени проводили на конкретных объектах, на которых уже применены современные технологии энергосбережения. Посетили два объекта – тепловую электростанцию (Shidome Urban Energy Corporation) и университет г. Токио (Tokyo Denki University), который реализовал соответствующие технологии. Например, для обеспечения комфортных условий труда и в целях энергосбережения в этом университете применяется централизованная система кондиционирования. Из расчета зашедших в аудиторный класс человек рассчитывается объем и периодичность подачи охлажденного воздуха».

Участие в семинаре – поощре-

ние Минэнерго России тех регионов и организаций, которые наиболее активно участвуют во Всероссийском фестивале #ВместеЯрче. Третий год Алтайский технический университет принимает в нём участие, является организатором специальных акций для учащейся молодежи Алтайского края. Энергетический факультет АлтГТУ проводит научные исследования в данной области, в вузе имеются изобретения, способные значительно повысить энергоэффективность промышленного и сельскохозяйственного производства. На энергетическом факультете создан кружок детского научного и технического творчества «Электронщик».

«То, что мы увидели, не является новинкой или откровением. Моя задача передать полученную информацию будущим специалистам-энергетикам, которые, в свою очередь, смогут более уверенно применять и продвигать современные достижения науки и техники в своей деятельности», – говорит Станислав Хомутов.

25 лет назад наш вуз стал университетом

За 75 лет своего существования наш вуз четыре раза менял своё название.

Эвакуированный в декабре 1941 года в Барнаул Запорожский машиностроительный институт так назывался до 25 декабря 1943 года. С этого времени вуз переименован в Алтайский машиностроительный институт. С 1947 года он стал Алтайским институтом сельскохозяйственного машиностроения, а в 1959 переименован в Алтайский политехнический институт и таковым оставался до 1992 года. В декабре 1992 г. институт получил статус университета и уже 25 лет называется «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова».

О том, как технические вузы страны стали университетами, рассказывает Борис Васильевич Сёмкин, д.ф.м.н., профессор, имеющий самое прямое отношение к этому событию.

Идея технического университета зародилась в умных головах руководства Томского политехнического института: ректора и четырех проректоров, в числе которых был и я. Перед этим ТПИ выиграл грант министерства образования и науки за проект «Технический университет», в котором изложил принципы нового вузовского образования, основываясь на детальном изучении документов передовых университетов мира – Сорбонны, Гарварда, Оксфорда, Кембриджа. Пять технических вузов: Санкт-Петербургский, Челябинский, Баумановский, Уральский и АПИ посоветовались и вышли с этой инициативой в минобр.

Базовая концепция нашего проекта – технический университет должен содержать до 60% инженерных специальностей, остальные 40% распределить

между гуманитарным, социально-экономическим и фундаментальным блоком. В чём преимущество технического университета по сравнению с обычным? Их, по сути дела, три, которые мы и выставили в качестве основных аргументов. Первое преимущество в том, что появляются студенты двух типов – технари и гуманитарии. Они общаются между собой. Технарям обычно не хватает некоторого лоска общения, и наоборот. Второе – когда у вас имеется профилирование как по инженерным, так и по гуманитарным направлениям, тогда и появляются солидные преподаватели по философии, истории, экономике и т.д., которые в обычный технический вуз не идут, потому что там они на каких-то вторых, третьих ролях. Своих студентов у них нет, как нет и профильных дисциплин. Технический университет – другое дело, поскольку здесь весь этот набор присутствует, и от этого выигрывают и технари, ведь на занятиях по гуманитарным дисциплинам рамки их кругозора расширяют профессионалы своего дела.

И третье. Дело в том, что и гуманитарные, и социальные, и инженерные науки сегодня имеют успех на стыках. Если вы хотите сделать приличную работу по гуманитарному направлению, надо использовать как минимум, достижения информатики. И когда в вузе появляются разноплановые специалисты, то необходимую консультацию можно получить, не выходя за стены вуза. Вот эти три принципа и были заложены в основу технического университета. Министерство «клюнуло» на наш проект. Создали комиссию при этих пяти вузах, которая должна была рассматривать заявки всех претендентов. И в Алтайский политехнический институт была направлена



комиссия, которая по итогам проверки и приняла решение поддержать заявку АПИ на получение статуса университета. Поначалу предполагалось задействовать в этом проекте небольшую часть вузов страны, однако число желающих стать университетом с каждым годом увеличивалось, и сейчас мы имеем то, что имеем.

На мой взгляд, этот шаг был прогрессивным, поскольку все ведущие университеты мира всегда комплексные. Конечно, процесс становления такого университета достаточно тяжел, тем не менее, вот уже 25 лет АлтГТУ держит эту планку, хотя, к сожалению, у нас так и не появились фундаментальные специальности, и это неправильно.

И сейчас, когда то же министерство «рубит» гуманитарные специальности в технических вузах, конечно, нонсенс. Это отход от тех принципов, которые изначально заложены в понятие «технический университет». Университет от слова «универсальный» – разный. Человек должен развиваться во всех направлениях, и технический университет для этого – самая благодатная почва.

Наш гость из Забайкалья

В УНИВЕРСИТЕТЕ ПОБЫВАЛ ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ АЛЕКСАНДР КУЛАКОВ.

Он познакомился с работой центра детского инженерно-технического творчества «Наследники Ползунова» и разработками ученых института биотехнологии, пищевой и химической инженерии.

И.о. ректора АлтГТУ Андрей Марков рассказал гостю о том, какую серьезную профориентационную работу проводит технический университет со школьниками Алтайского края. «Наследники Ползунова» – так называется центр детского инженерно-технического творчества, который открыли в сентябре. Проект финансирует Фонд Андрея Мельниченко и Сибирская генерирующая компания. Подобных ему нет ни в одном из сибирских регионов, – отмечает Андрей Михайлович. – Обучение в центре проводится бесплатно, и чтобы попасть сюда, 400 ребят 5-11 классов прошли тщательный отбор. Совсем недавно в Рубцовском



А. Марков, А. Беушев, А. Кулаков

индустриальном институте мы открыли филиал центра. Там обучаются около ста школьников. Преподаватели АлтГТУ, лучшие учителя региональных школ ведут подготовку по углубленным программам математики, физики, химии, занимаются с ребятами исследованиями, работают по разнонаправленным тематическим проектам, готовят к предметным олимпиадам, конкурсам и конференциям

различного уровня. Для нас очень важно, что дети с удовольствием приходят в университет на занятия».

Декан факультета довузовской подготовки Николай Белоусов добавляет: «С этого учебного года на базе городских школ мы запустили инженерные классы. Так, в школе №53 подготовку по специальной программе организовали для учащихся пятых, sixthых и седьмых классов. А учащиеся пятых классов лицея №122 на аудиторных занятиях в 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».

Также гость из Забайкалья посетил одну из лабораторий кафедры технологии бродильных производств и виноделия. Заведующий кафедрой Владимир Вагнер представил Александру Кулакову разработки студентов и преподавателей – яблочный сидр, виноградное вино, вино из облепихи и грушевый напиток.

ИЗУМРУДНЫЕ ВЫ НАШИ!

В России с недавнего времени существует такой праздник как День семьи, любви и верности, который связан с легендой о святых Петре и Февронии. На долю этой пары выпало немало разных испытаний, но все трудности муж и жена преодолевали вместе, находя поддержку и опору друг в друге. Но сегодня мне хочется рассказать о другой паре – Анатолии Васильевиче и Светлане Афанасьевне Тюняевых, ветеранах нашего университета, проживших в любви и верности 55 лет. И это уже не легенда...

