

Алтайский ПОЛИТЕХНИК

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

Газета выходит с июня 1963 г.

№6 (2415)

июнь, 2014 год

знай ● наших



Анастасия Понимаш – лучший профорг года

В концертном зале состоялся заключительный этап конкурса «Лучший профорг года», на котором определен его победитель. Жюри единогласно отдало свои голоса за Анастасию Понимаш, профорга группы С-21.

выходом в финал и пожелала победы достойному.

Состязание началось с визитной карточки. Надо отметить, что все конкурсанты постарались представить себя и свою работу достаточно разнопланово, но особо хотелось бы отметить Настю Понимаш и Андрея Белова, которые не только динамично и ярко раскрыли свой потенциал истинных вожаков, но и на полную мощность использовали в презентации ресурс своих групп, что само по себе говорит о многом.

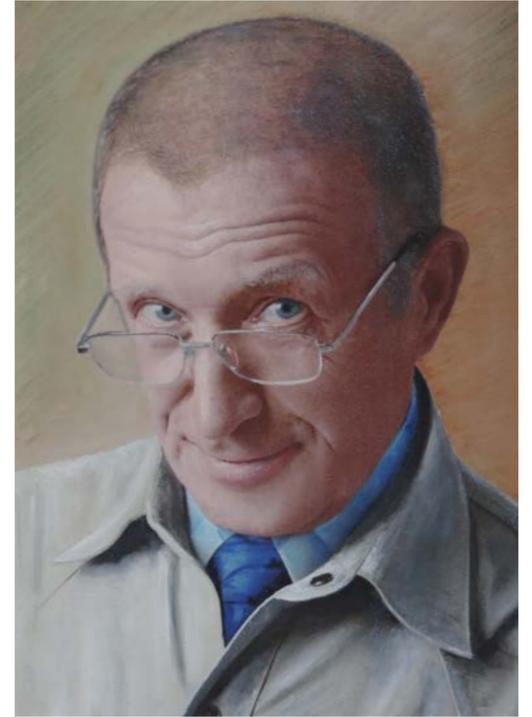
Самый ответственный и значимый момент в конкурсе – презентация социальной акции, которую профорги придумали, организовали и провели.

Жюри конкурса оценивало не только значимость акции, её актуальность, охват аудитории, информационную составляющую, но и социальный эффект. И здесь

безусловным лидером стала Анастасия Понимаш, презентовавшая «Маршрут добра». Это экскурсия на трамвае, проведенная для глухонемых детей «Алтайской краевой специальной (коррекционной) общеобразовательной школы I-II вида». В честь кого названа улица Малахова, Антона Петрова? Откуда взялось название улицы «Северо-Западная»? Сколько раз менял проспект Ленина свое название? Ответы на эти и другие вопросы из истории улиц города ребята получили во время познавательной поездки по Барнаулу от экспертов по комплектованию музейного и выставочного фонда предприятия МУП «Горэлектротранс». Студенты исторического факультета АлтГПА помогли составить маршрут следования. На обратном пути школьников ждала развлекательная программа от бойцов педагогического отряда «Аврора». Они провели

для них занятия по твистингу (сбачки из шариков) и развитию моторики, научили делать ангелочков из ткани.

Эта акция имела значимый общественный резонанс и широко освещалась во всех средствах массовой информации, Сама Настя во время презентации очень волновалась, явно сдерживала слезы, настолько прониклась она состраданием к детям, которые лишены возможности слышать и выражать свои эмоции вслух. Неплохо выглядели в этом состязании Снежана Шевырева и Андрей Белов. А в общем-то, все конкурсанты заявили о себе как лидеры, способные организовать и сплотить коллектив, блеснувшие всеми гранями своего таланта, очень активные, веселые и креативные, за что и были отмечены жюри специальными грамотами в разных номинациях.



Лев Николаевич Лукин, доцент кафедры «Менеджмент», отметил свой 75-й год рождения.

Талантливый ученый, педагог большую часть своей жизни посвятил работе в нашем университете, передавая свой богатейший опыт молодому поколению.

(Читаете на 2 стр.).

лучший ● вуз

АлтГТУ в числе 100 лучших российских вузов

По сообщению рейтингового агентства «Эксперт РА» АлтГТУ очередной раз вошел в список 100 лучших российских вузов.

Составители учитывали три фактора: качество образования, востребованность работодателями и научно-исследовательская деятельность. Кроме того, были использованы статистические показатели и результаты опросов 7,5 тыс. респондентов: работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

Поздравляем!

Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов награждены

Алексей Геннадьевич Кузьмин, кандидат технических наук, доцент кафедры двигателей внутреннего сгорания (ФЭАТ), **Борис Михайлович Черепанов**, кандидат технических наук, доцент кафедры оснований, фундаментов, инженерной геологии и геодезии (СТФ), **Михаил Николаевич Агапов**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования (ФИТ).

ответы ● на вопросы

Встреча ректора с журналистами

Состоялась встреча ректора университета Александра Ситникова с представителями краевых средств массовой информации.

Ректор информировал журналистов о тех преобразованиях, которые произошли в вузе в ближайшее время, о том, как научные разработки ученых-политехников «приживаются» на производстве, о создании регионального нано-центра на базе АлтГТУ, о сотрудничестве с зарубежными вузами, о взаимодействии с работодателями и о планах университета на ближайшую перспективу.

