

Алтайский ПОЛИТЕХНИК

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

Газета выходит с июня 1963 г.

№1 (2421)

январь, 2015 год

25 января - День российского студенчества

Татьянин день! Ликуй, студент!

Студенчество – удивительная пора, когда успеваешь буквально всё: и постигать науки, осваивая опыт предыдущих поколений, и работать, делая первые шаги в будущей профессии, и дружить, и влюбляться, и веселиться. Сохраняйте этот настрой как можно дольше, чтобы жизнь вокруг вас кипела, работа приносила радость, и люди рядом с вами были счастливы.

Пройдет пятнадцать-двадцать лет, и в жизнь начнут воплощаться идеи и планы сегодняшних студентов, а их знания будут составлять основу прогресса. А пока задача студентов – «учиться, учиться и учиться».

Жизнь студенческая, как известно, измеряется количеством сданных сессий. Но, независимо от курса, окончание зимней череды зачетов и экзаменов знаменует Татьянин день – праздник, история которого в 2015 году отметит 260-летний юбилей. Немало сил потратил великий русский ученый М. В. Ломоносов, убеждая своего влиятельного друга графа И. Шувалова в том, что России необходим свой университет. И убедил. 25 января 1755 года императрица Елизавета Петровна подписала подготовленный графом Шуваловым указ об учреждении Московского университета.

Сам выбор дня святой Татианы не был



случайным. Открытие университета стало подарком не только России, но и родной матушке Шувалова Татьяне в день ее именин. Шувалов стал первым куратором-попечителем университета и навсегда вошел в историю как «министр новорожденного русского просвещения». Само же открытие университета произошло вовсе не 25 января, а 26 апреля 1755 года, в годовщину коронации Елизаветы Петровны. Именно этот день более 35 лет считали днем основания Московского университета. Только

в 1791 году последовал Указ Николая I, в котором он распорядился праздновать не день открытия университета, а подписания акта о его учреждении. Так, волей монарха появился студенческий праздник – Татьянин день. С 2005 года 25 января отмечается в России как День российского студенчества.

Поздравляем всех Татьян! Пусть покровительница вашего имени Татяна защищает вас от неудач, дарит хорошее настроение и веселье. Пусть Татянкам все дается легко!

Визит

Индийский вуз – партнер АлтГТУ



Фото управления по обеспечению международных и межрегиональных связей.

10 января в рамках официального визита делегации Алтайского края в Индию ректор АлтГТУ им. И. И. Ползунова Александр Ситников и декан факультета пищевых и химических технологий Андрей Хлебников посетили Технологический университет Гуджарата. Они провели переговоры о сотрудничестве с проректором по научной работе индийского вуза Акшаем Агарвалом, сообщая официальный сайт Алтайского края.

Стороны договорились о взаимодействии. Преподаватели русского языка из Алтайского края будут обучать индийских студентов, а на базе АлтГТУ организуют курсы изучения технических дисциплин для представителей технологического университета, а преподаватели будут курировать исследования молодых индийских ученых. Сотрудничество предусматривает выезды преподавателей АлтГТУ в Индию для чтения лекций и проведения мастер-классов.

В ближайшее время представители краевых вузов планируют изучить образовательные программы двух университетов, подготовить и согласовать перечень направлений совместной работы и в первом полугодии 2015 года заключить межвузовское соглашение о сотрудничестве.

Делегация Алтайского края посетила Международную торговую выставку в индийском городе Гандинагар (штат Гуджарат). 11 января там стартовал трехдневный Международный экономический форум «Энергичный Гуджарат», в программе которого пленарные заседания, тематические круглые столы и дискуссионные площадки по широкому спектру экономических вопросов.

С юбилеем, Юрий Владимирович!



Юрия Федорова помню с далеких студенческих лет, когда я поступила в наш вуз и стала всматриваться в окружающие студенческие лица.

Очень скоро обратила внимание на компанию из 4-х «мушкетеров», они заметно выделялись на общем фоне: Ю. Федоров, В. Козлов, В. Тренев и Г. Лишин. Не знаю, кто уж там был Д'Артаньян, но Ю. Федоров точно был Атос – учтив, приветлив, несуетлив...Эти ребята очень активно участвовали в тогдашней общественной и культурной жизни нашего вуза. Их просто нельзя было не заметить!

После окончания учебы разлетелись кто-куда, Юру Федорова занесло аж в Хабаровск на завод станков-автоматов, где он добросовестно работал сначала в должности мастера, потом старшего мастера инструментального цеха.

Прошли годы, я уже работала на кафедре «Технология машиностроения» и к нам в аспирантуру поступает очень симпатичная девушка Нина Лапинь. И вот я узнаю, что она невеста Юры Федорова, и он возвращается в Барнаул. Состо-

ялась красивая свадьба, на которой я, кстати, была свидетелем невесты, но я бы и за жениха свидетельствовала. Практически вся жизнь этой замечательной семьи прошла на моих глазах, и сразу хочу заметить, что более гармоничной пары я не встречала.

В аспирантуре Юра отучился и «остепенился» в Московском авиационном институте, а после вернулся на родную кафедру, где продолжала трудиться его молодая жена. Вернее, тогда у нас было две кафедры: «Станки и инструменты», где работал Ю. Федоров и «Технология машиностроения», где работала его супруга. Но жили мы очень дружно, одним коллективом. Навсегда запомнились наши праздники, было много остроумных шуток, посвящений, эпиграмм. И тут Федоров всегда блистал, умел написать стишки «на манжете», выдать в строку экспромт, остроту... Многие его шутки разошлись на цитаты, часто можно услышать: «как говорит Юрий

Владимирович...». Но мы не только веселились, мы и достойно работали!

Наша кафедра всегда поставляла кадры в руководство вуза: Юрий Федоров – декан заочного факультета, Вадим Козлов – декан вечернего факультета, Владик Кунгуров – многие годы председатель профкома. Даже секретари парткома (а в те годы это были важные фигуры) были выходцами с нашей кафедры – Николай Шмаков и Владимир Гончаров. Трудно удержаться, чтобы не упомянуть, что теперь мы вырастили ректора и проректора.

Но вернемся к трудовой деятельности Юрия Владимировича. На посту декана заочного факультета он проработал более 25 лет, и по оценке многих – лучшего декана этот факультет не знал: открыто 12 новых специальностей, контингент студентов-заочников увеличился в 2 раза, впервые был организован прием студентов на платной основе, что немало принесло бюджету вуза.

Многие годы (с 1984-1991гг.) Ю. Федоров работал ответственным секретарем приемной комиссии университета, не надо объяснять какая это работа, требую-

щая абсолютной отдачи. К тому же, именно в эти годы внедряли автоматизированную систему АСУ-прием, коротко, «ни сна, ни отдыха»...

Федоров вообще из тех людей, которых называют трудоголиками. На выходные, на праздники норovit взять посылочки, да еще жену втянуть в их обстуждение. На протяжении столько лет читает курсы по инструментальному обеспечению машиностроительных производств и не устает постоянно их совершенствовать!

А еще для него очень важны семейные ценности. Он замечательный муж, отец и особенно дед. Какое-то посвящение ему к празднику я так и закончила: и «в чем сомнений нет, он самый лучший в мире дед!».

В юбилейный день рождения хочется пожелать Вам, дорогой Юрий Владимирович, как можно дольше оставаться в строю, радовать нас своим неподражаемым юмором, творить на ниве «разумного, доброго, вечного» и, конечно, здоровья Вам и всем близким!

По поручению коллектива кафедры ТМ Татьяна АСКАЛОНОВА.

Политехники в числе победителей конкурса инновационных проектов «Новый Алтай – 2014»

Ученые технического университета вошли в число победителей ежегодного краевого конкурса инновационных проектов «Новый Алтай – 2014».