Ровно 80 лет назад, когда только зарождался Алтайский край, в г. Бийске был найден Самородок и назвали его Анатолием. Через 2 года в г. Барнауле была найдена маленькая Жемчужинка, которую долго не знали, как назвать и, наконец, назвали Светланой. А вскоре началась война. Их отцы ушли на фронт, но с фронта не вернулись. Мамы их воспитывали одни. Толяшка с 9 лет в летние каникулы строил железную дорогу Новоалтайск – Артышта-2, Светлана же собирала ягоду в садоводстве и ходила в Дом пионеров в драмкружок и балетную студию. С четвертого класса Толя учился и жил в интернате Хмелевской школы, что находилась за 18 км от станции Смазьево, где жила мама. Летом домой ходил пешком, зимой – на лыжах по тайге. Однажды в школе проводили кросс, и мальчишки прицепились за грузовую машину, чтобы первыми приехать к финишу, но не тут-то было! По сугробному снегу, в валенках, Толик прибежал к финишу первым. Вот так воспитывал он свою волю к победе и честность. После уроков уходил в пустой класс и делал уроки, ну, а когда была свободная минута, то это, конечно же, спорт.

Начал свой трудовой путь Анатолий Тюняев в 1955 году токарем на заводе «Трансмаш», в 1961 г. окончил с отличием АПИ. Самородок и Жемчужинка познакомились на лыжной базе «Трудовые резервы» в феврале 1962 года. Оказалось, что они работали на одном и том же моторном заводе. В мае Толя пригласил Светочку в поход с туристами, где он проходил тренировки по легкой атлетике, так как готовился к эстафете в честь Дня печати. Надо сказать, что он всегда бегал самый длинный этап, и всегда его выигрывал. Анатолий входил в сборную команду Алтайского края по легкой атлетике, был чемпионом Сибири и Дальнего Востока, неоднократно чемпионом края, рекордсменом на дистанции 800 метров. Его коронные дистанции 3, 5 и 10 километров. Однажды он участвовал в беге на 5 километров вместе с чемпионом мира Петром Болотниковым и прибежал вторым!

Пожились молодые ровно 55 лет назад – 20 сентября 1962 г., да так и не расстаются до сих пор, потому что обожают друг друга, и огонь любви до сих пор горит в их сердцах. А поскольку большая и самая лучшая часть их совместной жизни прошла в стенах родного технического университета, расскажем об этой, достойной всяческого уважения паре, более подробно.

После окончания АПИ Анатолий работал инженером-конструктором Алтайского моторного завода. А в 27 его карьера резко пошла вверх, когда молодому инженеру предложили занять должность заместителя главного конструктора Алтайского завода агрегатов. В ту пору под его руководством создаётся отдел главного конструктора завода, проектируется производственная база и открываются экспериментальные лаборатории.

Ровно 45 лет тому назад, в 1972 г., траектория трудового пути Анатолия Васильевича резко меняет направление после поступления на работу и в аспирантуру Алтайского политехнического института. Талантливый производственник и исследователь в 1997 г. блестяще защитил кандидатскую диссертацию в МВТУ им. Н. Э. Баумана, получил ученую степень кандидата технических наук. Светлана начала свой трудовой путь на моторном заводе с сентября 1959 г. разнорабочей и выросла до



должности конструктора отдела автоматизации. Училась в АПИ, инженер-механик. С 1974 руководитель группы нормоконтроля проектного института. 25 лет назад (1992) пришла работать и работает по настоящее время в АлтГТУ.

В 1986 году ректор Василий Григорьевич Радченко предложил ему возглавить факультет повышения квалификации преподавателей университета, а, спустя семь лет, он поднимается на ступеньку выше – становится директором Регионального центра (института) повышения квалификации и переподготовки кадров (РЦПК). При его содействии создавались структуры дополнительного профессионального образования в филиалах АлтГТУ гг. Бийске и Рубцовске, Алтайском государственном аграрном университете, Алтайской академии экономики и права и Алтайской государственной академии искусств. Он дважды лауреат премии Алтайского края в области науки и техники. Трудовой стаж – 62 года.

А Светлана всегда рядом с ним: и помощник, и соратник, и советчик. В 1993 г. создают учебно-деловой центр «Морозовский проект», финансируемый конгрессом США. Преподаватели и сотрудники экономических специальностей вузов г. Барнаула проходили повышение квалификации в Москве: перелёт до Москвы, проживание, обучение, литература – всё было бесплатно до 2003 года. В 1994 г. Тюняевы разрабатывают проект подготовки студентов по сокращённой программе на базе среднего профессионального образования «Прикладная информатика». Выпущено более 600 студентов. Светлана Афанасьевна и здесь не отставала от своего мужа, активно участвовала в разработке и реализации программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов. Её трудовой стаж составляет 58 лет, а общий стаж супругов Тюняевых 120 лет, 70 лет из которых они в общей сложности прослужили в техническом университете. Плюс по пять лет учёбы. Итого связь с вузом составляет 80 лет.

Эта прекрасная пара живёт в полной гармонии с собой и с природой. Зимой они каждое воскресенье ходят на лыжах от 5 до 15 километров. Летом собирают грибы и выращенный в своём саду урожай. Анатолий Васильевич и Светлана Афанасьевна воспитали дочь и сына, имеют двух прекрасных внуков Никиту и Арину и правнучку Елизавету.

20 сентября 2017 года родные и друзья отметили их Изумрудную свадьбу. На вопрос, что бы они хотели пожелать нынешним молодым парам, Тюняевы, как всегда, были единодушны – полной гармонии и взаимопонимания на работе и дома. Иметь гарантированный достойный заработок для содержания семьи. Квартиру, чтобы ни в ипотеку покупать, а чтобы государство воспитало молодых приобщенными. А ещё пожелали молодым больше читать, заниматься спортом, повышать свой культурный уровень.

Им действительно можно по-хорошему позавидовать, поскольку редко кому на протяжении стольких лет удаётся сохранить свежесть чувств, уважение и такую трепетную любовь друг к другу.

Тамара ОЗЕРОВА

Презентация книги Владимира Бородина

В музее АлтГТУ собрались сотрудники Алтайского научно-исследовательского института технологии машиностроения – бывшие выпускники нашего вуза – на презентацию книги В. А. Бородина, д.э.н., профессора, «АНИТИМ: события и люди.

60 лет» посвящённой 60-летию этого славного коллектива. Владимиру Андреевичу посчастливилось быть генеральным директором ОАО АНИТИМ с 1987 по 1997 год. Встреча организована по инициативе Геннадия Вольферца к.т.н., доцента кафедры сварки и малого бизнеса, много лет проработавшего в АНИТИМе.

Директор музея Н. Д. Ростов дал краткую историческую справку о его создании и о том, с чем могут познакомиться все, пришедшие сюда, а также обратился с просьбой поделиться с музеем своими воспоминаниями, фотографиями, какими-либо вещественными экспонатами, имеющими отношение к вузу.

Проректор по научно-инновационной работе Владислав Федоров подчеркнул, что судьбы нашего университета



и АНИТИМа неразрывно связаны на протяжении многих десятилетий. «Изучая историю предприятия, – сказал он, – убеждаешься в том, что это – один из лучших примеров организации деятельности проектного института в Алтайском крае. Те разработки, которые делались в АНИТИМе, стояли на передовом рубеже техники тех лет. Очень приятно видеть, что и сейчас предприятие находится в достаточно стабильной финансово-экономической ситуации, его разработки для аграрного сектора нашего региона вновь востребованы. Поздравляю коллектив института со

славным юбилеем и желаю всем здоровья, научных успехов и процветания».

Бородин В. А.: «Период становления института пришёлся не на самое лучшее время, но мы выстояли. Содружество политеха и АНИТИМа началось с 1958 года, когда сюда по распределению пришло около десятка выпускников Алтайского политехнического института, которые и составили костяк разработчиков. Я не ошибусь, если скажу, что 90% коллектива института составляли политехники, поэтому большое спасибо вузу за такую кадровую поддержку, создание новых технологий, нового оборудования. Не-

смотря на все потрясения и реформы в стране наш институт оставался единственным в отрасли автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения, кто остался на прежних позициях. В нем и сегодня жив тот дух творчества, который внесли все поколения и в том числе присутствующие здесь».

