

С Новым годом!

фото Татьяна Вилисова

## Главные вехи-2014

На днях состоялась традиционная пресс-конференция ректора Александра Ситникова с представителями краевых средств массовой информации, на которой руководитель вуза рассказал журналистам о том, что удалось сделать в уходящем году, и поделился планами на перспективу.

На мой взгляд, самое главное, что удалось вузу сделать в 2014 году – открыть факультет специальных технологий, который будет готовить инженеров для оборонно-промышленного комплекса. Факультет создан благодаря инициативе губернатора Александра Богдановича Карлина, его личному обращению к президенту В. В. Путину. В крае есть несколько предприятий, которым нужны специалисты, владеющие спецтехнологиями.

Кроме того, в вузе открылся ряд новых перспективных специальностей, например, «Экономическая безопасность», которая аккумулирует в себе целый комплекс дисциплин, позволяющих будущему специалисту владеть не только экономическими фундаментальными знаниями, но и знаниями в области информатики, IT-технологий,

то есть теми знаниями, которые позволят им стать специалистами в области защиты информации.

Состоялись серьезные для дальнейшего развития вуза встречи с руководителями промышленных предприятий. Мы провели несколько совещаний, в том числе недавно – с Союзом промышленников края при участии попечительского совета АлтГТУ, на котором присутствовал А. Б. Карлин. Говорили о будущем промышленности Алтайского края. Мое выступление на этом форуме было посвящено взаимодействию вуза с реальным сектором экономики региона, потому что в современных условиях подготовка кадров – задача номер один. Руководство страны, наше министерство обязывает вузы повысить качество

продолжение на с. 2 »»



## Поздравление ректора

Дорогие друзья, уважаемые коллеги! Поздравляю с наступающим Новым годом!

Уходящий год был богат на яркие события и значимые достижения. Все успехи не случайны, поскольку в нашем университете работают профессиональные преподаватели и сотрудники и учатся талантливые студенты.

Я искренне благодарю вас, политехники, за трудовые и научные успехи, верность родному вузу, понимание, поддержку и стремление сделать жизнь университета интереснее. Уверен, что 2015 год будет созидательным, и, сохраняя старые традиции, мы преумножим новые. Желаю вам исполнения заветных желаний, достижения самых смелых целей и профессиональных высот. Пусть новый год станет для вас годом личного счастья и финансового благополучия, наполнит вашу жизнь радостными событиями!

С уважением Александр Ситников

## Главные вехи-2014

«» начало на с. 1

подготовки специалистов, и только совместные действия образовательных учреждений и предприятий различных отраслей народного хозяйства способны дать нужный эффект. В этом году мы уже запустили пробные программы по подготовке кадров под те компетенции, которые требуются предприятиям, создаем кафедры на ведущих промышленных площадках. В следующем году границы этой работы мы будем планомерно расширять.

Наши инженеры, востребованы не только в крае, но и в Москве, Новосибирске, Уфе, за рубежом.

Большим событием для вуза станет создание пищевого института (название пока условное). Институт будет заниматься проблемами переработки сельскохозяйственного сырья. Мы подписали целый ряд соглашений с ведущими академическими институтами, в частности с Московским пищевым институтом, с теми, кто серьезно занимается наукой в области выращивания и переработки сельхозпродукции. Сейчас разрабатывается структура института, стратегия его развития. Институт должен работать и зарабатывать деньги. Какими путями? Прежде всего, наука и образование, плюс производство. Только в такой связке возможен реальный выход на экономику города, края и даже зарубежья. У нас создана прекрасная лаборатория сыроделия. Ученые предлагают новые технологии по изготовлению йогуртов, сыров, хлебобулочных изделий, продуктов виноделия. Надеюсь, что с 1 сентября 2015 года мы осуществим первый набор студентов.

Особенно мы гордимся тем, что научный коллектив энергетического факультета (Н. П. Воробьев, О.К. Никольский, А. А. Сошников, Е.В. Титов) получил Всероссийскую премию за научную разработку «Способ контроля электромагнитной безопасности». Это почти что малая Нобелевская премия, так, по крайней мере, на уровне страны оценивается её значимость. Не могу не сказать о том, что вуз

заклучил несколько соглашений о сотрудничестве с краевыми управлениями, в том числе с Управлением строительства, транспорта и ЖКХ, Управлением информатизации. Не так давно в университете создана автодорожная лаборатория, подготовлен целый ряд образовательных программ в области ЖКХ. Есть такая программа «Грамотный потребитель», которую курирует «Единая Россия», призванная сделать многие непонятные для населения вещи прозрачными, доступными. Люди должны знать, что им даст эта реформа, как повлияет на их жизнь, поэтому надо учиться, и вуз такую возможность предоставляет.