Журналисты задали Александру Андреевичу вопросы, касающиеся востребованности специалистов-политехников на рынке труда, возможности трудоустройства выпускников, контрольных цифр приема на бюджетные места, обеспечения студентов общежитиями и какие специальности предпочитают выбирать абитуриенты.

Встреча вылилась в заинтересованный и конструктивный диалог, в заключение которой ректор пожелал будущим абитуриентам выбирать себе специальность не только на перспективу, но и самое главное, чтобы она совпадала с их предпочтениями, поскольку только в этом случае учеба будет продуктивной и интересной.

«Неделя САПР» – триумф политехников

молодежный ● конкурс

Прошел краевой молодежный конкурс «Неделя САПР», на котором студенты и аспиранты факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта АлтГТУ заняли призовые места.

Конкурс проводился на базе аграрного университета совместно с Алтайским краевым центром информационно-технической работы» при поддержке группы компаний «АСКОН».

В команде АлтГТУ был один школьник, изучающий графическую систему «КОМПАС». Руководитель команды профессор кафедры сельскохозяйственного машиностроения Сергей Федорович Сороченко.

По результатам конкурса в номинации «КОМПАС-3D: личное первенство среди школьников» 2 место занял



Роман Дрюк, ученик 8 класса школы № 99 г. Барнаула. В номинации «КОМПАС-3D: личное первенство среди студентов 1, 2 курса» заняли:

1 место – Ежов Иван, студент группы ТТС-22;
2 место – Дрючин Антон, студент группы ТТС-23;
4 место – Якишев Олег, студент группы ТТС-23.

В номинации «КОМПАС-3D: абсолютное первенство» 3 место занял Авдонкин

Илья, студент группы СХМ-91. В номинации «КОМПАС-3D: Лого-Desing – командное первенство» участвовали аспиранты кафедры СХМ Почтер Сергей и Тюленев Николай, занявшие 2 место.

От организаторов конкурса лауреаты также получили ценные подарки, в том числе сертификат на бесплатную активацию одной лицензии графической системы «КОМПАС-3D V14 Home».

лучшее ● издание

Поздравляем с «Хрустальной стрелой»!



Журнал студенческого правительства «На сковородке» второй год подряд побеждает в номинации «Лучший учредитель студенческого издания» Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела».

В Москве в концертном зале «Известия холл» состоялась XI церемония награждения, на которой журнал представляла его главный редактор Анна Яткунас.

«Хрустальная стрела» – лидирующий конкурс студенческой журналистики, направленный на развитие творческой активности молодежи и на формирование у нее патриотической и социально ответственной позиции. Всего в конкурсе было уч-

реждено 11 номинаций: В этом году в «Хрустальной стреле» приняли участие 398 вузов, 4257 творческих работ и СМИ. Жюри конкурса бесспорно возглавляет Я. Н. Засурский, президент факультета журналистики МГУ имени М. В. Ломоносова.

Поздравляем молодых журналистов с заслуженной победой, желаем творческого вдохновения, острого пера!



● встреча

Надежда на молодые кадры

Состоялась встреча членов кадрового резерва вуза с А. А. Максименко, проректором по научно-инновационной работе.

Андрей Алексеевич информировал молодых «резервистов» о состоянии дел в научной сфере вуза и подробно остановился на изменениях, связанных с работой аспирантуры и докторантуры, поскольку управление заинтересовано в пополнении рядов ППС молодыми кандидатами и докторами наук.

Что касается аспирантуры, то она будет третьей ступенью в получении высшего образования: бакалавриат, магистратура, аспирантура. Теперь после окончания аспирантуры будет выдаваться диплом, и этот факт, а не собственно защита диссертации, для министерства образования будет иметь преобладающее значение.

Докторантура финансироваться министерством не будет, как это было ранее, тем не менее, проректор заверил будущих докторантов в том, что вуз будет всячески их поддерживать, в том числе и материально.

Особое внимание Андрей Алексеевич заострил на значимости публикаций в ваковских изданиях и индексах цитирования в РИНЦ, Web of Science и Scopus и участии молодежи в различных научных конкурсах. В университете действует несколько грантовых программ – «У.М.Н.И.К.», «У.М.Н.И.К. на СТАРТ», «СТАРТ», Ползуновские гранты, на реализацию которых выделяются немалые средства, поэтому для «светлых» голов предоставляются широчайшие возможности для научных исследований и запуска своих инновационных проектов.

В заключение встречи участники задали вопросы проректору по интересующим их вопросам и обменялись мнением по наиболее актуальным проблемам высшей школы.

Педагог, ученый, творец

Твои люди, университет

Это было давно, ещё в прошлом веке, в 1961 году. После окончания Ивановского текстильного института инженер-механик Лев Лукин был направлен по распределению на Барнаульский меланжевый комбинат. Здесь он прошёл хорошую производственную практику, работая в качестве конструктора по технологической оснастке, инженера-технолога, мастера механического цеха.

Увлекавшийся ещё в вузе научной работой студент 3 курса Лукин демонстрировал свою научную работу на ВДНХ в Москве, получив за неё диплом. Поэтому Лев Николаевич сразу же после приезда в Барнаул обратился к ректору АПИ В. Г. Радченко с просьбой о поступлении в только что созданный в институте аспирантуру. После обязательной в то время 3-годичной отработки на производстве в 1964 году он поступает в аспирантуру к Т. В. Ершову на кафедру «Технология машиностроения». В это же время по приглашению Тихона Васильевича я перевожусь с Алтайского электромеханического завода (ныне «Ротор») на должность ассистента кафедры в АПИ и поступаю к нему в аспирантуру. Так судьба свела меня с Левоу Лукиным, и вот уже на протяжении 50 лет мы с ним дружим и сотрудничаем в научно-педагогической области.