В заключение встречи гости музея посмотрели фильм, рассказывающий об истории технического университета. Владимир Андреевич поблагодарил Н. Д. Ростова за предоставленную возможность общения и подарил свою книгу всем АНИТИМовцам и политехникам.

Успех аспиранта во многом зависит от научного руководителя

У профессора кафедры МТиО Михаила Ивановича Поксеваткина в настоящее время обучаются две аспирантки: Светлана Герман и Елена Басова, которые по результатам своей научной и учебной деятельности стали самыми престижными стипендиатками. Светлана Герман – стипендиат Президента РФ, а Елена Басова – стипендиат Правительства РФ. Обе девушки говорят о том, что добиться несомненного успеха им помог их научный руководитель.



Елена БАСОВА:
«Я поступила в аспирантуру по направлению «Машиностроение» на кафедру МТиО, твёрдо решив связать свою дальнейшую трудовую деятельность с нашим вузом. Моим научным руководителем стал Михаил Иванович Поксеваткин, благодаря которому тема работы была определена сразу же и звучит так: «Совершенствование системы формирования сортовых профилей в закрытых калибрах». Это принципиально новый и перспективный метод обработки металлов давлением.

К сожалению, я не профильный аспирант, так как в свое время окончила химико-технологический факультет АлтГТУ по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», поэтому не могу сказать, что учеба по направлению «Машиностроение» мне дается легко. Но благодаря моему научному руководителю, который создал комфортный психологический климат в обучении, уже подходит последний четвертый год моей учебы. В соавторстве с Михаилом Ивановичем за 3 года опубликовано более 30 статей, получено 3 патента на изобретение. В результате нашей совместной работы в этом году я стала лауреатом конкурса на получение стипендии Правительства РФ. По своему опыту могу сказать, что успех аспиранта во многом зависит от работы, сил и времени, которые вложил в него научный руководитель».



Светлана ГЕРМАН:
«В 2008 году окончила АлтГТУ по специальности «Оборудование и технология сварочного производства». Начала свою трудовую деятельность на ФКП «Б03» в должности

инженера по сварке. В 2012 году поступила в магистратуру по направлению «Машиностроение». В течение двух лет я совмещала учебу и работу. За это время поняла, что хотела бы больше заниматься научной деятельностью».

В 2014 году поступила в аспирантуру к моему научному руководителю профессору М. И. Поксеваткину по направлению «Машиностроение», специальность «Технологии и машины обработки давлением». Считаю, что мне очень повезло с руководителем, поскольку в своей научно-исследовательской деятельности я всегда могу положиться на него. Михаил Иванович наставляет меня и раскрывает новые грани моих возможностей. Тема моей диссертационной работы предполагает получение неразъемных соединений высокого качества пластическим деформированием. Технология получения неразъемных составных деталей может быть широко использована в машиностроении благодаря экономному расходованию дорогостоящих легированных сталей и пониженной трудоемкости их получения. В прошлом году на кафедре была изготовлена лабораторная установка и проведены опыты. В этом году я заканчиваю работу над диссертацией и готовлюсь к сдаче государственного экзамена и защите».

С заботой о пожилых людях

По традиции в октябре вуз проводит особые мероприятия, направленные на привлечение внимания к пожилым людям, оказание им всесторонней поддержки.

Например, на протяжении месяца ветеранам университета была предоставлена возможность бесплатно посещать плавательный бассейн «Олимпийский». При поддержке Совета ветеранов АлтГТУ на кафедрах, в центре культуры и музее были организованы теплые встречи воспоминаний с неработающими ветеранами. Для них же прошла экскурсия «Барнаул – горнозаводской город» и экскурсия по храмам г. Барнаула. Бойцы студенческих отрядов помогли навести порядок на приусадебных участках ветеранов труда – Тамары Павловны Пашковой и Ольги Алексеевны Лебедевой. По инициативе студенческой молодежи были напечатаны благодарственные открытки, которые дарилась преподавателям и сотрудникам университета, чей трудовой стаж превысил 25 лет. 18 октября состоялась встреча Совета ветеранов вуза с и.о. ректора Андреем Марковым, в рамках которой Андрей Михайлович рассказал о приоритетных направлениях развития университета в ближайшей перспективе.

Месячник завершился встречей поколений в концертном зале университета.



На фото слева направо: Ю. Ф. Кузиванов, И. Д. Фурсов, М. Б. Кондратенко и Э. П. Чекалина

Выступление творческих коллективов, приветствие учеников центра детского научного и технического творчества «Наследники Ползунова», студентов и молодых ученых университета радовали всех участников события. Каждому гостю праздника был вручен памятный знак с символикой 75-летия университета. Неработающим ветеранам труда вуза была оказана материальная поддержка.

«Благодаря вашему трудолюбию и целеустремленности технический университет славится высоким уровнем образования и научных исследований, в нем царит атмосфера творчества и созидания. Будьте всегда окружены заботой, уважением и пониманием не только родных и близких, но и окружающих вас коллег. Пусть в душе живет гармония и будет время и повод для любимых дел, отдыха и наслаждения жизнью. Вы – источник, наполненный жизненной энергией. От всей

души желаю вам крепкого здоровья, чтобы вы и дальше делились со многими поколениями политехников своим богатым опытом и знаниями», – обратился Андрей Марков к собравшимся ветеранам.

Благодарностью и.о. ректора были отмечены работающие преподаватели и сотрудники АлтГТУ, возраст которых превысил 80 лет: Михаил Иванович Поксеваткин, профессор кафедры машиностроительных технологий и оборудования, Юрий Федорович Кузиванов, старший инженер-лаборант кафедры современных специальных материалов, Иван Дмитриевич Фурсов, профессор, кафедры котло- и реакторостроения и Михаил Борисович Кондратенко, доцент кафедры современных специальных материалов.

Татьяна ЗАЙЧЕНКО,
зам. начальника УКРСиСО.

УДИВЛЯТЬ СВОИХ НАСТАВНИКОВ

Новый учебный год принес с собой и новые традиции.

Например, студенты факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта придумали акцию «Открытка благодарности». Суть её заключается в том, что специально разработанные красивые открытки ребята вручают наиболее достойным людям университета.

Так, студенты групп ТП-61, ЭТМ-41, потока ЭМ-50 ФЭАТ таким образом поблагодарили своих преподавателей, выразив слова признательности за их многолетний труд, высокий профессионализм и умение интересно преподнести учебный материал.

«Преподаватели, конечно же, не ждут особой благодарности за их работу», – говорит Кирилл Пономаренко, профгруппы ЭМ-52, – поэтому им вдвойне приятно услышать эти слова от своих студентов. После поздравления, как правило, многие с ностальгией вспоминают свои первые трудовые будни в АлтГТУ, а мы с удовольствием слушаем. Я очень надеюсь, что это новая добрая традиция приживется в университете, и в следующем году мы будем также удивлять наших наставников».

Кирилл ПОНОМАРЕНКО,
профгруппы ЭМ-52

СЕРГЕЙ ХИМОЧКА

Ты, мое беззаботное детство,
Вспоминаю я часто о том,
Как купались, играли и бегство,
От дождя по степи босиком.

И деревня казалась страной,
А Каскуль, словно море шумел,
Небеса угрожали грозой,
Соловей на березе свистел.

Думал я, будет так бесконечно,
Ни беды, ни забот, ни тревог,
Мама с бабушкой рядом навечно,
И высокий у дома порог.

Годы шли, подрастали мальчишки
Тесной стала деревня для них,
Заменилось далекое близким.
От мечтаний и мыслей своих.

Каждый в жизни познал свою долю,
И нелегкой дорогой прошел,
По бескрайнему вечному полю,
Счастье, радость, иль горе нашел.

Ты, моя наступившая старость,
Я смотрю за осенним листом,
И мечтаю вернуться в то время,
Как бежал по траве босиком.

Не стареют душой ветераны!