В номинации «Лучшее изобретение» победителем стал проект Дмитрия Корабельникова (БТИ) «Тормозные накладки нового поколения, повышающие безопасность работы систем торможения автотранспортных средств с увеличенным сроком службы». Третье место получила работа студента АлтГТУ Александра Брютова «Разработка научных основ экологически безопас-

ного газового двигателя, численное моделирование и поиск путей снижения вредных веществ продуктов сгорания».

Центр ультразвуковых технологий АлтГТУ (БТИ) занял второе место в номинации «Перспективное сотрудничество» за проект «Создание ультразвукового грунтозаборного устройства для исследования объектов и планет». И в номинации «Интеллектуальный потенциал» третье место присвоено проекту «Прогрессивные технологии переработки облепихи», который представил Бийский технологический институт.

«ФОРМАТ» выиграл федеральный конкурс

Подведены итоги федерального конкурса «Коммерциализация», организованного Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

В число победителей вошли региональные компании – участники недавно созданного инновационного территориального кластера «Алтайкомпозит»: ООО «Полимерпласт» и ООО «Формат». Сумма поддержки составит более 10 млн. рублей. Конкурс проводился в целях финансовой поддержки малых инновационных предприятий, завершивших научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы и планирующих создание или расширение производства инновационной продукции.

ООО «Формат» – малое инновационное предприятие АлтГТУ (директор А. Кондров) внедряет в производство проект «Организация серийного выпуска высокотехнологичной экспортно-ориентированной, импортозамещающей продукции пищевого машиностроения (фильеры различных форматов, пресс-формы, штампы) для поставки на внутренние и зарубежные рынки». Следует отметить, что до настоящего времени в России отсутствуют предприятия, изготавливающие расходные материалы для производства макаронных изделий для отечественных и импортных макаронных линий.

Алексей Гурьев: «Наука – это интересно»

Героем этого номера стал известный ученый и незаурядный человек. Алексей Михайлович Гурьев, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Начертательная геометрия и графика», директор института развития Большого Алтая АлтГТУ. Кроме того, он профессор Уханьского текстильного университета (Китай).

Перечислить все сферы деятельности, достижения, регалии и награды не представляется возможности, так как их очень много. Но чтобы иметь представление о герое, необходимо рассказать хотя бы о нескольких.

Алексей Михайлович «Профессор года – 2011» по итогам конкурса, объявленного администрацией Алтайского края, и «Ученый года – 2009» АлтГТУ. Только за последние пять лет под его руководством защищены 6 диссертаций на соискание учёной степени кандидата технических наук и 3 диссертации на соискание учёной степени доктора технических наук. С начала научно-педагогической деятельности он опубликовал более 450 научных и учебно-методических работ, получил 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения, издал 11 монографий и 15 учебных пособий для студентов и аспирантов. На сегодняшний день в Российском индексе научного цитирования в отрасли «Металловедение» по Алтайскому краю Алексей Михайлович занимает первое место, по России – третье.

В рамках проектов федеральных целевых программ под руководством Гурьева успешно разрабатываются технологии диффузионного упрочнения деталей машин и инструмента различного назначения, позволяющие значительно повысить эффективность их работы. Профессор принимает активное участие в выполнении грантов Российского фонда фундаментальных исследований и Минобрнауки России. Разработанные им литые стали и техноло-

гии термической и химико-термической обработки защищены патентами на изобретения. Полученная ученым штамповая сталь более 25 лет выпускается Белорусским металлургическим заводом для нужд машиностроения России и Белоруссии.

А. М. Гурьев является редактором сборников и научных журналов «Ползуновский альманах» и «Ползуновский вестник», а также заместителем главного редактора международного научного журнала «Фундаментальные проблемы современного материаловедения», который входит в перечень ВАК.

Алексей Михайлович – член-корреспондент Сибирского отделения Академии наук высшей школы (2005 г.), действительный член Российской Академии естествознания. В 2012 году Европейская научно-промышленная палата наградила профессора Европейской Золотой Медалью (Брюссель, Бельгия). А в 2013 году он получил орден LABORE ET SCIENTIA – «ТРУДОМ И ЗНАНИЕМ» Европейского научно-промышленного консорциума.

Среди самых ярких наград 2014 года орден «Первый среди равных» и медаль Вильгельма Лейбница Российской академии естествознания, которая входит в Европейский научно-промышленный консорциум. Администрация края отметила заслуги ученого медалью «За заслуги перед обществом». Вместе со своими аспирантами он получил диплом Алтайского края за проект в области науки и техники. В прошлом году Алексей Михайлович

вошел в состав экспертного совета по металлургии и металловедению Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации, что является беспрецедентным случаем для вузов Алтайского края.

Путь в науку

Алексей Михайлович вырос в Научном городке, где развивается сельскохозяйственное направление. В школе, где он учился, был ЮНИИСХ – юношеский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, и с восьмого по десятый класс будущий ученый был его директором. И даже ездил в Москву с делегацией Алтайского края в 1975 году на неделю науки и техники. «Тогда для нас, детей, это была увлекательная игра. Нас старались заинтересовать: летом на делянках вместе с учеными мы выводили новые сорта пшеницы. Конечно, большой вклад мы внести не могли, но зато чувствовали свою значимость. Можно сказать, что знакомиться с наукой я начал именно тогда», – говорит Алексей Михайлович.

После школы будущий профессор не захотел связывать свою жизнь с сельским хозяйством, но зерно интереса к науке уже было посажено. Поступил в АлтГТУ на специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство». По окончании его распределили в АНИТИМ (Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения), где он осваивал профессию конструктора в

отделе механизации сварочного производства. «Но не прошло и года, как меня пригласили инженером на кафедру сварки. Там, на кафедре, была лаборатория металловедения. Тогда я и полюбил свою профессию и захотел заниматься прикладной наукой. Как говорится, аппетит приходит во время еды», – вспоминает ученый.

Профессор утверждает, что работать в экспериментальной науке очень интересно. Например, упрочнение металлообработываемых инструментов. Представьте, что не упрочненный инструмент работает одну-две смены, а упрочненный – минимум неделю. Нужно придумать состав упрочняющего покрытия, разработать технологию. А результатом становится оптимизация и значительная экономическая выгода для производства.

Оценивая состояние современной науки, Алексей Михайлович говорит, что, несмотря на очередной спад в машиностроительной отрасли, интерес к этой сфере среди молодежи не угас: «Некоторые сложности связаны с реорганизацией системы представления ученых степеней и званий, повысились требования к соискателям. На мой взгляд, требования нужно предъявлять при защите диссертации, а не на стадии приема в аспирантуру. Сегодня возможность нужно давать всем желающим. Да и внедрять новые разработки в реальное производство проблематично. Но времена для науки всегда были непростые, и я убежден, что в обозримом будущем дела пойдут в гору, потому что, талантливых студентов, энтузиастов не становится меньше».

Дарья АНТОНОВА

Знакомьтесь – династия Тихона Васильевича Ершова

Уважаемые читатели! «Алтайский политехник» представляет на ваш суд новую рубрику «Династии». Как оказалось, среди преподавателей нашего университета немало представителей славных фамилий: деды, отцы, дети, внуки и правнуки, которые своими делами прославляли и прославляют родную альма-матер на протяжении многих десятилетий как в самом вузе, так и на огромных просторах нашей страны.