В то время аспирантура находилась ещё на стадии формирования научного направления. К удивлению скептиков Лукин успешно справился с выполнением теоретических и опытно-экспериментальных работ, завершив их в установленный срок, и в 1968 году защитил кандидатскую диссертацию в Томском политехническом институте. И это был не только его личный успех, но и победа кафедры и института, поскольку это была первая защита в собственной аспирантуре! Лев Николаевич считает, что первый кирпичик в фундамент его знаний заложили учителя – школьные и институтские. В старинном городе Нежине Черниговской области, что на Украине, есть старая одноступенчатая школа, выпускниками которой её учителя особо гордятся: Н. В. Гоголь, и С. П. Королёв. И наш юбиляр окончил эту школу с серебряной медалью (одна четверка по украинскому языку).

У Тихона Васильевича Ершова, научного руководителя Лукина, была особая по тем суровым временам философия научной деятельности – свобода действий, творческая фантазия и труд (по его выражению «валтузить»). Именно в этом и состоит то понятие научной школы, что заложил на кафедре Т. В. Ершов, и это срабатывает до сих пор. Чтобы «валтузить» 3 года в аспирантуре того времени нужно было иметь недюжинное здоровье. Вспоминаю такой случай. Однажды в станочную лабораторию при кафедре принесли для ремонта спортивную штангу. Лукин передвигал «блины», что-то подсчитывал, затем на глазах изумленных сотрудников и студентов легко и профессионально поднял штангу, общий вес которой составлял 80 кг! Оказалось, что Лев Николаевич заядлый спортсмен, увлекающийся тяжёлой и легкой атлетикой, чемпион Ивановской области среди студентов.

После защиты диссертации Л. Н. Лукин темп научных работ не снизил. Работая старшим преподавателем на кафедре, сотрудничал с машиностроительными предприятиями г. Барнаула.

ДАЁШЬ ПЕРЕПОДГОТОВКУ!

Конец 60-х, начало 70-х годов – время бурного развития экономики Алтая. Руководство страны уделяло огромное внимание ускорению научно-технического прогресса. В стране начинается формирование государственной системы повышения квалификации руководящих работников и специалистов. Барнаульский горком партии предложил молодому ученому возглавить отраслевой региональный центр повышения квалификации руководящих работников Министерства тракторного и с/х машиностроения СССР. Хозяином Льву Николаевичу досталось немало

– крупнейшие предприятия отрасли Сибири и Казахстана в Барнауле, Рубцовске, Красноярске, Павлодаре, Алма-Ате, Целинограде. Как учить? Чему учить? Кто будет учить? Эти злободневные организационно-хозяйственные вопросы требовали незамедлительного решения. И решения оперативно находились совместно с директорами предприятий и местных органов власти. Вот тут Лукину и пригодился опыт производственника.

В то время ещё не было в ходу такого понятия как «креативность». Но именно креативный стиль мыслей и действий Льва Николаевича позволил сформировать современный центр повышения квалификации. Кроме традиционных направлений переподготовки специалистов по таким направлениям как конструктор, технолог, мастер, плановик, нормировщик практически впервые в стране стали осуществлять повышение квалификации по автоматизированным системам управления производством. «Основы научных исследований» вел доцент Болгов А. Т., «Основы научной организации и управления» – профессор Аунапу Ф. Ф., «Экономика и хозрасчёт» – доценты Родин Е. Э. и Шнейдер О. Х., Шукис А. А. На себя Лев Николаевич взял одно из актуальных направлений «Управление качеством продукции».

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЛИКБЕЗ

В середине 80-х началась перестройка, требующая нового экономического подхода в управлении, а значит, нужны были специалисты иной формации. В рамках системы повышения квалификации формируется направление, получившее название «экономическое образование трудящихся», «экономический всеобуч». Система повышения квалификации в стране совершенствовалась и развивалась. Большие средства вкладывались в развитие её материальной базы. Была разработана проектно-сметная документация, выделен земельный участок под строительство 7-этажного учебного корпуса, совмещенного с общежитием для ино-

городних. Создана специализированная кафедра, возглавил которую Лев Николаевич. Контингент обучающихся превысил 3,5 тыс. специалистов в год. За достигнутые успехи в деле экономического образования трудящихся Л. Н. Лукин в 1987 году награжден Почетной грамотой ЦК КПСС, а в 1989 году – серебряной медалью ВДНХ за монографию «Совершенствование системы экономического образования трудящихся».

УЧИЛИСЬ ЖИТЬ ПО-НОВОМУ

После распада СССР появилась Россия, которой в сложившейся ситуации нужно было учиться жить по-новому, в рыночных условиях. В это время Л. Н. Лукин возглавил созданную при краевой администрации научно-консультационную фирму «АлиИнтерком». Начался рыночный «ликбез». По поручению тогдашнего губернатора Л. А. Коршунова Лев Николаевич провел в г. Барнауле Всероссийскую научно-практическую конференцию по проблемам приватизации. К её началу он разработал и выпустил в свет первое в России научно-практическое издание «Практическая энциклопедия рыночной экономики».