Эти слова приходят на память, когда встречаешься с прекрасными людьми, гордостью нашего университета – ветеранами АлтГТУ.

Каждая встреча с любимым из них – это праздник. Светлые души, чистые сердца, исполненные любви, прекрасные помыслы и поступки – это их неотъемлемые качества и тот драгоценный багаж, который они сохранили для нас, наследников их бескорыстного служения Родине.

В течение двух недель месячника пожилого человека ЦК ГФ АлтГТУ ежедневно принимал ветеранов: это были персональные и коллективные встречи. Вспомнить прошлое, которое неразрывно связано для них с любимым политехническим, выпить ароматного

чая, поспорить о насущных проблемах современной России, прочесть любимые стихи, послушать классическую музыку, полюбоваться очередной выставкой – вот зачем приходят эти прекрасные люди в наш гостеприимный центр.

Этих удивительных людей объединяет ещё одна черта – поразительное многообразие и разнообразие их интересов, широчайшая эрудиция в области гуманитарного знания и всех видов искусства. Каждый из них убежден, что без этих знаний не может состояться настоящий российский технический интеллигент.

Ни разу не слышала я от них жалоб на болезни, нехватку денег, отсутствие комфорта. Зато как светятся их мудрые и молодые очи, когда они рассказывают об успехах детей, внуков, правнуков, родной кафедры, института, или нашего университета. С каким благоговением они вспоминают годы служения науке и педагогике в стенах АлтГТУ! Слушаешь и поражаешься их жизненной силе, стойкости, умению видеть добро и уклоняться от зла.

Хочется земно поклониться всем нашим любимым ветеранам и пожелать им сохранения этого прекрасного и мудрого «modus vivendi» на многие лета!

Евгения ЦЕПЕННИКОВА,
директор ЦК ГФ АлтГТУ

Молодой предприниматель Алтая – 2017

В БАРНАУЛЕ ЗАВЕРШИЛСЯ КОНКУРС «МОЛОДОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ АЛТАЯ – 2017». В ФИНАЛЕ КОНКУРСА ОТ СТУДЕНЧЕСКОГО БИЗНЕС-КЛУБА АЛТГТУ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ СЕРГЕЙ УМБЕТОВ, АНАСТАСИЯ ЗУБАРЕВА, ВЛАДИСЛАВ БРАГИН, МАКАР КОРКИН, ДМИТРИЙ СОКОЛОВ.

Конкурс «Молодой предприниматель Алтая – 2017» – это региональный этап Всероссийского конкурса с аналогичным названием. В Алтайском крае его организаторами выступают управление спорта и молодёжной политики Алтайского края и краевой Дворец молодёжи. Всего в конкурсе приняли участие 30 начинающих бизнесменов из Барнаула, Бийска, Камня-на-Оби, Рубцовска, Крутихинского, Кытмановского и Рубцовского районов.

В первый конкурсный день участники прошли тренинг по социальному предпринимательству, который провёл федеральный эксперт Денис Богатов, директор Центра развития социального предпринимательства Российского государственного социального университета. Одним из ключевых этапов тренинга стал нетворкинг: конкурсанты, поделившись на группы, решали бизнес-задачи, искали потенциальных деловых партнёров, обменивались контактами. Во второй конкурсный день молодые алтайские бизнесмены представили экспертной комиссии презентации своей предпринимательской деятельности.

Сергей Умбетов, аспирант кафедры «Информационные технологии» (научный руководитель д.т.н., профессор Сергей Петрович Пронин), – руководитель проекта «ЦМИТ



Интеркот», победитель программы УМНИК, Startup Tour фонда «Сколково» в Томске, выпускник Алтайского бизнес-инкубатора. В конкурсе «МПА-2017» Сергей занял первое место в номинации «Социальный бизнес года», что дает ему право представлять Алтайский край на всероссийском этапе конкурса «Молодой предприниматель России – 2017», который пройдет в Москве в конце года.

Анастасия Зубарева, студентка группы ДАС-41, представила проект о развитии производства корпусной мебели «РУМ» (разная удобная мебель), получила диплом финалиста конкурса «МПА-2017» и сертификат участия «Консультационные услуги по программе 1С» от компании «ПРОКС». По мнению Анастасии, для предпринимателя победа в конкурсе не самое главное, важнее найти нужные контакты, чтобы продолжать развиваться.

Владислав Брагин, студент группы Э-42, представил проект, касающийся сферы животноводства в рамках развития семейного бизнеса. Проект реализуется при поддержке Министерства сельского хозяйства Алтайского края. Владислав также получил диплом финалиста конкурса и

сертификат участия «Консультация по налогообложению: выбор оптимальной системы для налогообложения» от компании «ПРОКС», которая предлагает ознакомиться с программой «1С: Предприниматель». Программа необходима для управления бизнесом, понятная онлайн-бухгалтерия для тех, кто хочет вести учет самостоятельно.

Дмитрий Соколов, студент группы ТМиО-41, прошел обучение и принял участие в мероприятиях конкурса с целью приобретения предпринимательских компетенций, которые необходимы ему для разработки инновационного проекта в рамках выполнения выпускной квалификационной работы на кафедре МАПП.

Макар Коркин пришел в студенческий бизнес-клуб АлтГТУ два года назад, когда учился в школе (Березовская МОУ СОШ Первомайского района). Свой проект «Ювелирная кухня» он презентовал на конференции «Наука и молодежь» в подсекции «Ты – предприниматель» в апреле 2016 года, где занял второе место. Теперь Макар учится в Академии гостеприимства по направлению «Туризм». СБК АлтГТУ в рамках взаимодействия и сотрудничества с академией организует комплексное со-

провождение данного проекта с целью формирования индивидуальной образовательной траектории в системе «школа – среднее профессиональное образование – высшее образование». Макар получил диплом финалиста конкурса «МПА-2017», сертификат участия «Консультационные услуги по программе 1С» и сертификат участия «Консультация по налогообложению: выбор оптимальной системы для налогообложения» от компании «ПРОКС», а также упаковку лимонада «арбузно-клубничный фреш» от компании ОАО «Барнаульский пивоваренный завод».

Помимо всех перечисленных призов каждый финалист получил призовой пряник!

Поздравляем всех участников конкурса «Молодой предприниматель Алтая – 2017» с достигнутыми результатами!

Студенческий бизнес-клуб АлтГТУ им. И.И. Ползунова приглашает молодых людей, желающих генерировать предпринимательские идеи и разрабатывать свои бизнес-проекты.
Руководитель СБК Людмила Геннадьевна Казанцева,
тел. 960-940-80-18,
e-mail klg2002@mail.ru.

Специалистов для ВПК готовим вместе

В РАМКАХ ДОГОВОРА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ 1 НОЯБРЯ СОСТОЯЛОСЬ СОВЕЩАНИЕ ПО УТВЕРЖДЕНИЮ ТЕМ МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ», ПРОФИЛЬ «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ» НА ПРЕДПРИЯТИИ АО «БАРНАУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД».

Преподаватели кафедры «Технология машиностроения» обсудили темы диссертационных работ магистрантов с главным инженером завода Колодяжным Александром Викторовичем, главным технологом Онуфриенко Евгением Александровичем и главным конструктором Хадисовым Марсом Ахметовичем. От кафедры «Технология машиностроения» присутствовали руководители магистерских диссертаций профиля «Конструк-

торско-технологическое обеспечение высокотехнологичных процессов обработки материалов». Темы были согласованы и утверждены.

Главный технолог Онуфриенко Е. А. провёл экскурсию по предприятию, показал, как развивается завод в настоящее время, и какие новые технологии патронного производства на нем внедряются.

Александр БАЛАШОВ,
и.о. заведующего кафедрой ТМ

У вуза очень хорошие перспективы

Исполняющий обязанности ректора Андрей Марков провёл традиционную встречу с Советом ветеранов вуза, на которой поделился со «старейшинами» своим видением вузовского сегодня и отметил ряд проблем, которые предстоит решать «всем миром».