Первый советский инженер

Тихон Васильевич Ершов родился 26 июня 1906 г. в деревне Темненево Тульской губернии. С 14 лет работал на тульском оружейном заводе, где вступил в комсомол и вскоре стал секретарем комсомольской ячейки инструментального цеха. В 1921 г. поступил в школу ФАП заводских учеников по слесарному делу, технологии металлов, общетехническому делу при заводе, которую окончил в 1926 г., получив квалификацию слесаря 6 разряда. В 1927 г. вступил в коммунистическую партию. В том же году поступил в Московское высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана. После успешного окончания МВТУ молодой специалист был направлен на Горьковский завод фрезерных станков конструктором. В то время отечественное машиностроение только зарождалось, и все инженерные должности на этом предприятии занимали иностранные специалисты. Т. В. Ершов был первым советским инженером на заводе. Он принял самое деятельное участие в создании вертикально-фрезерных станков типа 6Н80.

В 1935 г. Тихон Васильевич был назначен преподавателем кафедры технологии машиностроения Бежицкого института транспортного машиностроения, затем доцентом. Он читал студентам курс «Допуски и посадки, режущие инструменты, технология машиностроения» – в этом направ-

лении наука только, только начинала развиваться.

В начале Великой Отечественной войны Тихон Васильевич был ответственным за эвакуацию на Урал (Нижний Тагил) профессорско-преподавательского состава, оборудования и библиотеки Бежицкого института транспортного машиностроения. В 1942 г. защитил кандидатскую диссертацию в Уральском индустриальном институте, научные разработки которой были рекомендованы для промышленного внедрения и вошли как составная часть таблиц по резанию металлов. Им проводились исследования по созданию технологий обработки новых броневых сталей. Находясь на Урале, Т. В. Ершов совмещал преподавательскую деятельность в институте с большой исследовательской работой на оборонном заводе (Свердловск). Весной 1944 г. институт был возвращен из эвакуации в Бежицу (Брянск). С окончанием Великой Отечественной войны вернулись с фронта бывшие ученики Тихона Васильевича – Михаил Кондаков, Николай Козырев, Петр Алексеев, Владимир Обухов, Анатолий Памфилов, Дмитрий Медведев и др., которые впоследствии защитили кандидатские диссертации под руководством своего учителя.

В 1952 г. Тихон Васильевич Ершов был командирован Министерством высшего образования СССР на работу в Алтайский институт сельскохозяйственного машиностроения (ныне

АлтГТУ им. И. И. Ползунова) деканом механико-технологического факультета и заведующим кафедрой технологии машиностроения, которой заведовал более 20 лет, в те годы одной из лучших кафедр вуза. В 1953 г. он назначен заместителем директора института по учебной и научной работе, до 1965 г. – проректор по учебной работе. Отдавая много сил, времени и умения для развития института, Тихон Васильевич занимался проблемами формирования коллектива преподавателей, большое внимание уделял становлению вузовской научной библиотеки.

Научная школа Тихона Ершова

Т. В. Ершов создал научную школу по финишной обработке деталей машин, исследованию процессов алмазно-абразивной чистовой обработки и обработки деталей методом пластической деформации в холодном состоянии. Кафедра приступила к выполнению госбюджетных исследовательских работ, заключались хозяйственные договоры с ведущими заводами края. На заводах «Трансмаш», моторном, АЗА внедрялись передовые технологические процессы суперфиниширования и хонингования алмазными брусками деталей двигателей, что значительно повышало их качество и долговечность. Под его руководством преподаватели кафедры в 1970-1971 гг.



разработали и внедрили на АЗА технологию чистового фрезерования чугуновых деталей торцевыми фрезами, что дало большой экономический эффект.

С 1961 г. на кафедре была открыта собственная аспирантура очной и заочной форм обучения под руководством Т. В. Ершова. Им было подготовлено более 20 кандидатов технических наук, среди которых Н. А. Шмаков, Л. Н. Лукин, Р. И. Ковалова, Т. А. Аскалонова, В. Д. Гончаров и др., внесшие существенный вклад в развитие машиностроения.

Большая работа проводилась Тихоном Васильевичем по созданию материально-технической базы кафедры. Были созданы хорошо оснащенные лаборатории, позволяющие вести учебный процесс и научно-исследовательские работы преподавателям, аспирантам, студентам.

Доцент Ершов, будучи высококвалифицированным педагогом, имел славу одного из лучших лекторов института, передавая слушателям свои обширные и глубокие знания, опыт, любовь к профессии, постоянно читал лекции на заводах края.

Он всегда был в гуще событий, вел разностороннюю общественную работу, пользовался высоким авторитетом и уважением среди коллег и студентов, ценивших его не только как крупного специалиста, но и как простого душевного человека, готового всегда прийти на помощь. В «Летописи Барнаула» от 7 июля 1966 г. сообщалось, что

“поздравить с 35-летием научной деятельности своего учителя, кандидата технических наук Т. В. Ершова в АПИ пришли инженеры нескольких заводов города. Почетному технологу моторного завода бывшие студенты подарили резец высочайшей закалки”.

Его труд был отмечен правительственными наградами: орденом “Знак почета”, медалями “За доблестный труд в Великой Отечественной войне”, “За трудовое отличие”, “За доблестный труд” и др., республиканским знаком почета “Победитель социалистического соревнования” (1973 г.), многочисленными почетными грамотами. Портрет Т.В. Ершова был помещен на Доску почета г. Барнаула.

Передав руководящие должности своим ученикам, Тихон Васильевич до последних дней жизни продолжал преподавательскую деятельность, щедро делясь своими богатейшими знаниями с будущими инженерами-технологами.

В молодости он увлекся борьбой, позднее – шахматами, был заядлым рыболовом, “поглощал” большое количество периодики, художественной литературы.

170 лет – трудовой стаж династии

Дело уникального учёного и человека продолжили его дети и внуки. Многие из них связали свою жизнь с Алтайским политехническим институтом (ныне АлтГТУ им. И. И. Ползунова), получили инженерное образование по специальности “Инженер-механик”.

Старшая дочь Людмила в 1957 г. окончила Алтайский институт сельскохозяйственного машиностроения по специальности “Технология машиностроения”. После окончания института работала инженером на Барнаульском заводе механических прессов, затем с 1961 г. её трудовая деятельность была связана с кафедрой инженерной графики и начертательной



геометрии Алтайского политехнического института, на которой проработала более 37 лет в должности старшего преподавателя и доцента. Почетный ветеран труда АлтГТУ, ветеран труда Алтайского края.

Сын Геннадий (1937 – 1998) в 1959 г. окончил с отличием Алтайский институт сельскохозяйственного машиностроения по специальности “Технология машиностроения”. После



окончания института работал инженером на заводе Ростова-на-Дону, начальником бюро технической эстетики Алтайского приборостроительного завода “Ротор” (Барнаул), затем с 1982 г. в той же должности – на производственном объединении “Фиолент” (Симферополь), где в дальнейшем был ведущим инженером-конструктором первой категории, ведущим инженером-художником. С 1997 г. работал заместителем главного инженера по дизайну комбината “Крымская роза”.

Дочь Галина в 1962 г. окончила Алтайский политехнический институт им. И. И. Ползунова по специальности “Технология машиностроения”. После



окончания института работала инженером на Алтайском приборостроительном заводе “Ротор”, с 1965 г. училась в аспирантуре МВТУ им. Н. Э. Баумана. В дальнейшем с 1968 г. работала на кафедре “Технология машиностроения” АПИ, с 1991 г. – на кафедре “Технологическая информатика и технология машиностроения” Московского университета приборостроения и информатики. Кандидат технических наук, доцент. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Сын Валерий (1945 – 2001) в 1971 г. окончил Алтайский политехнический институт им. И. И. Ползунова по специальности “Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты”. После окон-



чания работал в институте, в 1975-1978 гг. учился в аспирантуре Брянского института транспортного машиностроения, затем продолжил работу в АПИ, заведовал кафедрой “Детали машин”. Кандидат технических наук (1978), доцент.