За два года работы на новом посту Лев Николаевич как научный руководитель и редактор краевого журнала рыночной экономики «АлиИнтерком» обеспечил выпуск 30 номеров. Предприниматели, в этот период становившиеся «на ноги», хорошо помнят этот журнал, печатавшийся в условиях огромнейшего дефицита газетной бумаги. Эти материалы теперь уже можно отнести к истории тех лет, поэтому они были переданы в музей АлтГТУ.

ДОМА И СТЕНЫ ПОМОГАЮТ

В 1995 году Лукин возвращается в родной вуз на кафедру «Экономика и организация производства» (ныне «Менеджмент»). В это время кафедра становится выпускающей и начинает готовить специалистов по направлению «Менеджмент». Практически ещё не было ни учебников, ни методических разработок для совершенно но-

вых учебных дисциплин. С этого времени и по настоящий день Л. Н. Лукин освоил 12 различных учебных дисциплин по направлению, разработал и издал 8 пособий общим объемом около 100 печатных листов, в том числе с грифом УМО «Системный анализ в инновационном менеджменте» для магистрантов кафедр.

Научная работа, начавшаяся ещё в студенческие годы, для Льва Николаевича – дело всей жизни. Только по вопросам экономики и управления им было опубликовано более 150 научных работ. В 2014 году вышла его монография «Прогнозирование и индикативное планирование финансово-хозяйственной деятельности предприятия», в которой обобщены результаты многолетней научной деятельности учёного. Её рецензент Е. И. Роговский, д.э.н., профессор, отметил, что логика системно-функционального подхода к изучению деятельности предприятия весьма актуальна, эффективна и перспективна, поэтому монография полезна как научным сотрудникам, аспирантам и магистрантам, так и руководителям бизнес-структур. В настоящее время готовится к изданию ещё одна монография, посвящённая вопросам диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

В июне Лев Николаевич отметил свой 75-й год рождения. Талантливый учёный, педагог, художник, на выставку картин которого приходили любоваться политехники, живет яркой, насыщенной событиями жизнью, передает свой богатейший опыт молодому поколению. Кстати, совсем скоро в арт-галерее Турина Гора состоится персональная выставка мастера, уникальные работы которого привлекли внимание искусствоведов города. Такие люди, как Л. Н. Лукин, – гордость университета, его золотой фонд.

Дорогой Лев Николаевич! Здравствуй ещё многие лета, радуй нас своими прекрасными картинами, новыми научными открытиями и своим жизненным.

►► Владимир ГОНЧАРОВ, профессор.

наши поздравления

Волшебный красок цвет...

Розовое «Утро в березовой роще», белоснежное «Созвездие ромашки», зеленое «Счастье летних каникул», «Красные маки» на городской клумбе, «Сиреневый салют», вызывающий желание отыскать тот самый волшебный пятый лепесток...

В течение трех лет радуют посетителей читального зала преподавателей искренние, теплые картины Льва Николаевича Лукина. «Сей пейзаж станет сердцу утехой...» – это о знакомых и дорогих каждому местах, так мастерски прорисованных на полотнах: «Обские просторы», «Предчувствие весны», «Светло на сердце от берез», «Как упоительна весенняя пора» и других. В начале каждого месяца выставляется в читальном зале преподавателей очередная картина автора.

►► Сотрудники и читатели научнотехнической библиотеки

Наши «французенки» - лучшие!

Преподаватели французского языка Наталья Басенок и Елена Цветкова стали обладателями стипендии французского правительства на обучение в Центре прикладной лингвистики г. Безансон по направлению «Французский язык в высшем образовании» (менеджмент, экономика, право). Конкурс был объявлен Посольством Франции в Москве и Французским институтом в России среди преподавателей высших учебных заведений. Претендентам необходимо было представить своё резюме на французском языке и мотивационное письмо с описанием ситуации в области преподавания французского языка в своем вузе, а также изложением перспектив её дальнейшего развития. В итоге, из десяти предоставляемых российским преподавателям стажировок две выиграл политех.

Одним из важных критериев выбора именно наших преподавателей

стала международная деятельность нашего университета в рамках сотрудничества Алтайского края и региона Франш-Конте, а также поддержка руководством АлтГТУ преподавания французского языка, о чем говорит существование в техническом вузе Ресурсного центра французского языка, являющегося официальным языковым партнёром Посольства Франции и кафедры немецкого и французского языков, обеспечивающей преподавание французского языка студентам нашего вуза. Без сомнения, подобные курсы повышения квалификации в стране преподаваемого языка, являются залогом качества работы наших преподавателей и позволяют поддерживать высокий профессиональный уровень. Также невозможно переоценить их значение и для развития интереса к изучению французского языка как среди студентов, так и среди преподавателей нашего университета.

Ярмарка инноваций

выставка

6 июня в Театре драмы открылась VI выставка-ярмарка инноваций, на которую политехники представили более 30 инновационных проектов молодых ученых и изобретателей по наиболее значимым отраслям народного хозяйства: «Энергоэффективность и ресурсосбережение», «Нанотехнологии и новые материалы», «Медицинская техника, фармацевтика и биотехнологии» и «Информационно-телекоммуникационные технологии».