«Университет будет и дальше принимать участие во всех программах, проектах, которые предлагает Министерство образования и науки, и имиджевых, способствующих дальнейшему развитию вуза. У политеха сложились хорошие партнёрские отношения с администрацией края. На той неделе мы подпишем Соглашение о сотрудничестве с Главным управлением экономики и инвестиций, что очень важно для вуза. Конечно же, наша амбициозная цель – стать опорным вузом, и у нас для этого неплохие шансы. Есть, конечно, и проблемы. Во исполнение майского Указа президента мы должны подняться по уровню заработной платы – обеспечить 180% для ППС от средней зарплаты по региону. С сентября в вузе была повышена, пусть и ненамного, зарплата ППС и сотрудникам. Минобр для этой цели выделил субсидию порядка 14,5 млн. руб. Выплатили стимулирующие надбавки, в конце года такая выплата повторится. Конечно, говорить о том, что все преподаватели получают больше 30000 тыс. руб., не приходится, но те, кто занимаются научными исследованиями, дополнительным профессиональным образованием, такую зарплату получают. Думаю, надо стремиться

к тому, чтобы этот уровень зарплаты был достигаем для всех. К сожалению, сейчас финансирование подшеюе, поэтому, сколько студентов, столько и денег, а студентов у нас всего 6500 тыс. В лучшие времена было 10000 и больше, следовательно, и денег больше, поэтому сейчас надо использовать любые возможности для дополнительного привлечения материальных средств в университет.

В этом плане я возлагаю большие надежды на наш попечительский совет, в состав которого входят руководители крупнейших производств Алтайа, в большинстве своём наши выпускники. К счастью, тот кредит доверия промышленников, который вуз зарабатывал годами, не потерял, поэтому все по мере сил помогают своей альма-матер: организуют базовые кафедры на предприятиях, стажировки преподавателям и студентам, помогают оборудованием и т. д. Поэтому будьте уверены в том, что у вуза очень хорошие перспективы».

Затем Андрей Михайлович ответил на вопросы, которые интересовали ветеранов, и в которых явно прослеживалось их неравнодушие к судьбе вуза и искреннее желание помогать во всех делах и начинаниях.

Обсудили общие проблемы

Состоялась встреча актива студенческих отрядов с исполняющим обязанности ректора университета Андреем Марковым.

На встрече присутствовали руководитель Алтайского регионального отделения МОО «РСО» Евгений Якунин, начальник управления внеучебной работы вуза Иван Огнев, председатель первичной профсоюзной организации студентов Лариса Садовая, а также ветераны стройотрядовского движения.

Командиры и комиссары студенческих отрядов всех направлений рассказали об особенностях формирования своего отряда, подвели итоги производственной деятельности, поделились планами на следующий год. В свою очередь, Андрей Михайлович

поделился с бойцами воспоминаниями о своих стройотрядовских семестрах (в те времена формировались отряды исключительно строительного направления), которые, по его словам, оставили не только самые незабываемые впечатления, но и подарили друзей, с которыми он идет по жизни до сих пор. Также ребята задали интересующие их вопросы, касающиеся «снежных десантов», развития студотрядовского движения в АлтГТУ.

Алексей Сцепуро, руководитель штаба студенческих отрядов вуза, вручил Андрею Михайловичу бойцовку с надписью «Студенческие отряды АлтГТУ им. И.И. Ползунова» как ветерану молодежного движения под названием «студотряд». На память о встрече была сделана общая фотография.



Отряд «Беркут» признан лучшим студенческим отрядом проводников

Прошел краевой слет студенческих отрядов, посвященный закрытию третьего трудового семестра. В рамках слета назвали лучшие студенческие отряды и имена отличившихся бойцов.

Отряд Алтайского государственного технического уни-

верситета «Беркут» признан лучшим студенческим отрядом проводников. Командир отряда Роман Овчинников, комиссар отряда Арина Гофман – студенты института экономики и управления АлтГТУ.

Лучшим педагогическим от-

рядом стал отряд «Ювента», лучший строительный отряд – отряд Алтайского медицинского университета «Монолит».

Грамотой за высокие показатели, достигнутые в третьем трудовом семестре, награжден студенческий строительный отряд Рубцовского индустриального института «Рубин». Второе место в конкурсе «Лучший отряд проводников Алтайского края» занял студенческий отряд проводников «Ориентир». Командир отряда выпускница факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта Мадина Каирбекова, комиссар отряда студентка факультета информационных технологий Анастасия Матвеевко.

Студенческий строительный отряд АлтГТУ «Витязь» занял

третье место в конкурсе «Лучший студенческий строительный отряд» и показал третий результат по комиссарской деятельности.

За активное участие в реализации мероприятий в сфере молодежной политики, значительный вклад в развитие движения студенческих отрядов в Алтайском крае и успехи, достигнутые в период третьего трудового семестра, Благодарственными письмами управления спорта и молодежной политики Алтайского края награждены Алена Янцен, студентка строительного-технологического факультета, боец межвузовского педагогического отряда «Аврора», и Антон Столков, студент энергетического факультета, ветеран ССО «Витязь».



500 человек сдали кровь во время акции «Стань донором. Спаси жизнь!»

С 30 октября по 3 ноября на пл. Сахарова проходила межвузовская студенческая социальная акция «Стань донором. Спаси жизнь!». Студенты вузов Алтайского края смогли сдать кровь в мобильной станции переливания на пл. Сахарова.

По словам Евгения Жукова, почётного донора России, студента факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта АлтГТУ и организатора акции, Центр крови выразил желание работать с техническим университетом, поскольку нас свя-

зывают давние партнёрские отношения, поэтому АлтГТУ выбран главной площадкой.

«Когда я впервые услышал об этой акции, я не сомневался, что это именно мы, политехники, стали ее инициаторами. Мы не только доноры крови, но и доноры хороших

идей, ведь именно Алтайский технический объединил вокруг себя и пригласил к участию в акции все крупнейшие вузы Алтайского края», – подчеркнул исполняющий обязанности ректора АлтГТУ Андрей Марков.

«За пять дней участниками акции стали более 500 человек, – рассказывает Евгений Жуков, – Кровь сдавали не только студенты, но и взрослое население».

Среди сдавших кровь было



много тех, для кого это было в новинку. «Я в первый раз сдавала кровь, поэтому очень переживала. Спасибо организаторам за то, что у меня есть возможность помочь людям», – поделилась участница акции.

В качестве бонусов в день сдачи крови ребята могли не посещать занятия в университете, им вручали по пятьсот рублей и шоколадку. Также студентам выдавали браслеты и значки с логотипом акции. Все участники остались довольны медицинским персоналом и поддержкой организаторов.

В профкоме студентов обещают, что акцию обязательно проведут весной следующего года.



Женя: «Звание – не только статусность, но и самоуважение к своему поступку»

ЕВГЕНИЙ ЖУКОВ, СТУДЕНТ ГР. ТТС-31 ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА – ПОЧЕТНЫЙ ДОНОР РОССИИ.

Донорством стал заниматься в 2013 году, будучи студентом 1 курса. На его взгляд, это единственное благотворительное направление, которое зависит только от самого человека и его решения.

«После первой дачи крови для меня очень важным было ощущение, что именно моя кровь спасёт чью-то жизнь. Сейчас я с удовольствием занимаюсь просветительской работой среди студентов, рассказываю о том, какую пользу может принести каждый, встав в ряды доноров. За 4 года я сдал кровь 72 раза, по 20 раз в год, и это никак не отражается на моём здоровье, организм быстро восстанавливается. На мой взгляд, студенческая пора – самое благоприятное время для донорства, поскольку большинство в это время не обременено никакими заботами, кроме учебы. Дальше начнётся работа, семья, дети, приоритеты несколько



сместятся да и времени свободного уже столько не будет.