Несколько слов о наноцентре. Это инфраструктурный бизнес-проект на 800 млн. рублей. Александр Богданович Карлин и я встречались с директором фонда инфраструктурных программ Роснано Синоренко А. Г., обсуждали наши действия на перспективу. В ближайшее время необходимо разработать дорожную карту и в конце марта начать реализацию проекта. Наноцентр станет одной из площадок, который позволит ещё больше развиваться бизнесу в нашем регионе. АлтГТУ участвует в работе всех краевых кластеров. У нас создан большой инжиниринговый центр, который решает производственные задачи, оформленные в научные проекты, и выводит их на рынок. Малые инновационные предприятия, которых в вузе около 30, выходцы из инжинирингового центра.

Достаточно серьезные шаги сделаны университетом в расширении международных связей. Мы хорошо продвинулись в налаживании отношений с Китаем. Наш вуз единственный в стране, которому разрешили заключить прямой договор с 12-й школой г. Урумчи. Дело в том, что по законодательству Китая иностранным специалистам запрещено преподавать в их школах. Так вот такое исключение сделали для преподавателей АлтГТУ, и теперь мы сами, минуя посредников, можем вести профориентационную работу и отбор

наиболее одаренных школьников. Продолжаем семимильными шагами работать с Монголией. Буквально на днях в Ховдском университете был создан Центр русского языка и культуры, который будет способствовать увеличению числа монгольских студентов в политехе.

На сегодняшний день АлтГТУ – единственный вуз, который получил лицензию на обучение русскому языку трудящихся из стран СНГ, и это здорово, потому что ребята, изучающие русский язык в своих странах, владеют им плохо, а вот если они будут погружаться в языковую среду здесь, на месте, то и учиться будет гораздо проще и успешнее.

Предвосхищая ваши вопросы, скажу несколько слов о межвузовском центре военной подготовки. Планы по его созданию есть. В этом году мы набрали на военную кафедру 120 офицеров запаса и 200 – рядового и сержантского состава пока из числа студентов нашего университета. Как только два министерства – образования и Минобороны придут к общему решению, отработают необходимые документы, вуз готов осуществлять набор студентов из других учебных заведений.

Недавно в спортманеже АлтГТУ прошли соревнования на приз Сергея Шубенкова на новой беговой дорожке, которая, по оценке Сергея, ничем не уступает по качеству мировым стандартам. Надеемся, что нам удастся в будущем году полностью отремонтировать манеж, чтобы как можно больше спортсменов смогли заниматься любимыми видами спорта.

После выступления Александра Андреевича началась оживленная дискуссия, в ходе которой журналисты получили исчерпывающие ответы на интересующие их вопросы. В заключение пресс-конференции ректор поблагодарил аудиторию за неравнодушие к проблемам высшего образования, конструктивное сотрудничество с вузом, поздравил с наступающим Новым годом, вручил Благодарственные письма и небольшие презенты.

**Тамара Савалей**

## Пневматические мускулы, электрическая энергия из биосырья и другие разработки молодых ученых



Алина Арсланова

**В АлтГТУ прошла конференция «Студенты, аспиранты и молодые ученые малому наукоемкому бизнесу»** Для участия в конференции в Барнаул приехали молодые ученые со всей страны. Открытие состоялось в конце ноября.

Программа «Ползуновские гранты» — это система развития инновационной деятельности. Отбор инновационных проектов проводился на конкурсной основе с учетом результатов экспертизы, оценкой научной значимости, актуальности и перспективности представленных на конкурс работ. Принципиальное отличие этого конкурса от многих других заключается в том, что организаторы ставят перед собой задачу реализовать проекты в конкретных компаниях. Поэтому в конкурсе участвуют соискатели научных организаций, университетов, вузов и НИИ.