Старшая внучка Ирина хотя и не является выпускницей политеха, но с 1989 г. работает в нашем вузе. Доктор исторических наук, заведующая кафе-



дрой “История Отечества”. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Внук Владимир, окончив в 1984 г. АПИ по спе-



циальности “Технология машиностроения”, начал трудовую деятельность инженером на Алтайском заводе агрегатов. В настоящее время работает на Алтайском приборостроительном заводе “Ротор”.

Внук Евгений после окончания с отличием в 1993 г. технического университета по специальности “Технология машиностроения” работает на кафедре теоретической механики и механики машин. Кандидат физико-математических наук (2004), доцент.

Внучка Анна в 1999 г. окончила АлтГТУ по специальности “Экономика и управление машиностроительных предприятий”.

В целом, трудовой стаж династии Ершовых в АлтГТУ составляет около 170 лет (не включая время обучения в вузе).

Материал подготовили внуки Е. ДУБОВ, И. НИКУЛИНА

Студенческий форум-2014

В Москве на базе МГУ имени М. В. Ломоносова проходил Всероссийский студенческий форум-2014, на который собралось более тысячи участников, в том числе студенты ведущих вузов России, проекты которых прошли конкурсный отбор, молодые ученые и инженеры. Александр Брютов (ФЭИАТ) – «Студент года-2014», и Сергей Умбетов (ФИТ) – известный изобретатель роботов-червяков, представляли свои работы в финале конкурса проектов по направлению «Научный прорыв». Сергей вернулся с форума победителем.

Рассказывает Александр БРЮТОВ.

– Цель форума – разработка стратегии по созданию новых условий для профессиональной, творческой и социальной самореализации молодежи и студенчества при поддержке Министерства образования и науки РФ, а также обсуждение современных профессиональных стандартов в инженерных профессиях, формирование проектных инициатив и развитие активной жизненной позиции у студенческой молодежи. Задача студенческого форума-2014 состояла в том, чтобы дать участникам возможность самостоятельно разработать федеральную концепцию поддержки студенческой инженерной деятельности и представить ее на высшем государственном уровне.

Форум предоставил уникальную возможность обсудить свои проекты с ведущими российскими экспертами, получить опыт взаимодействия с государственными структурами и принять уча-



стие в профессиональных мастер-классах. На его открытии присутствовали вице-премьер правительства РФ О. Голодец, министр образования Д. Ливанов, ректор МГУ имени М. В. Ломоносова В. Садовничий.

Ольга Голодец: «Мы вам сегодня очень завидуем. Мы тоже были студентами, но вы знаете, творить самим и иметь возможность об этом рассказать, попробовать об этом рассказать, применить это на практике, – это уникальная возможность. И это, действительно, совершенно особое ощущение от обра-

зования. Я бы хотела сейчас оказаться на вашем месте. Мне очень приятно, что сегодня собрались лучшие из лучших. 70 тысяч проектов по всей территории России было подготовлено студентами для этого большого фестиваля, смотра-конкурса. Пусть это будет делом вашей жизни, пусть среди вас будут выдающиеся учёные, которые будут менять мир в этом веке».

Дмитрий Ливанов: «В течение года по всей стране шли презентации лучших студенческих проектов, научных, инженерных, социальных, образовательных, предпринимательских. И сегодня, в эти дни, они собрались здесь, в стенах Московского государственного университета. В ваших руках будущее нашей страны, за вашими проектами её будущее успехи и победы, а вы – будущие лидеры России».

Виктор Садовничий сообщил, что для университета большая часть принимать у себя участников форума. «Хочу напомнить, что первый студенческий форум прошел в 1900 году в Одессе, тогда студенты обсуждали вопросы быта, защиты студенческих прав, учёбы. В 2001 году на повестке дня были академические вопросы, вопросы научной работы, вопросы творчества, а сейчас мы ищем пути для развития

науки и поддержки молодежи. Мы, ректоры, придаём большое значение форумам, съездам, встречаем с вами. А наука – это вы. Именно студенческие годы позволяют то, что потом, может быть, уже трудно будет сделать. Ловите этот момент», – добавил ректор.

На круглом столе «Инженерные соревнования и студенческие олимпиады» уделялось большое внимание развитию навыков проектной деятельности у студентов, формированию инженерных команд. Обсуждались проблемы традиционной системы образования и то, что высшее образование должно давать студентам новые актуальные компетенции.

В рамках культурной программы форума мы посетили НПЦ газотурбостроения «Салют» – предприятие по авангардным разработкам и производству в области двигателестроительной и газотурбинной техники, имеющее стратегическое значение для отечественной промышленности. Также был организован технологический тур по мастерским инженерных команд «Формула Студент» в Российский университет дружбы народов, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана и Московский государственный машиностроительный университет.

Институт развития Большого Алтая создан в АлтГТУ

Институт развития Большого Алтая станет структурой для координации отношений университетов, входящих в межрегиональное объединение «Совет ректоров вузов Большого Алтая». В Совет ректоров вошли около 30 ведущих учебных заведений России, Казахстана, Китая и Монголии, являющихся участниками Международного координационного совета «Наш общий дом – Алтай». Инициатором создания Совета ректоров в свое время выступил Алтайский государственный технический университет, решение было поддержано на одном из заседаний координационного совета.

Как отмечают в институте, новая

структура технического университета будет оказывать организационную поддержку в проведении научных и маркетинговых исследований, информационную помощь в поиске зарубежных партнеров для реализации технологических или бизнес-предложений, совместных образовательных программ, научных стажировок, академических практик, готовить к изданию сборники и т. д.

На сегодняшний день в институте разрабатывают международный информационный портал, готовят к презентации новые туристические маршруты.

По оценке специалиста института

развития Большого Алтая Николая Никонина, институт будет способствовать повышению качества высшего образования, укреплению сотрудничества и межвузовских связей на территории государств-участников Большого Алтая. Проект направлен также на реализацию высококачественных совместных магистерских и бакалаврских программ, укрепление международного сотрудничества в области подготовки специалистов высшей квалификации и содействие обмену аспирантами и преподавателями, организацию практик и стажировок, проведение совместных научных исследований.

Не только знать, но и уметь

В нашем университете много интересных специальностей, значимость которых для экономики страны трудно переоценить. В последнее время неуклонно растёт престиж инженерной профессии, о чём говорят не только на самом высоком уровне, но и финансово поддерживают технические вузы в их стремлении развивать новые направления и модернизировать традиционные в соответствии с запросами рынка труда.

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова – крупнейший вуз в Сибири. В его составе четыре института, девять факультетов, два колледжа, а также два филиала в городах Бийске и Рубцовске. На сегодняшний день в АлтГТУ свыше 90 образовательных программ и 40 направлений подготовки.

«Алтайский политехник» в своей новой рубрике «Моя профессия» решил рассказать своим читателям о специальностях, преподавателях и будущих профессионалах. В этом номере речь пойдет о специальности «Производство и конструирование изделий из композитных материалов» (направление «Материаловедение и технологии новых материалов»).

Подготовка студентов по специальности «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов» в нашем вузе началась в 1989 году на кафедре физики и технологии композиционных материалов (в настоящее время кафедра современных специальных материалов факультета специальных технологий). Основная задача кафедры – подготовка специалистов в области полимерных композиционных материалов для предприятий ОПК. Со временем задачи кафедры расширились и в настоящий момент здесь готовят высококвалифицированные кадры в области современного композиционного материаловедения, включая наноматериалы и нанотехнологии для применения в различных отраслях промышленности.

Востребованность специалистов данного направления однозначна, мы применяем наполненные полимерные материалы,

конструкционные армированные и неармированные пластики не только в авиастроении, автомобилестроении, энергетике и т.д., но и в быту.