Звание «Почётный донор России» – это не только статусность, но и самоуважение к своему поступку. Я очень люблю проводить социальные акции донорской направленности, много рассказываю об их значимости, мне это греет душу. Хотелось, чтобы больше людей, как и я, просыпались по утрам с мыслью о том, что они кому-то помогли, отдав частичку своей крови».

По зову сердца

НЕДАВНО АЛЕКСАНДРУ ЛАККЕ, СТУДЕНТУ ГР. С-45 СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ «ПОЧЁТНЫЙ ДОНОР РОССИИ».

Заниматься донорством Саша стал в 2012 году, когда ему исполнилось 18 лет. Сначала потому, что было интересно узнать свою группу крови, а потом уже вполне осознанно, тем более что в его семье тетя Почётный донор России, папа тоже частенько пополняет банк крови г. Барнаула.

Донором может быть не каждый. Ведь донорство – это не только определенное обязательство, но еще и проявление человеколюбия, милосердия. Саша именно такой – неравнодушный, с обостренным чувством сострадания. Его одногруппники тоже участвуют во всех акциях по безвозмездной сдаче крови, которые проводит университет, однако только Александр более 40 раз приходил на Станцию переливания крови по зову сердца и души, чтобы спасти ещё чью-то жизнь.

Всемирный день донора предназначен специально для людей, стремящихся помочь другим и спасающим жизни тысяч людей, всего лишь сдавая кровь безвозмездно.



Молодёжный форум «Инициатива»

В НОЯБРЕ УЖЕ ВО ВТОРОЙ РАЗ ПРОШЕЛ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ «ИНИЦИАТИВА». ЕГО ОРГАНИЗАТОРАМИ ЯВЛЯЛИСЬ АЛТАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОНД БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ «ЗВЕЗДНЫЙ СВЕТ», СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.И. ПОЛЗУНОВА, МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ г. БАРНАУЛА.

Приветствовали форум председатель Совета кураторов АлтГТУ Юлия Лазуткина, депутат Алтайского краевого Законодательного Собрания Денис Голобородько и председатель студенческого правительства АлтГТУ Павел Пахомов.

В рамках форума работали две площадки: «Студенческое самоуправление и добровольчество», которую для участников провели Павел Пахомов и председатель Совета старост АлтГТУ Иван Гладких, и «Правовое воспитание», организованная председателем молодежной избирательной комиссии Алтайского края Ашотом Погосяном, секретарем избирательной комиссии города Барнаула Ксенией Долгих и Денисом Голобородько.

На площадке студенческого самоуправления участниками из ссузов и вузов города было представлено четыре проекта. Студентка Алтайского архитектурно-строительного колледжа Дарья Немцева представила проект «Улица спорта»; представительницы Финансового университета при Правительстве РФ Шатохина Анастасия и Хабарова Дарья выступили с проектами «Эстафета» и «Трудный жизненный путь ветерана труда». Федюнин Никита вместе с Кононовым Ильей презентовали проект «ПРО туризм». Все разработки ребят отличались новизной и оригинальностью. Авторам проектов вручены памятные подарки.

Также на площадке «Студенческое самоуправление и добровольчество» слово предоставили Сергею Артёмову, студенту АлтГТУ, который в недавнем времени посетил в рамках Всероссийского итогового образовательного слета форум «Готов к победам», проходивший в Москве. Сергей подробно рассказал про Всероссийское общественное движение «Волонтеры Победы» и его деятельность, ответил на вопросы, которые ему задавали в ходе дискуссии.

По окончании форума всем были вручены сертификаты участников.

Ксения БЕЛОЗЕРЦЕВА,
специалист УВР

Александр Сартаков и Ксения Гольцман – лучшие лидеры группы 2017 года



В УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЁЛ КОНКУРС «СТАРОСТА + ПРОФГРУППОРГ», ОРГАНИЗОВАННЫЙ КОМИТЕТОМ ПО КУЛЬТУРЕ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА И СТУДЕНЧЕСКИМ ПРОФКОМОМ.

На сцене развернулось целое действо. Все конкурсанты предстали в образах героев фильмов советского кинематографа, и зрителям нужно было назвать роль и фильм каждого персонажа. Поначалу участники сразились в интеллектуальном конкурсе, где пришлось отвечать на не совсем простые вопросы. Несмотря на сложность всех этапов конкурса, ребята были хорошо подготовлены и в финале выступили просто блестяще.

Зал был переполнен болельщиками. Отдельно стоит отметить группы поддержки участников. Каждый факультет

ярко, шумно и эмоционально поддерживал своих номинантов на звание лучшего старосты и профгруппорга АлтГТУ.

Перед компетентным жюри стояла сложная задача – ведь каждый номер рассказывал о дружбе старосты и профорга и их ответственной задаче. Тем не менее победителя нужно было выбирать, и жюри единодушно отдало первое место тандему Александр Сартаков и Ксения Гольцман (строительно-технологический факультет). 2 место заняли Валерия Данилина и Анна Олийнек (институт экономики и управления). Третье место поделили Андрей Тищенко и Максим Зыкин (факультет информационных технологий), Антон Донец и Юлия Шошина (факультет энергомашиностроения и автомобильного транспорта).

Дорогу молодым талантам!

В УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЕЛ СМОТР-КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ ТАЛАНТОВ «НОВЫЕ ИМЕНА ПОЛИТЕХА».

Впервые на сцене концертного зала студенты-первокурсники показали зрителям, на что они способны, чтобы в дальнейшем найти применение своим талантам в творческих коллективах вуза. 20 студентов восьми факультетов и институтов представляли свое творчество по направлениям: «Хореография», «Вокал» и «Авторское слово».

«Это традиционный конкурс, который проходит в начале каждого учебного года, – говорит Михаил Герцович, начальник центра культурно-массовой работы. – И проводим мы его для того, чтобы дать возможность талантливым ребятам, поступившим в университет, раскрыть свои дарования. С такими студентами мы работаем на протяжении всего периода их обучения. Ребята вместе с «корифеями» сценического искусства принимают участие в различных городских и всероссийских конкурсах».

Лауреатами в номинации «Вокал» стали Юлия Еремина, студентка института архитектуры и дизайна, гр. ДАС-61 и Нина Спирина, студентка института биотехнологии, пищевой и химической инженерии, гр. ПЖС-71. Лауреаты в номинации «Хореография» – студентки строительно-технологического факультета, гр. С-72 Татьяна Шестернина и Анастасия Кобзева. Лауреатом в номинации «Художественное слово» стала Татьяна Захарова, студентка строительно-технологического факультета, гр. С-75.

Гран-при конкурса завоевала Ольга Грицан, студентка института экономики и управления, гр. ГМУ-71.

За самое активное участие в конкурсе был отмечен институт архитектуры и дизайна, а строительно-технологический факультет наградили за самую лучшую группу поддержки.

Ведущими конкурса были Анна Клочихина и Екатерина Гагельганс, студентки гр. Диз-71. Кстати, это также был их дебют на сцене.

Перспективы развития с вузами Польши

В октябре 2017 года Ирина Николаевна Никулина д.и.н., зав. кафедрой «История Отечества», находилась в Польше с целью реализации проекта «Поляки в культурном и общественном развитии Алтая XIX-XX вв.» Фонда «Польско-русский центр диалога и согласия».

За период реализации проекта был осуществлен сбор материала по истории поляков на Алтае, их роли в культурном и общественном развитии региона в XIX-XX вв. в Национальной библиотеке им. Оссолинских во Вроцлаве, в городской библиотеке и Главной библиотеке университета Н. Коперника в Торунь. Результаты исследований будут опубликованы в научных изданиях России и Польши.

С целью распространения научных знаний об истории и культуре поляков на Алтае XIX-XX вв. И. Н. Никулина выступала на русском и польском языках с научными докладами «Польские политические ссылки на Алтае в XIX в», «Участие поляков в научной и культурной жизни Алтая XIX – начала XX вв.», «Алтай: история и современность» перед преподавательской и студенческой аудиторией во Вроцлавском университете (кафедра этнологии и культурной антропологии), на историческом факультете и факультете политологии и международных исследований университета Н. Коперника в



ВРОЦЛАВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, КАФЕДРА ЭТНОЛОГИИ И КУЛЬТУРНОЙ АНТРОПОЛОГИИ.