На выставке заявлены как изобретения молодых ученых, так и коллективные экспозиции сотрудников малых инновационных компаний технического вуза и его филиалов. Для участников и посетителей работал консультационный блок объектов инновационной инфраструктуры региона: КГБУ «Алтайский центр кластерного развития», КГБУ «Алтайский центр инноваций социальной сферы», КГБУ «Алтайский бизнес-инкубатор», МБУ «Бийский бизнес-инкубатор», КГБУ «Алтайский региональный ресурсный центр», Алтайская краевая общественная организация всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, НО «Алтайский гарантийный фонд» и НО «Алтайский фонд микроразвития» и Центр поддержки технологий и инноваций.

Открыл выставку вице-губернатор М. П. Щетинин.

– Отраднo, что с каждым годом наша традиционная ярмарка прирастает количеством участников и проектов. Значение этого мероприятия возрастает именно сейчас в свете задач, поставленных президентом В. Путиным перед промышленностью. И сегодня свое веское слово должна сказать вузовская наука – от вас, дорогие ученые, зависит не только настоящее, но и будущее. Как мы сегодня с вами

поработает, завтра такие же будем пожинать плоды. Мы должны гордиться тем, что наша наука, как и система образования, одни из лучших в мире. Сегодня на этой выставке нам есть что показать и предложить промышленности. От имени губернатора Алтайского края А. Б. Карлина поздравляю всех присутствующих с этим замечательным праздником техники, науки, инноваций.

Перерезана красная ленточка и присутствующие смогли увидеть все экспозиционные площадки, отведав продукцию производителей, получить консультации фармацевтов, инженеров, строителей.

Владислав Федоров, начальник управления инновационного развития, представил на ярмарке свой проект конструкции универсальных опорных модулей для ступенчатой универсальной лестницы. Разработаны технология изготовления опорных модулей и оборудования для её реализации. Спектр применения конструкции достаточно широк, поскольку за одну рабочую смену можно возвести лестницу в любых условиях индивидуального строительства.

Павел Молчанов, студент кафедры СХМ, презентовал проект коллектива разработчиков кафедры – кормоприготовитель, на котором стоит



А. Кондров представляет свой станок М. П. Щетинину, А. А. Ситникову.

ротор особой конструкции. Благодаря этой разработке возможно не только сократить операцию по измельчению зерна, его нагреванию, но и значительно снизить затраты на электроэнергию. Корма получают жидкой консистенции, что для животных гораздо предпочтительнее. Этот агрегат уже прошел испытания в Монголии, две установки продолжают испытание в фермерских хозяйствах края.

Рубцовский филиал представил на ярмарке инновационные проекты студентов кафедры прикладной математики. Дипломный проект Андрея Павленко «Исследование свойств пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора» посвящен созданию установок для ПИД, которая разрабатывается для поддержания заданной температуры в замкнутом пространстве. Результаты работы можно использовать в процессе обучения студентов теории оптимального управления.

Алтайский край всемирно известен своей сельхозпродукцией. Техническое обеспе-

чение глубокой переработки этой продукции в настоящее время еще не на должном уровне, поэтому решением этой проблемы занялся коллектив малого инновационного предприятия «Формат» АлтГТУ. По словам его директора Александр Кондрова, они начали с разработки конструкции фильера для макаронной отрасли, разработали технологию, получили ряд патентов, затем сконструировали и изготовили токарно-фрезерный станок с числовым программным управлением. В процессе этой работы появилось новое направление, параллельное с пищевым машиностроением – создание нового типа металлообрабатывающего оборудования с использованием полимербетона вместо станины и линейных приводов.

Ярмарка инноваций, прошедшая в краевом центре – это еще одна возможность для талантливых людей, ученых, изобретателей показать свои творения широкой публике, обменяться опытом, найти партнеров для их успешной реализации.

Студенческий бизнес-клуб в сообществе предпринимателей

В январе 2014 года студенческий бизнес-клуб АлтГТУ, центр культуры ФСКИТ и бизнес-инкубатор СИУ РАНХиГС (г. Новосибирск) заключили договор о взаимодействии и сотрудничестве в направлении развития молодежного инновационного предпринимательства.



Слева направо: куратор СБК Л. Г. Казанцева, Т. Г. Скурихина, С. С. Гиль.

В рамках этого сотрудничества студент 5 курса специализации «Машины и аппараты пищевых производств» Александр Керенский принял участие в проекте «Зимняя школа Академпарка – 2014» в научно-технологическом парке Новосибирского Академгородка. Александр прошел интенсивное обучение по разработке и коммерциализации инновационных технических решений, презентовал инновационный проект «Разработка оптимального образца двухступенчатого электроциклона для очистки промышленных выбросов в атмосферу», над которым он работает в рамках своей дипломной работы, обменялся опытом с участниками школы, работавшими над своими инновационными бизнес-проектами, привез курс видеолекций.

Научные исследования и опытно-конструкторские работы по очистке дымовых газов более 3 лет ведутся в лаборатории прикладной аэродинамики АлтГТУ под руководством доцента кафедры МАПП Н. Н. Гаркуши с участием студентов 3-5 курсов. В результате проведенных НИОКР разработан многоступенчатый пылеуловитель, защищенный патентом на изобретение, на его основе создан опытный образец электроциклона, который в настоящее время проходит испытания в реальных условиях с целью создания модели для серийного производства.

Недавно в Белокурихе прошла конференция по итогам реализации программы «Ты – предприниматель» в Алтайском крае. Мероприятие было организовано Главным управлением образования и молодежной политики Алтайского края и Сообществом молодых предпринимателей края. Участниками стали более двухсот молодых бизнесменов, школьников, представителей Сообщества молодых предпринимателей и операторов: бизнес-экспертов и консультантов, обучавших молодежь.