Студенты и выпускники АлтГТУ данного направления востребованы не только на предприятиях нашего края, но и за его пределами. Это подтверждается тем фактом, что они проходят практики на ведущих предприятиях авиастроительной отрасли России. Так, например, в этом году технологическую практику студенты специальности «Производство и конструирование изделий из композитных материалов» (направление «Материаловедение и технологии новых материалов») прошли практику на ОАО «АЭРО-Стайл», в г. Жуковске и ЗАО «КАПО-Композит» в Казани.

О своих впечатлениях, особенностях будущей профессии нам рассказали студентки факультета специальных технологий, группы ПКМ-01 Екатерина Черных, Мария Кухарикова и Юлия Фукс.

Мария: «Я всегда хотела учиться именно в «политехе», но не знала, какую специальность предпочесть. На Дне открытых дверей узнала о направлении «Производство и конструирование изделий из композитных материалов». Меня привлекла возможность своими руками создавать что-то новое. Композиционные материалы – это материалы, которых нет в природе. Природных материалов не хватает и есть потребность в материалах со специфическими уникальными свойствами. Я поняла, что это перспективное направление, которое даст мне возможность получить интересную и нужную профессию».

Композиты – это материалы с заранее заданными свойствами. Учитывая нагрузки и характеристики будущего материала можно задавать необходимые свойства. Интересно, что материал и изделие производятся одновременно. Такие изделия имеют ряд преимуществ перед традиционными, например, они легче и прочнее, что немаловажно для того же авиастроения.

Девушки отметили, что трудно выделить какие-либо предметы и отнести их к разряду основных, так как хороший специалист должен обладать комплексными знаниями. Необходимо уметь создавать материал заданной прочности, просчитывать его упруго-прочностные характеристики в конкретных условиях нагружения, разрабатывать технологию его получения, подбирать оборудование для его производства.

Студентки не обеспокоены своим профессиональным будущим и уверены в завтрашнем дне. Композиционные материалы применяются во всех отраслях: машиностроении, авиастроении, медицине (имплантаты), строительстве. Взять, к примеру, ракетостроение – панели космических ракет испытывают очень высокие и очень низкие температуры, и традиционные материалы, в отличие от новых, деформируются. Гоночные болиды сегодня изготавливаются из карбона, а карбон – это углепластик – композиционный материал. Даже спортивный инвентарь – лыжи, палки, сноуборды также сделаны с использованием композитов.

Все трое хотят работать в авиастроении, благо есть из чего выбрать: эта отрасль развивается в Комсомольске – на Амуре, Новосибирске, Казани и в Жуковском – центре авиастроения России. Там, в Жуковском, девушки уже проходили практику и отправились туда вновь. Практика рассчитана на два месяца. Пятилетняя теория воплощается в жизнь на производстве компании «Аэролайн», которая специализируется на проектировании и изготовлении различных изделий из стеклопластиков, технологической оснастке сложной формы, в том числе для вакуумного и автоклавного формования, выполняет полный цикл работ по проектированию, производству и монтажу интерьеров для самолетов, вертолетов и другой техники специального назначения.

«При прохождении практики мы убедились, что теоретических знаний нам достаточно, но специальных практических навыков не хватает. Необходимо знать тонкости, чувствовать нюансы производства», – говорят девушки. И тот опыт сотрудничества с предприятием, который получен за 5 лет, помогает нам выстроить некую комплексную базу приобретенных знаний и умений в соответствии с требованиями производства.

Будущие инженеры-технологи учатся разрабатывать, прописывать технические и технологические процессы, чтобы потом, прочитав инструкцию, рабочие могли создавать продукцию, не обладая специальными знаниями.

Мария: «Впечатлений много от того, что мы на практике не только всё увидели своими глазами, но и попробовали кое-что сделать своими руками. Было здорово и интересно! Мы занимались изготовлением деталей внутренней отделки самолета Superjet-100. Потолочные панели, облицовка, кожаные, форточки и так далее – все, что есть внутри самолета, мы сами выкладывали методом ручного контактного формования, то есть вручную. Нам повезло в том, что мы участвовали в разработке и создании деталей из стеклопластика: форточек, панелей, подстаканников».

Женщины на этом производстве редкость, попасть туда нелегко, но студентки с гордостью заявляют – целых пять самолетов будет летать с нашими кабинами!

Дарья АНТОНОВА, корр.

Ректор встретился со студентами-активистами

На встрече, которая прошла в конце декабря, пришли студенты специальности «Экономическая безопасность». Александр Ситников поприветствовал участников и выразил надежду на то, что разговор получится искренним и конструктивным.

Ректор детально рассказал студентам о том, что сегодня делает руководство вуза для трудоустройства своих выпускников и подвел итоги уходящего года. «Алтайский государственный технический университет в 2014 году вошел в список 100 лучших российских вузов и в число 50 лучших российских вузов по техническим направлениям. Кроме того, нас признали лучшим вузом в области подготовки кадров для туристической Алтайского края», – отметил Александр Андреевич. – Сегодня трудоустройство выпускников является одним из показателей мониторинга эффективности деятельности вузов. В этом году мы вернулись к распределительной системе, чтобы помочь вам с будущим местом работы».

В сентябре 2013 года АлтГТУ провел первый набор студентов специальности «Экономическая безопасность». Сегодня здесь обучается более 130 человек. Наш университет стал первым среди

вузов края, начавшим реализацию образовательной программы по данной специальности. Рынок остро нуждается в таких специалистах. Российским предприятиям угрожает не только опасность мошенничества, рейдерского захвата бизнеса, но и недобросовестные клиенты, которые, к примеру, могут предъявить фальшивые ценные бумаги. Поэтому в каждом банке существует собственная служба безопасности. Аналогичные службы, способные пресечь финансовую угрозу для бизнеса, создаются и на предприятиях.

«В прошлом году мы встречались с руководителями крупнейших предприятий региона, представителями научной интеллигенции и государственных структур для того, чтобы узнать каким, по их мнению, должен быть специалист в сфере экономической безопасности».

Как заметил Александр Андреевич, если федеральную часть учебного плана вуза изменить нельзя, то региональная часть – этот тот резерв, который вполне реально модифицировать с учетом требований работодателей.

«Проблема подготовки квалифицированных специалистов в области экономической безопасности актуальна для нас. Дело в том, что Министерство образования и науки ставит перед вузами задачу непрерывного повышения качества обучения. И без мнения представителей работников

успешных предприятий и организаций невозможно качественно подойти к решению этого вопроса», – поделился со студентами ректор.

В ходе диалога будущие специалисты экономической безопасности задали интересующие их вопросы, спросили у руководителя вуза о возможности прохождения производственных практик в организациях и на предприятиях города. Говорили и о спорте. Отметим, что по инициативе заведующего кафедрой «Международные экономические отношения» профессора Евгения Роговского в университете создана хоккейная команда, в которую вошли студенты разных факультетов и институтов АлтГТУ.

«Мы будем всячески поддерживать любые ваши начинания особенно в вопросах физической подготовки. Настоящий спорт должен зарождаться в молодежной среде и по ее инициативе», – подытожил ректор. Студенты выразили желание организовывать встречи с первыми лицами вуза на постоянной основе и приглашать на них студентов различных направлений подготовки.

«Встречи с ректором для нас очень важны, – отметили студенты. – Мы видим, какие серьезные изменения происходят в нашем вузе и, конечно, услышать эту информацию от первого лица, узнать его мнение интересно и полезно».

Наталья ЮРИНА.

Спорт

Возрождаем хоккей?