Торунь. Были проведены консультации по вопросам совместных польско-русских исследований с научными сотрудниками университета Н. Коперника, сотрудниками редакции журнала *Europa Orientalis. Studia z Dziejow Europy Wschodniej i Panstw Baltyskich* (Торунь), в состав редакционной коллегии которого вошла Ирина Николаевна.

Во время пребывания обсуждались перспективы развития научно-образовательного сотрудничества АлтГТУ им. И.И. Ползунова и университета Н. Коперника, Вроцлавского университета, Ченстоховской Политехники.

Благодарность АлтГТУ

Алтайская краевая организация Общероссийской общественной организации «Российский союз молодежи» – организатор межэтнического проекта «Живая книга» – выразила благодарность и.о. ректора АлтГТУ Андрею Михайловичу Маркову за помощь в реализации проекта.

Российский союз молодежи также благодарит студенческую службу новостей «Слово. Политех», студенческий клуб инициатив АлтГТУ, профком студентов, студенческое правительство, институт международного образования и сотрудничества и иностранных студентов технического университета за участие в проекте «Живая книга».

Напомним, 14 ноября в АлтГТУ был дан старт межэтническому проекту «Живая книга». «Читатели» встречаются с «книгами» в рамках своеобразной «библиотеки». «Книги» – представители этнических диаспор Алтайского края

и иностранные студенты, которые интересно и убедительно рассказывают о культуре, истории и традициях своего народа. «Читателями» стали студенты и школьники, представители национально-культурных автономий, жители нашего многонационального региона.

Состоялся живой, интересный, умный диалог представителей разных народов, культур и поколений. В ходе живого диалога школьники, студенты и жители узнают о традициях разных народов и текущей деятельности национально-культурных автономий по развитию этнокультурной идентичности. А представители разных диаспор и иностранцы, проживающие на территории края, знакомятся с работой друг друга и перенимают полезный опыт. Проект «Живая книга» организован Российским союзом молодежи и реализуется на средства гранта Губернатора Алтайского края в сфере социально-ориентированных НКО.

Информационную поддержку проекту оказывает краевая газета «Алтайская правда».

ЖИВОЕ ОБЩЕНИЕ С РУССКИМИ СТУДЕНТАМИ ПОМОГАЕТ В УЧЁБЕ

В Институт международного образования и сотрудничества, который в этом году отметил свой юбилей, приехали учиться граждане Китая, Монголии, Вьетнама, Афганистана, Ирака, Лаоса, Индонезии, Сирии, Египта, Замбии, Зимбабве, Сомали, Нигерии, Эфиопии, Италии, Голландии, Франции. Иностранные студенты осваивают программу довузовской подготовки, чтобы после окончания продолжить обучение на любом факультете АлтГТУ или другого российского вуза и получить специальность. Для иностранцев, желающих повысить уровень владения русским языком и приобрести навыки перевода, предложена программа «Русский язык и основы переводческой деятельности».

Наши студенты не только учатся по вышеуказанным программам, но и интересно проводят свободное время. Вся внеаудиторная работа с иностранцами направлена на расширение круга общения, на ознакомление с русской культурой, с обычаями русского народа. Студенты-иностранцы имеют возможность не только увидеть традиционные праздники и старинные обряды, но и самим принять в них участие, познакомиться с новыми друзьями. Живое общение с носителями русского языка помогает иностранцам быстрее преодолеть психологический барьер и адаптироваться в новой языковой среде.

Надежда СЕМЕНЕНКО, старший преподаватель кафедры РКИ

СТУДЕНТЫ ИЗ УНИВЕРСИТЕТА ШИХЭЦЗЫ (КИТАЙ) ОБ АЛТГТУ

– Мне очень нравится наш университет, и у меня даже появилось желание поступить здесь в аспирантуру (Чэнь Пэйпэй).

– Я надеюсь, что АлтГТУ станет известным во всем мире» (Чжу Цзин).

– Я тебя люблю, АлтГТУ! (Цю Мэнфань).

– АлтГТУ – замечательный университет, и я желаю ему дальнейшего развития и процветания (Чжу Яньли).



Арина Чемисова приняла участие в школе-семинаре «Стипком» в Томске...

В Томске прошла ежегодная Всероссийская школа-семинар членов стипендиальных комиссий «Стипком». Организаторы школы-семинара Минобрнауки России совместно с Профсоюзом работников народного образования и науки РФ и Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.

Алтайский государственный технический университет представляла студентка 3 курса факультета информационных технологий Арина Чемисова.

В течение трех дней 45 участников – членов стипендиальных комиссий, представляющих вузы Сибирского федерального округа (Томская, Омская, Иркутская, Новосибирская, Кемеровская области, Республики Бурятия, Хакасия и Алтай, Забайкаль-

ский и Алтайский края), постигали тонкости стипендиального обеспечения высших учебных заведений, изучали законодательство и на практике оттачивали полученные компетенции.

По окончании входного и итогового тестирования Арина показала один из лучших результатов среди всех участников школы-семинара.

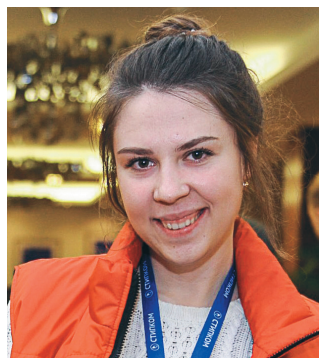
Спикерами лекций стали: Александр Манзула, начальник управления социальной и вне-



учебной работы Иркутского государственного университета, председатель студенческого координационного совета Ир-

кутской области, Екатерина Сидоренко, председатель первичной профсоюзной организации студентов СФУ (г. Красноярск).

а Елена Оксаниченко в Москве



Всероссийская школа стипендиальных комиссий «Стипком-2017» открыла свои двери для участников с 10 по 12 ноября в Москве. В этом году на российский этап семинара собрались представители со всей страны. Если говорить цифрами – это: более 300 участников, 165 вузов, более 60 регионов РФ. Хотелось бы отметить, что попасть на федеральный этап школы-семинара было непросто. А представляла наш Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова студентка 3 курса института экономики и управления, руководитель Центра тьюторов студенческого правительства Елена Оксаниченко.

Спикеры мероприятия рассказали членам

стипендиальных комиссий о тонкостях назначения академической стипендии, о спорных ситуациях, возникающих в вузах, и методах решения вопросов, связанных со стипендиальным обеспечением. Все полученные знания участники также применяли на практике. Перед участниками также выступили почетные гости. Кроме того, была проведена аттестация, по итогам которой Елена показала наиболее глубокие знания, навыки и компетенции в рамках мероприятий школы и была награждена серебряным знаком отличия.

Яна РЕПИНА, студентка гр. ЭБ-54, пресс-секретарь студенческого правительства

Лучших – в стипендиаты

Для Сбербанка давно уже стало доброй традицией особо отмечать самых талантливых студентов Алтайского государственного технического университета. Вот и на этот раз прошел отборочный этап третьей стипендиальной программы Сбербанка для студентов АлтГТУ.

Первым этапом стал отбор на уровне вуза двадцатки лучших студентов – призеров региональных, российских и международных олимпиад, активных в научной, общественной, спортивной жизни и не только. Далее отбор производил уже Сбербанк в лице представителей управления по работе с персоналом, управления прямых продаж и управления по работе с партнерами, которые выступили в роли жюри. Студентам в рамках этого этапа предложили подготовить презентацию на тему: «Если бы у меня была сумма 500 000 рублей, то какой бизнес-проект в интересах Сбербанка я бы реализовал». Представленные проекты порадовали своим разнообразием, а студенты – творческим

и нестандартным подходом, а также отличными навыками публичных выступлений. В свою очередь, сотрудники Сбербанка поделились со студентами информацией о возможностях трудоустройства, презентовав должности специалиста прямых продаж и менеджера по ипотечному кредитованию.