При подведении итогов конференции были награждены операторы программы, проводившие обучение молодых предпринимателей и помогающие становлению молодежного бизнеса. Благодарственное письмо от Администрации Алтайского края за большой личный вклад в развитие молодежного предпринимательства в Алтайском крае получила Людмила Геннадьевна Казанцева, куратор студенческого бизнес-клуба АлтГТУ, руководитель проектов по программе «Ты – предприниматель», реализованных в Алтайском государственном

техническом университете. Благодарственные письма и памятные подарки получили молодые предприниматели, чей бизнес успешно реализуется на территории края и способствует социально-экономическому развитию региона. Среди них выпускники программы «Ты – предприниматель» в АлтГТУ. Благодарственные письма получили Егор Ратушин за личный вклад



А. Керенский и М. Савченко

в реализацию бизнес-проекта, способствующего распространению и развитию цифровых технологий на территории Тальменского района Алтайского края; Екатерина Петроченко – за личный вклад в реализацию студенческого бизнес-проекта в сфере социально-культурного сервиса и туризма на территории Алтайского края; Николай Замятин – за личный вклад в реализацию бизнес-проекта по созданию дизайнерских решений для объектов социально-культурной сферы на территории Алтайского региона.

Научные достижения талантливой молодежи были отмечены премией Президента РФ. В большом зале Администрации Алтайского края получили награды 72 молодых таланта: победители и призеры международных, всероссийских, межрегиональных и краевых конкурсов. Среди них победители Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов Международного управленческого форума «АТР. Алтай. Точки Роста. – 2013» Гладышук Алиса, студентка кафедры ТАП, группа ТМ-92 – в номинации «Туризм» и Козуб Наталья, выпускница кафедры Фик РИИ АлтГТУ, – в номинации «Предпринимательство».

В процессе работы конференции состоялись круглые столы, тренинги и дискуссионные площадки, на которых произошел полноценный обмен мнени-

ями между молодыми предпринимателями, представителями бизнеса и власти Алтайского края. Участники мероприятия обсудили итоги программы «Ты – предприниматель» и наметили новые цели сотрудничества. За достигнутые успехи в реализации проектов по программе «Ты – предприниматель» студенческий бизнес-клуб АлтГТУ получил 15 внеконкурсных путевок на Международный управленческий молодежный форум «АТР. Алтай. Точки Роста–2014». По внеконкурсным путевкам на форум зарегистрировались молодые предприниматели и участники программы «Ты – предприниматель» 2013 года, а также вновь прибывшие в бизнес-клуб



О. Высоцкая со школьниками.

обновления жизни. Отец Роман говорил студентам о нравственных принципах, необходимых предпринимателям, ответил на многочисленные вопросы. В мае было организовано участие студентов АлтГТУ групп ИН-21, ПИ-21,22, ИВТ-21,22, ПО-21, РК-01, СКСиТ, изучавших дисциплины «Бизнес-планирование» и «Коммуникации в стратегическом маркетинге», в семинаре «Предприниматель: профессия или призвание», прошедшем в КГБУ «Алтайский бизнес-инкубатор». Менеджер Алтайского краевого центра координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Олег Прива-

лов провел тренинг «Напишем бизнес-план правильно», а также практическую работу по бизнес-планированию. Студенты прочувствовали атмосферу главного учреждения инфраструктуры государственной поддержки малого и среднего бизнеса в Алтайском крае, увидели реальную сторону этой поддержки. Студенческий бизнес-клуб АлтГТУ расширяет свою работу со школьниками, участвует в различных мероприятиях, организованных для старшеклассников. В апреле 2014 года Ольга Высоцкая, преподаватель кафедры «Реклама и связи с общественностью», директор ООО «Томас», была приглашена в качестве эксперта на II региональную презентацию учебных фирм Алтайского края «Общественная экспертиза



деятельности учебных фирм Алтайского края». Учебные фирмы в школах края были созданы 2 года назад в рамках реализации в крае международного проекта Европейского союза Темпус «Разработка и введение устойчивых структур по воспитанию предпринимательского духа в России и Таджикистане». Мероприятие прошло в Белокурихе и в Барнауле. В его рамках были организованы встречи школьников и педагогов с представителями бизнеса.

Ольга Анатольевна, одна из основных исполнителей проекта



Слева направо: Н. Замятин, Е. Петроченко, Е. Ратушин, Е. А. Лебедева, заместитель начальника управления Алтайского края по образованию и делам молодежи..

«Популяризация предпринимательской деятельности среди старшеклассников в возрасте 14-17 лет, формирование молодежной предпринимательской среды», реализованного в АлтГТУ в рамках федеральной программы «Ты – предприниматель», ответила на вопросы школьников и педагогов о создании и ведении бизнеса, о том, какими качествами должен обладать предприниматель. Кроме того, она рассказала, каким образом ребята могут дальше развивать свой предпринимательский потенциал в рамках обучения в АлтГТУ. Также О. А. Высоцкая выступила перед учащимися 11 класса МОУ СОШ №55 г. Барнаула, рассказала о своем опыте работы в бизнесе, о возможностях стажировки за рубежом в рамках стипендий Немецкой службы академических обменов, поскольку сама она дважды становилась стипендиатом этой организации. Ольга Анатольевна стала экспертом по туризму и региональному маркетингу компании Nature and Transition (ФРГ) и координатором ее программ в России. Это позволит еще больше укрепить базу для дальнейшей работы школьников и студентов над бизнес-проектами, привлечь иностранных партнеров к сотрудничеству с АлтГТУ. Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края и КГБОУ «АКИПРКО» объявили ей благодарность за сотрудничество в поддержке бизнес-инициатив школьников, личный вклад в развитие педагогических практик по воспитанию предпринимательского духа и повышение качества