Евгений Иванович Роговский, г.э.н., профессор, заведующий кафедрой МЭО, страстный поклонник спорта. Видимо поэтому среди студентов, поступивших на специальность «Экономическая безопасность», он высматривал ребят, имеющих в своём багаже спортивные достижения по разным видам спорта. К его удивлению, нашлись среди них и «приличные» хоккеисты.

Павел Диких, студент гр. ЭБ-33, взял на себя инициативу по формированию команды. В первую очередь привлек в команду одноклассников и по другим специальностям пробегался. А тут как раз и случай подвернулся – выставить хоккейную команду вуза на первенство города (юниорская хоккейная лига). Но одно дело набрать игроков, необходимо было в срочном

порядке их экипировать. К счастью, у большинства спортсменов форма была, осталось докупить фуфайки и нашить отличительные шевроны, чтобы болельщики могли сразу увидеть, что это за команда. Подали заявку в спорткомитет, и вскоре состоялась первая игра на площадке по ул. Юрина, 255.

Евгений Иванович как истинный болельщик при-

шел поддержать своих студентов и, честно говоря, был приятно удивлен очень приличной игрой своих подопечных. Для спортсменов, которые до начала игр провели одну тренировку как команда, успех был несомненный. По словам Роговского, ребята хорошо играют в пас, видят поле, хорошо подготовлены технически, и главное – заряжены на победу и коллективную игру,

что очень важно в игровых видах спорта.

Первую игру провели с командой «Атлант» ликероводочного завода «Тейси» и выиграли со счётом 10:3. Объединяя своих студентов в команду, Евгений Иванович убивает двух зайцев, понимая, что они и в учебе будут играть роль своеобразного локомотива для своих сокурсников. Ведь спорт – это, прежде всего, характер, дисциплина, целеустремленность, ответственность, умение вовремя подставить плечо товарищу. Все эти качества, безусловно, переносятся и на отношения в группе. «Команда очень перспективная, – говорит профессор, – и её нужно поддерживать, иначе «растает».

Духовные ценности в современном мире

В рамках краевых Рождественских чтений в университете прошел круглый стол «Духовные ценности в современном мире», собравший более 40 участников. Рассказывает Евгения Цепенникова, доцент кафедры рекламы и связей с общественностью.



– Одной из основных причин проведения мероприятия стал рост роли аксиологии в современной науке. – это философская дисциплина, исследующая категорию «ценность»; характеристики, структуры и иерархии ценностного мира, способы его познания, онтологический статус, а также природу и специфику ценностных суждений; связь различных ценностей между собой, с социальными и культурными факторами и структурой личности; анализирует феномен личности и индивидуальности, «человеческого в человеке», смысл и оправдание человеческого бытия, его идеалы и императивы. То есть аксиология изучает широчайший спектр социальной, художественной и религиозной практики, человеческой цивилизации и культуры в целом.

Аксиология переживает сегодня очередной подъем. Проводится множество конференций и симпозиумов по широчайшему спектру аксиологических проблем. Выпускается огромное количество специальных сбор-

ников, содержание которых ярко демонстрирует бытование аксиологической проблематики в различных науках. Издается специальное международное периодическое издание «Journal of Value Inquiry», возрастает популярность прикладных и прагматических аспектов аксиологии в современной науке.

Другой важнейшей причиной проведения круглого стола является пробуждение живого интереса студентов и преподавателей к традициям Русской Православной Церкви, к истории нашей Родины и ее святыням, к духовным истокам отечественной культуры. Приобщение к православному мировоззрению позволяет решать серьезные проблемы современной жизни и брать на себя ответственность за будущее своей страны. Кроме того, укрепление и развитие Российского государства невозможно без живого и уважительного отношения к прошлому, к нашим духовным истокам и традициям. По мнению участников круглого стола, закрепленному в резолюции:

«Рождественские чтения призваны продемонстрировать и утвердить духовную связь между поколениями».

Поэтому не случайно в работе круглого стола приняли участие священнослужители, представители общественных организаций и движений, работники культуры, преподаватели и студенты АлтГТУ и Духовной семинарии. Сведущими круглого стола выступили первый проректор Барнаульской духовной семинарии иеромонах Гавриил (Горин), и д.ф.н., зав. кафедрой «Философия и социология» Инговатов Владимир Юрьевич. Во вступительном слове каждый поздравил собравшихся и подчеркнул важность совместных мероприятий и для светской, и для церковной науки.

Внимание участников были предложены доклады, касающиеся человеческих ценностей, православного воспитания, патриотизма, благотворительности, миссии православной церкви.

Каждое выступление вызвало горячий отклик ауди-

тории. Скукающих не было. Все активно участвовали в дискуссии, задавали вопросы или отвечали на них. По итогам круглого стола была принята резолюция, где подчеркивалась настоятельная необходимость проведения совместных мероприятий. Резолюция гласит: «Рождественские чтения – это мероприятие, призванное продемонстрировать и утвердить духовную связь между поколениями. Одной из целей Рождественских чтений является пробуждение живого интереса молодежи к традициям Русской Православной Церкви, к истории нашей Родины и ее святыням, к духовным истокам отечественной культуры. Понимание православного мировоззрения позволяет решать серьезные проблемы современной жизни и брать на себя ответственность за будущее своей страны. Укрепление и развитие Российского государства невозможно без живого и уважительного отношения к прошлому, к нашим духовным истокам и традициям».

Школа актива

Платформа личностного роста

– Пап, а расскажи про свои студенческие годы!

– Ну... эээ... я учился...

Это неловкий момент, когда, к сожалению, даже нечего вспомнить о лучших годах своей жизни...

Студенчество – именно тот период, когда ты для себя должен четко решить, кем хочешь стать, определить свои жизненные позиции, куда двигаться дальше, в общем, то, чего так не хочется делать, ибо на этом моменте осознаешь, что закончилось твоё детство и отрочество. Теперь ты сам несёшь ответственность за себя и свои поступки. Тебя уже не будут тянуть преподаватели, а папа не пригрозит ремнём, чтоб взялся за ум, остаешься только ты, наедине с собой и, независимо от того, кем был раньше,

начинаешь строить себя заново. Сложно? Да. Особенно в одиночку.

Как найти единомышленников, которые поддержат тебя? Как нарастить те самые связи, которые пригодятся тебе в будущем? Вот тут я и хочу рассказать про такую потрясающую штуку, как Школа актива «Шаг вперед». Это проект, организованный в АлтГТУ в 2008 году студентами-активистами, направленный на обучение навыкам студенческого самоуправления. По сути, проект направлен на раскрытие самого себя, он учит работать в команде, быть ответственным за команду, проявлять свои лидерские качества и организаторские способности, учит навыкам делового общения и многому-многому другому. Это некое дополнение к обучению в университете,

который даёт нам образование, а Школа помогает правильно устроиться в жизни.

Школа актива длится три дня. И что же в ней особенного? Люди! Люди, жаждущие перемен и не желающие сидеть на месте. Дай повод, они горы свернут! Эти три дня кардинально меняют твою жизнь, дав толчок подняться на ступень выше. Я побывала здесь однажды. Помимо близких друзей и огромнейшего опыта, бури эмоций и впечатлений она дала мне хороший «пинок» для дальнейших действий, помогла обрести себя, расставить жизненные приоритеты, снять маску и открыться людям. Как удивительно, но на то, что люди ищут годами, ушло всего три дня...

Дана КРАСНОЯРЦЕВА, ФИТ.

Добро пожаловать в другой мир!

Все мы, читая книги, хоть раз мечтали оказаться на месте главного героя. «Но ведь это невозможно в реальной жизни!» - так думает большинство и, прочитав очередную книгу, откладывают её пылиться в долгий ящик. Но, как говорится - главное захотеть! Вы и не подозревали, но рыцари и эльфы давно живут среди нас...