По результатам отборочных этапов были определены 10 студентов, чьи проекты отличались новизной, оригинальностью и проработанностью. Теперь они будут получать ежемесячную стипендию, которую смогут направить на свое развитие и приобретение новых навыков. Одним словом, вклад в будущее уже сделан!

Наталья ДОЛМАТОВА

Победа в конкурсе

Недавно в Москве по инициативе Центра экспертизы и общественного мониторинга прошел Всероссийский открытый конкурс научных работ по вопросам межнациональных и межрелигиозных отношений, в котором приняли участие студенты, аспиранты, преподаватели, учёные и специалисты, изучающие данные проблемы.

Конкурс проводился с целью разработки новых подходов к профилактике национального и религиозного экстремизма, гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, пропаганды межнационального и межрелигиозного мира.

Представлявшие наш университет Ирина Розина, д.ф.н., профессор, заведующая кафедрой английского языка, и Наталья Бухнер, к.социол.н., доцент кафедры философии и социологии, были в числе победителей конкурса. Преподаватели награждены дипломами и ценным подарком – планшетом, что само по себе важно, но главная ценность этой победы – престиж АлтГТУ в образовательном пространстве и репутация его преподавателей.

Уникальные разработки представил университет на бирже деловых контактов «АлтайПродМаркет»

В КРАЕВОЙ СТОЛИЦЕ ПРОШЛА III ТОРГОВО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БИРЖА ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ «АлтайПродМаркет-2017», на которой институт биотехнологии, пищевой и химической инженерии АлтГТУ представил около 20 своих продуктов. Все они предназначены для функционального питания и произведены исключительно из местного сырья.

По словам доцента кафедры технологии продуктов питания Ларисы Мелешкиной, ИнБиоХим представил только новинки. Посетители выставки смогли увидеть и попробовать полезные кондитерские изделия, вафли сдобные с мукой из семян черного тмина, с тыквой и пророщенным зерном пшеницы, печенье с рябиной; вторые блюда – котлеты с амарантовой конопляной

мукой, творожные пудинги. Несколько видов хлебобулочных изделий – продукция с жимолостью, хлебные палочки с пряностями, обладающие антиоксидантными свойствами. Очень вкусный и полезный мармелад из свежей моркови. Представлена интересная линейка алкогольных и слабоалкогольных напитков.

«В нашей продукции не



применяются пищевые добавки. Для создания вкусовой гармонии мы используем то уникальное сырье, которое нам дано природой Алтая, – говорит Лариса Мелешкина. – Сегодня мы готовы предло-

жить предприятиям готовые технологические решения – можно приобрести рецептуру, технологию, нормативную документацию. Мы ждем от выставки как интереса потребителей, так и инвесторов».

Студенты АлтГТУ участвуют в форуме «Волонтеры Победы»

В НАЧАЛЕ НОЯБРЯ В МОСКВЕ ПРОШЕЛ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ АКТИВИСТОВ ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ «ВОЛОНТЕРЫ ПОБЕДЫ», В КОТОРОМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ БОЛЕЕ 400 ЧЕЛОВЕК ИЗ 79 СУБЪЕКТОВ СТРАНЫ.



По сообщению сайта altaimolodoi.ru, на площадке собрались лидеры и руководители региональных и муниципальных отделений «Волонтеров Победы», координаторы общественных центров гражданско-патриотического воспитания в образовательных организациях.

Алтайский край на форуме представляли активисты регионального отделения «Волонтеров Победы» Татьяна Зыбина, студентка Алтайской академии гостеприимства, Екатерина Переверзева и Сергей Артёмов, студенты Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова.

Главной темой и лейтмотивом образовательной программы форума стало построение команды. Мастер-классы и деловые игры для участников проводили профессиональные тренеры АНО «Корпоративная Академия Росатома». Также своим опытом с добровольцами поделились эксперты и гости форума – депутаты Государственной Думы, члены Общественной палаты, Герои РФ, космонавты, известные актёры, режиссёры, учёные и олимпийские чемпионы

Музей для каждого политехника – это уникальная возможность погрузиться в глубину времени и познакомиться с выдающимися учеными, производственниками, конструкторами, государственными и общественными деятелями, внесшими большой вклад в социально-экономическое развитие страны и Алтайского края. Музей – излюбленное место встреч выпускников АлтГТУ, площадка для проведения выставок и городских культурно-образовательных мероприятий.

Научно-техническая конференция на иностранных языках

ЕЖЕГОДНО КАФЕДРА НЕМЕЦКОГО И ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКОВ ПРОВОДИТ НАУЧНУЮ СТУДЕНЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ, ПОСВЯЩЕННУЮ ВКЛАДУ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО ГЕРМАНИИ АЛЕКСАНДРА ГУМБОЛЬДА.

В этом году мы объединили усилия преподавателей и студентов и посвятили нашу конференцию выдающимся деятелям науки, техники и культуры Германии и Франции. С докладами выступили 15 студентов, изучающих немецкий и французский языки. Среди

них были и первокурсники, и студенты четвертого курса, и магистранты.

Конференция заинтересовала присутствующих не только содержанием материала, но и тем, как они его представляли. Многие студенты слышали впервые о той или иной персоне, поэтому все сообщения «впитывались» участниками конференции с большим вниманием, тем более на иностранных языках. Положительные эмоции, полученные присутствующими, подвигли нас задуматься о последующих конференциях.

Кафедра НиФЯ

Сайт музея АлтГТУ посетили более 10000 человек

МУЗЕЙ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ОТКРЫЛСЯ 25 АПРЕЛЯ 2013 г., И ЗА ЭТО ВРЕМЯ ЕГО ПОСЕТИТЕЛЯМИ СТАЛИ СЫШЕ 26 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК, ИЗ НИХ ОКОЛО 6 ТЫСЯЧ – СТУДЕНТЫ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА.

Музей для каждого политехника – это уникальная возможность погрузиться в глубину времени и познакомиться с выдающимися учеными, производственниками, конструкторами, государственными и общественными деятелями, внесшими большой вклад в социально-экономическое развитие страны и Алтайского края. Музей – излюбленное место встреч выпускников АлтГТУ, площадка для проведения выставок и городских культурно-образовательных мероприятий.

В фондах музея сосредоточено свыше 90 тысяч уникальных фотодокументов и более 2 тысяч вещественных экспонатов, отражающих не только историю

и традиции одного из крупнейших технических университетов России, но и историю развития техники.

В сентябре 2016 г. сотрудники музея открыли новый информационный интернет-ресурс museum.altstu.ru. На сайте представлена история университета, фоторепортажи с мероприятий музея, свыше 600 фотографий выдающихся ученых и выпускников АлтГТУ. «Открытие сайта стало значимым событием не только для музея, но и для университета и всех политехников, – считает директор музея Николай Ростов. – За это время сайт посетило свыше десяти тысяч человек, среди которых не только выпускники и студенты университета разных лет, но и школьники. Только в первые три дня августа сайт музея посетило свыше трехсот человек. Число просмотров раздела сайта «Гордость АлтГТУ» составило почти 17 тысяч. Мы считаем это одним из наших достижений».

Студенты Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова – участники Всемирного фестиваля молодежи и студентов



СЕРАФИМА КВАСОВА,
ИнАрхДиз



КСЕНИЯ ЛЕСНИЧАЯ,
ИнБиоХим



ВЯЧЕСЛАВ СМАЗНЕВ,
ЭФ



ИННА БУГАЕВА,
ЭФ



СТАНИСЛАВ ВЕСЕЛИН,
СТФ



ЮРИЙ ЗИМИН,
ФИТ



МИХАИЛ КАЛУЖСКИЙ,
ИЭиУ