чешская сессия «Популяризация инновационной деятельности и стимулирование предпринимательского поведения молодежи», питч-сессия проектов, презентация проектов Russian Startup Rating и Oh My Mentor, бенчмаркинг сессия «Интеграция лучших практик предпринимательского образования для ссузов и вузов России», презентация мероприятий молодежных форумов – 2014, экскурсия в бизнес-инкубатор МАУ «Городской центр развития предпринимательства». Людмила Геннадьевна презентовала на форуме деятельность студенческого бизнес-клуба АлтГТУ в направлении формирования в вузе открытой многоуровневой образовательной предпринимательской среды инновационного типа, поделилась опытом работы в рамках федеральной программы «Ты – предприниматель», рассказала о результатах ее реализации в АлтГТУ, укрепила сложившиеся с 2011 года взаимные интересы в развитии проектов с заместителем директора по инновационному развитию и информатизации СИУ РАНХиГС Татьяной Григорьевной Скурихиной, установила новые контакты для дальнейшего взаимодействия и сотрудничества с генеральным директором бизнес-инкубатора МГУ, руководителем студенческого бизнес-клуба МГУ Дарьей Ивановой Комарьковой, директором бизнес-инкубатора Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» Юлией Александровной Молчановой, директором студенческого бизнес-инкубатора «ПРН – Ухта» Ухтинского государственного технического университета Андреем Геннадьевичем Пулькиным, начальником Управления образования и инноваций Центросоюза России Сергеем Сергеевичем Гилем, членом Правления группы компаний АКИГ, директором конкурса научно-исследовательских и проектных работ студентов и аспирантов «Молодые профессионалы устойчивого будущего России» и другими экспертами и участниками форума.

На форуме также произошло знакомство с директором Барнаульского кооперативного техникума Алтайского крайпотребсоюза Ириной Николаевной Красиловой и заключено соглашение о сотрудничестве. 5 июня уже в Барнауле в техникуме состоялся вебинар по итогам региональных этапов национального Чемпионата профессиональных и предпринимательских идей «Карьера в России». В режиме онлайн встретились организаторы Чемпионата Европейской части России, Сибири и Дальнего Востока, модератором вебинара был руководитель федерального проекта «Карьера в России» Сергей Сергеевич Гиль. В вебинаре приняли участие Людмила Геннадьевна Казанцева и Ольга Анатольевна Высоцкая, по окончании состоялась встреча с Ириной Николаевной Красиловой, намечены планы дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества СБК АлтГТУ, БКТ и работодателей.

финал ● конкурса

международная ● конференция

Названы лучшие проекты экопоселений



Татьяна Вовченко и Дмитрий Харченко.

В университете прошёл финал архитектурно-дизайнерского конкурса на разработку эскизных проектов комплекса-поселка нового типа «Экопоселение в Алтайском крае».

В финал вышли 14 проектов студентов института архитектуры и дизайна АлтГТУ. По условиям конкурса студентам необходимо было провести презентацию и убедить экспертное жюри в уникальности и практической приемлемости экологических поселений для Алтайского края.

В состав жюри вошли американский художник русско-го происхождения **Владимир Куш**, скульптор **Григорий Поточкий**, президент Академии Добра, скульптуры которого установлены в 36 странах мира, директор ООО «АкадемСтрой»

Владимир Бородовой, координатор проекта субкластера «Золотое сечение» **Евгений Пятков**, преподаватели института архитектуры и дизайна. Почетным гостем мероприятия стал **Александр Сенкевич**, российский писатель, индолог, филолог, литературный переводчик, поэт, который по завершению конкурса провел занятие с будущими архитекторами. Перед началом конкурса присутствующие посетили выставку скульптурных и художественных работ Григория Поточкого и Владимира Куша.

Тема экологии, гармоничного развития человека и его стремление к совершенству, пожалуй, самая актуальная в современном технократическом мире. Это процесс синергии творческого потенциала нового поколения и бизнеса, поэтому в своей основе конкурс можно смело назвать

уникальным. О его значимости говорится и в приветственных письмах участникам Совета Федерации России и Комитета по экономической политике и инновационному предпринимательству РФ.

Презентация проектов показала неординарность мышления конкурсантов, оригинальность идей, их умение взглянуть на мир по-новому. Все работы, безусловно, были хороши, поэтому перед жюри стояла непростая задача – выбрать лучшие. По единодушному мнению первое место было присуждено проекту Татьяны Вовченко и Дмитрия Харченко «Экопоселение в Алтайском крае в зоне влияния Белокуриха-2». На почетном втором месте проект «Сено-солома» Александра Еремеева и Егора Баженова. Третье место было отдано проекту «Галактика» Игоря Буйнова и Алексея Фролова. Кроме того,

жюри вручило поощрительные дипломы Наталье Ремизовой, Анне Рябцевой, Валентине Тетюхиной, Анне Михайловой, Марине Щепокковой. Вручал награды Евгений Валерьевич Пятков, генеральный директор концерна «Золотое сечение».