Журналистка «Сковородки» нашла такого человека и решила взять у него интервью, чтобы понять, кто они, люди, потерянные в современности. Знакомьтесь: Владислав, студент политеха, ролевик.

- Владислав, вечер добрый, для начала хотелось бы узнать, что такое ролевые игры, о чём они?

- Ролевые игры - это вид игрового действия, участники которого действуют в рамках выбранных ими ролей, руководствуясь характером своей роли и внутренней логикой среды действия; вместе создают или следуют уже созданному сюжету. По сути они представляют из себя команду игроков и организацию. Организация - это так называемые мастера. Они выбирают мир для игры по каким-то книгам или фильмам и создают ситуацию. Участники выбирают себе понравившуюся роль и отыгрывают её по мере возможностей. То есть каждый играет в рамках своей роли. Если ты простой пехотинец, то исполняешь приказы командира. Если ты командир, то можешь поиграть и в политику! А вообще, ролевая игра создана игроками для игроков.

- Как ты узнал об этом движении? Что привело тебя сюда?

- Это пошло еще с детства. Я любил постоянно что-то строгать: мечи, топоры, шпаги. Меня всегда тянуло к этому искусству. Когда приехал в Барнаул, начал целенаправленно искать в интернете единомышленников, наткнулся на нужных мне людей, которые профессионально создавали оружие из металла и пластика. У них своя мастерская, где они пре-



творяют в жизнь крутые вещи! Я нагло поприслсал к ним, они показали мне и научили всему, что я сейчас умею. Затем решили привести меня на тренировки. Это было очень зрелищно! Тренировки оставили неизгладимые впечатления! Так я и узнал про ролевые игры. Получается, что изначально я шёл в мастерскую, а очутился здесь.

- Твоя жизнь как-то изменилась после этих игр?

- Безусловно! Поменялась компания. Появилось много друзей-единомышленников. Я стал меньше тратить время впустую. Работа в мастерской, тренировки. Больше увлёкся фэнтези.

- Как часто проходят у вас такие мероприятия?

- Основной сезон приходится на лето. В этот период можно сыграть 5-6 больших игр. То есть это



уже междугородные игры, которые проходят в основном в Новосибирске. Там собираются Кемерово, Томск, Омск. В остальное же время всё очень непредсказуемо. Игры придумываются спонтанно.

- Хотите попасть на Всероссийские турниры?

- Мне было бы интересно туда съездить. Окунуться в эту жизнь дней на пять, выжить в полевых условиях, готовить обеды на костре. Интересно ведь испытать себя. Здесь вопрос скорее в деньгах. Нужно сначала доехать, потом не факт, что игра будет хорошей. Оружие тоже нужно сделать по уровню. Там участвуют так называемые «тысячники». То есть проходит это где-то в европейском регионе и участников уже не сотни, а больше тысячи.

- Доспехи себе сами куёте?

- Раз на раз не приходится. То, что можем, делаем сами, что-то заказываем. Мастеров в нашей среде довольно-таки много.

- Применяешь ли ты знания, полученные в игре, как-то в жизни?

- Думаю, что нет. Я чётко разделяю игру и жизнь. И они особо-то не пересекаются. Для меня игра - это способ отдохнуть, расслабиться, забыть. На обычную жизнь это никак не влияет. Мы не впадаем в какие-то сказки, не строим себе воздушные замки, мы просто ездим отдыхать, потому что нам нравится.

- Общаетесь ли вы с ролевиками других городов, регионов, стран?

- Да, мы поддерживаем связь с ролевиками других городов нашей страны. Но

с другими странами как-то не общаемся. У нас, скорее, Сибирь.

- Какие планы у тебя на будущее?

- Летом собираюсь съездить на «Щит Сибири», который пройдет в Новосибирске. Это будет историко-реконструкторское мероприятие, фестиваль. Там собираются бойцы средневековья, идёт разделение по временам: средние века, наполеоновские, вторая мировая и подобное.

- А девушки в ваших рядах есть?

- Конечно, есть, правда, их не так много. Кто лучницы, кто воины-щитовики. То есть щиты, мечи, доспехи - всё, как полагается.

- Случалось в прохожем узнать ролевика?

- Вот, к примеру, видишь идущего с длинными волосами, за спиной у которого огромный рюкзак, и сразу понимаешь, свой человек.

- Можешь описать образ ролевика? Какой он?

- В большинстве своём - это эрудированные люди, предпочитают чаще фэнтези. Многие страстно увлекаются историей. Среди ролевиков есть психологи, программисты, преподаватели. Разумеется, это люди, любящие отдых на природе, любящие создавать что-то своими руками.

Ролевое движение в России появилось 25 лет назад, и с тех пор оно лишь разгоняется, приобретая всё большие обороты. Здесь воспроизводят всё: от реальных исторических фактов до мифов, книг и кино. Это те же люди, просто они знают, как сказку сделать былью.

**Дана КРАСНОЯРЦЕВА,
ФИТ**

Человек, ты можешь все!

«Это все, что останется после меня» – так поется в одной из замечательных песен группы ДДТ. А задумывались ли вы, что останется после вас? Вашим детям, внукам и вообще человечеству в целом? Какой след вы оставите на этой планете? Я спрашиваю не о духовных ценностях, возможно, вы сделаете величайшие открытия, возможно, создадите шедевр и т. д. Я спрашиваю про самые бытовые вещи, например, сколько после себя вы оставите МУСОРА?

Фу, мусор – это так не эстетично и вообще, зачем говорить об этом, мы выбрасываем мусор в урны и его куда-то там отвозят, есть люди, которые этим занимаются. Так думает основная часть населения планеты Земля. Тогда ответьте на другой вопрос, почему о «вашем мусоре» должен кто-то другой думать, а не вы сами?

Мусор – неотъемлемая бытовая часть жизнедеятельности человечества, и его отношение к мусору, для меня лично, показатель цивилизованности. Всем нам хочется гулять по чистому лесу, городу, купаться в чистых озерах, дышать чистым воздухом, всем нам нравится, когда рядом нет мусора, ведь так? Тогда почему после пикника оставляем горы пластика, после ремонта везем строительный мусор в лесополосу, бросаем бумажки и окурки на тротуар, а не в урну? Почему? Лично у меня до сих пор нет ответов на эти вопросы.

Есть люди, которые говорят: «А что я один могу сделать?». Отвечу – ты можешь все! Я знаю людей, которые сделают пару лишних шагов до урны и не бросят мусор на асфальт, они приедут на природу и заберут с собой

свой мусор, прихватив еще и чужой. Они не считают зазорным сортировать мусор дома, для того чтобы отправить его на переработку, они готовы провести свои выходные в хорошей компании, убирая очередную свалку. Они просто делают мир вокруг себя чище и лучше! И я верю, что скоро таких людей будет больше!

Заботиться о том месте, где ты живешь – это нормально, мы все живем на одной планете, так давайте все заботиться о ней, поверьте, она будет только благодарна. Думаете это сложно? Нет ничего проще! Хотите пример? Пожалуйста!

Есть в общежитии №4 инициативная группа «Мусора. Нет», ребята из которой периодически совершают эко-вылазки: уборки, субботники, акции по посадке леса, делают все, от чего нам всем дышится легче. Вы скажете, мне и так есть чем заняться. Да, возможно, вы правы, но посчитайте, сколько времени вы проводите в Интернете ежедневно, наверняка это больше двух часов в день. А уборка на свежем воздухе, в компании интересных людей займет гораздо меньше времени и принесет



гораздо больше пользы. Как говорится, зачем говорить словами, доказывать надо делами.