Эко-поселение – это маленькая часть объекта, который будет строить «Золотое сечение». Его концепт был представлен компанией в Страсбурге и получил восторженные отклики крупнейших инвесторов мира. Проекты студентов института архитектуры и дизайна также участвовали в этом форуме, вызвав живой интерес со стороны организаторов.

В заключение Григорий Поточкий и Владимир Куш поздравили конкурсантов с «праздником души и мысли», пожелали всем творческих свершений, новаторских идей, профессионального роста.



Александр Еремеев и Егор Баженов.

Туристический форум

В университете прошла международная научно-практическая конференция «Экономика. Сервис. Туризм. Культура-2014», в которой приняли участие ведущие специалисты по туризму Сибирского федерального округа, Москвы, Владивостока, зарубежные партнеры Монголии, Украины, Казахстана. Прокомментировать событие мы попросили Александра Николаевича Дунца, д.г.н., декана гуманитарного факультета.



– В этом году конференция предшествовала большой работе с Русским географическим обществом, его центральным отделением, комиссией по туризму. Я представляю наш университет в Центральном отделении русского географического общества в комиссии по туризму. Эта конференция – плод совместных работ, планов по организации научных мероприятий в рамках деятельности этой комиссии. Прошедший форум был посвящен 100-летию первого восхождения братьев Троновых на самую высокую гору Сибири Белуху. Участники представили много интересных докладов, которые связаны с туристским проектированием и развитием новых познавательных маршрутов. Должен сказать, что тема познавательного туризма является одной из основных в Русском географическом обществе, поэтому и доклады

участников базировались на этом фундаменте.

Основным результатом работы конференции для Алтайского края будет создание перечня новых направлений в разработке туристических маршрутов. Очень интересный проект, который обсуждался участниками, связан с историческими путями по территории Алтая. Были представлены маршруты, раскрывающие историю и культуру народов Алтая – это «Шелковый путь», маршруты по старым Демидовским дорогам, маршрут по старой калмыцкой дороге, которая когда-то связывала Бийск и Новокузнецк.

В рамках конференции участники посетили выставку художника Ивана Торопова, посвященную казачеству России и Алтая, экспозиция которой была представлена в Центре культуры гуманитарного факультета.

праздник ● спорта

Праздник здоровья в Кроне

Традиционный и всеми любимый День здоровья прошел в УНПЦ «Крона».

Это событие можно по праву назвать праздником спорта, физической культуры и здорового образа жизни. Главными героями и гостями мероприятия каждый год становятся сотрудники и преподаватели технического вуза. Вот и в этом году здесь собрались сборные команды гуманитарного, естественнонаучного, строительного-технологического факультетов, военной кафедры и вечерне-заочного факультета, энергетического факультета, факультета информационных технологий, факультета энерго-



сотрудники, они бегают, играют в волейбол, теннис, шахматы, перетягивают канат. Физические нагрузки, свежий воздух, неформальная обстановка всегда поднимают настроение и укрепляют корпоративный дух».

Главная особенность спортивного праздника – возможность приехать в «Крону» вместе с детьми. Здесь для ребятшек тоже подготовлена специальная развлекательная программа. Дети также могут позаниматься физкультурой вместе с тренерами, принять участие в занимательных викторинах, а потом полакомиться сладкими десертами. На праздник они привозят свои рисунки, поделки, фотографии за которые потом получают подарки.

Большая программа культурно-спортивного праздника, которая была разработана отделом физической культуры и спорта, управлением кадров, социальной работы и связям с общественностью, позволила участникам найти себе занятие, что называется, по вкусу и спортивной подготовке: эстафета и волейбол, дартс и шахматы, теннис, баскетбол. Самые сильные участвовали в соревнованиях по перетягиванию каната. В этом году сюрпризом для всех участников стали показательные выступления пилотов местного аэроклуба. Заключительным аккордом праздника было награждение победителей. На этот раз самый главный приз выиграла дружная команда ректората.

Культурно-спортивный праздник, который устраивают ежегодно в университете, проводится не для того, чтобы определить сильнейших, а для того, чтобы вырваться всем вместе, большим дружным коллективом на праздник, где можно отдохнуть, укрепить дружеские связи, поест вкусной каши и посмеяться.

▶▶ Наталья ЮРИНА

персональная ● выставка

Казачи на полотнах Ивана Торопова

В центре культуры гуманитарного факультета состоялась персональная выставка художника Ивана Торопова, главные герои которой казаки.

По словам автора, создать целый цикл полотен, посвященный движению казачества, подвигла любовь к этому воленному народу, его культуре, традициям. Сюжеты художник черпал из исторической и художественной литературы, поездок по стране и Дону. Портреты написаны с натуры, все эти люди живут и здравствуют.

Вот что сказал об этом событии Ю. Белозерцев, заместитель войскового атамана, редактор газеты «Сибирский казак», историк, художник. – Открытие выставки И. В. Торопова для меня душевная радость. У сибирских казаков непаханный пласт работы, связанный с освещением его истории. К сожалению, не так

СПРАВКА

Иван Торопов окончил Новоалтайское художественное училище и Московскую академию живописи. Занимается живописью 12 лет. Сколько себя помню, всегда рисовал. У художника прошло четыре персональные выставки: в Москве, Волгограде, Новоалтайском краеведческом музее и в нашем Центре культуры.



Иван Торопов (в центре)

УЧРЕДИТЕЛЬ:
УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

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

Редактор
Т. САВАЛЕЙ.