Начался сезон эко-вылазок 2014 года в апреле с уборки территории вдоль дороги по пр-ту Космонавтов. Как раз эта дорога и ведет на единственную свалку в городе, поэтому все придорожные кусты просто «увешаны» полиэтиленовыми пакетами. Спустя пару дней, в рамках всероссийской акции «Сделаем», ребята при поддержке НКО «Мусора. Больше. Нет» и городского Комитета по охране окружающей среды организовали и провели эко-акцию в сквере по адресу П. Сухова, 11. На данной территории подобная акция проводится повторно, и на этот раз к ребятам присоединились жильцы соседних домов. Всего за время акции было собрано около 50 мешков мусора, также были закреплены таблички, призывающие бережно относиться к окружающей среде.

А 25 апреля совместно с Барнаульским бизнес-инкубатором и НКО «Мусора. Больше. Нет» мы приняли участие в уборке русла р. Барнаулки в районе ТЦ «Пассаж». Это место также является традиционным для экологических чисток, именно сюда воды Барнаулки несут весь городской мусор, образовывая заторы. Мусор собирался раздельно

для последующей переработки.

В мае было принято решение убрать территорию рядом с приютом «Ласка» в связи с тем, что рядом находится полигон для бытовых отходов. Территория рядом с полигоном превратилась в несанкционированную свалку, одну из которых удалось ликвидировать силами добровольцев.

И, конечно, «Мусора. Нет» не могла не принять участие в первых эко-соревнованиях «Я – за чистый город», которые прошли в апреле. Организаторами соревнований выступили отдел по охране окружающей среды администрации города и компания 2ГИС в Барнауле. Ребята получили кубок за третье место, но самое главное – приняли участие в уборке Ленточного бора.

В рамках заключительного этапа всероссийской акции «Сделаем», ребята организовали и провели уборку аллеи Ветеранов на проспекте Космонавтов. 18 добровольцев группы, к которым также присоединились неравнодушные жители города, убрали аллею в районе остановки транспорта «Гипермаркет Алтай». Для отправки на переработку мусор собирался раздельно, в итоге было собрано 48 мешков мусора, из них 5 стекла и 5 пластика.

(Окончание на 12 стр.)



Человек, ты можешь все!

(Начало на 11 стр.)

Также были закреплены информационные таблички, призывающие к соблюдению чистоты на природе. Акция проходила при поддержке комитета по охране окружающей среды и НКО «Мусора.Больше.Нет».

Помните пословицу, что должен сделать настоящий мужчина в своей жизни – «посадить дерево, построить дом и вырастить сына». А настоящий человек должен просто посадить дерево. Руководствуясь этим принципом, в рамках Всемирного дня посадки леса 5 добровольцев группы присоединились к акции «Спаси лес», организованной НКО «Мусора.Больше.Нет». Участие в этой акции также стало уже традиционным, участники высаживали саженцы лиственницы в Озерском лесхозе. Всего участниками акции, включая и добровольцев «Мусора. Нет», на территории около 3 га было высажено 5000 саженцев лиственницы. Время за посадкой леса пролетело незаметно, в лесу, под теплым весенним солнцем, в окружении замечательных людей, за рассказами лесника, под шелест огромных сосен. Это настоящая сказка, ты – творец, ты творишь мир вокруг себя, ты знаешь, что где-то в сибирской тайге есть посаженная тобой лиственничка, и она с каждым годом набирает силу, с каждым годом все выше и выше тянется к небу. А когда на обратном пути ты видишь посаженные кем-то пару лет назад сосны и лиственницы, видишь этот молодой лес, как он вырос и раскинул свои ветки, ты понимаешь, что в следующем году обязательно приедешь сюда еще раз и не один. Это должен увидеть каждый человек, как из маленького саженца вырастает огромное сильное дерево, как шумит на ветру его густая крона, как оно живет свой лесной, непонятной нам, людям, жизнью.

Это как раз ответ на вопрос «Что я один могу сделать?» Ты можешь посадить дерево, можешь выбросить свой мусор в урну, можешь начать собирать мусор раздельно для последующей его переработки.

Студенты, живущие в студгородке АлтГТУ, уже второй год собирают раздельно Пэт-тару и макулатуру. Также во всех общежитиях стоят контейнеры для сбора использованных батареек, батарейки собираются в рамках долгосрочной акции «Батарейки-сдавай-тесь», организованной НКО «Мусора. Больше. Нет».

Ольга ДОЛГАТОВА, психолог.

Спорт – визитная карточка политехника

В современном обществе очень актуальной стала популяризация спорта. Среди молодежи уже давно не модно бездельничать и прожигать свою жизнь в хмельном угаре, употреблять наркотики.

Уже все больше молодых людей стремятся свободное от учебы и работы время провести в спортивных клубах, секциях, тренажерных залах. Здоровый образ жизни набирает обороты и, конечно же, студенческий городок АлтГТУ всеми силами способствует этому похвальному веянию. Уже на протяжении 10 лет, с сентября по май, в студгородке проводится ежегодная спартакиада по разным видам спорта: бильярду, настольному хоккею, шашкам, шахматам, настольному теннису, армреслингу, дартсу, мини-футболу, волейболу, баскетболу, стрит-боллу.

Соревнования ведутся в спортивном зале корпуса «Д», в спортивном манеже, на лыжной базе, на спортивной площадке студгородка, в бассейне «Олимпийский», а также в спортивных комнатах общежитий. К спартакиаде допускаются все проживающие в общежитиях АлтГТУ по предъявленной заранее заявке.

Большой вклад в развитие спортивного движения среди студентов вносят спортивные секторы общежитий, активисты которых входят в состав студенческого совета. Ребята привлекают новых студентов к участию

во всех видах соревнований, проводят отборочные игры внутри общежитий, организуют студентов на посещение тренировок, игр. Ведут статистику рекордов и ходатайствуют перед администрацией общежитий и вуза о поощрении своих лучших спортсменов.

С прошлого года в программу соревнований спартакиады добавились новые виды спорта. Студенты приобретают опыт в чемпионатах студгородка по легкой атлетике и лыжным гонкам, а также в открытом турнире среди спортсменов всех общежитий и ВЦ «Ювента» и по жиму лежа.

Огромное значение в оздоровлении студентов и привитии им привычки к здоровому образу жизни сыграло открытие в техническом университете собственного бассейна «Олимпийский». Впервые в марте прошлого года в «Олимпийском» стартовал первый чемпионат по плаванию, проводимый в рамках спартакиады студгородка.

При финансовой поддержке профсоюзного комитета студентов все победители соревнований награждаются грамотами, кубками и ценными призами, но, несомненно, наиболее ценным призом для всех участников спортивных состязаний становится заряд бодрости духа, энергии, здоровья и положительных эмоций, полученный от состязаний!

Светлана РОЩИНА,
психолог общежития №3.

Клуб «Папирус» приглашает

В 2013 году в общежитии №1 был создан студенческий клуб «Папирус». Его участники занимаются различными видами декоративно-прикладного творчества: квиллинг, модульное оригами, бисероплетение, канзаши (работа с лентами), торцевание (работа с гофрированной бумагой) и др. В ходе занятий формируется интерес к традициям, создаются условия для реализации творческой активности, воспитывается доброжелательное отношение друг к другу, развиваются эстетические вкусы, организаторские качества и способности к работе в коллективе.

Члены клуба участвуют в обществен-

ной жизни общежития, помогают в подготовке и проведении праздников, вечеров отдыха и других различных мероприятий, проходящих в общежитии №1 и студенческом городке. Так, был проведен мастер-класс по изготовлению топиариев – «дерево счастья», посвященный Дню матери. Ко дню пожилого человека студенты изготавливали картины в технике «квиллинг». В ближайшее время состоится мастер-класс по декорированию лентами рамок для фотографий.

Приглашаем всех желающих посетить наши мастер-классы!

Ирина БЕЛОУС, социальный педагог общежития №1.