Конкурс проходит по нескольким направлениям: «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технологии создания», «Новые приборы и аппаратные комплексы» и «Биотехнологии». Из 79 участников 20 получают гранты в размере 100 тысяч рублей каждый. Авторы трех самых перспективных проектов будут отмечены дополнительными денежными



Руслан Коновалов (по центру)

премиями. Презентация победивших программ и проектов пройдет в Республике Алтай, где участники представят свои научные и инновационные работы.

Участие в конференции предполагает работу в сфере наукоемкого бизнеса субъектов малого инновационного предпринимательства. Руслан Коновалов, студент 5 курса Уфимского государственного авиационного университета, вошел в число победителей с разработкой экзоскелетного устройства для реабилитации людей с нарушением опорно-двигательного аппарата. «Я учусь на кафедре прикладной гидромеханики, поэтому основой моей работы является пневматический привод — пневматические мускулы, которые являются механической заменой человеческих. В конструкции предусмотрено восемь мускулов — в тазобедренных и коленных суставах. В Уфе работа по реализации проекта ведется с сентября прошлого года», — рассказывает ученый.

Алина Арсланова, аспирантка Национального исследовательского технологического университета города Казани, занимается разработкой комплексной технологии и оборудования по переработке растительной биомассы с получением электрической энергии. Суть

технологии заключается в переработке отходов растительной и древесной биомассы, животноводства и птицеводства в электрическую энергию. «Это возможно благодаря двум инновационным технологиям: быстрого пиролиза и газификации жидкого продукта. Быстрый пиролиз является малоизученной технологией, а газификация жидкого продукта посредством пиролиза — это совершенно новая технология», — комментирует молодой ученый. Алина сказала, что в нашей стране только она и ее научный руководитель Денис Владимирович Тунцев занимаются темой газификации.

Конкурс проводится по совместной программе Министерства образования и науки РФ и Государственного Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Автором и разработчиком программы является Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова.

Участие в проекте «Ползуновские гранты» — это перспектива дальнейшего успешного участия в таких программах, как «Старт» и «У.М.Н.И.К.» («Участник молодежного научно-инновационного конкурса»).

**Дарья Антонова**

## Завершилась Международная неделя информатики и программирования

Алтайский государственный технический университет в очередной раз стал площадкой для проведения XVII Международной молодежной недели информатики и программирования.

В рамках недели с 28 ноября по 8 декабря в Барнауле, Санкт-Петербурге, Тбилиси и Ташкенте состоялись:

XV Всероссийская командная олимпиада школьников по информатике и программированию, XIX Всероссийская олимпиада студентов по информатике и программированию, XIX Полуфинальные соревнования командного студенческого чемпионата мира по программированию.

Организаторами финального этапа недели являются Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики и Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова.

В полуфинальных соревнованиях студенческого командного чемпионата мира по программированию NEERC 2014 года участвовали 48 команд, это около двухсот человек из Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и Киргизии. Алтайский край представляли три команды Алтайского государственного технического университета и команда Рубцовского индустриального института.

Все шесть континентов мира разделены на 24 региона. Наш регион – это Суперрегион. В него входят Россия, Белоруссия, Прибалтика, Казахстан, Киргизия и Закавказье. Соревнования проводятся по трехступенчатой системе: четвертьфинал, полуфинал и финал. Победители отборочных туров приехали на полуфинал сюда, в технический университет. Самая главная награда – это поездка на финал, который предположительно будет проходить в Марокко весной 2015 года. В



финале будет 12 медалей: по четыре золотых, серебряных и бронзовых. В России соревнования проходили уже два раза подряд.

Оказавшись на третьем этаже главного корпуса вуза, где проходил полуфинал олимпиады, невольно вспоминаешь фразу из известного советского фильма: «Экзамен для меня всегда праздник, профессор!». Ощущение праздника создают разноцветные воздушные шары, которые пестрят повсюду: в коридоре, на стенах и в аудиториях, где программисты уже готовятся к старту. На футболках участников и организаторов они тоже есть, только в виде логотипа соревнований. «Сначала появилась проблема, после мысль, а потом и озарение. Поэтому шарик – это символ решения задачи и одновременно атрибутика международной олимпиады», – говорит Елена Николаевна Крючкова, профессор кафедры прикладной математики АлтГТУ и директор соревнований.

Михаил Козлов, студент второго курса АлтГТУ специальности программная инженерия: «Олимпиадным программированием я занимаюсь с восьмого класса, но в таком крупном соревновании участвую впервые. Подготовка к олимпиаде шла непрерывно. Задача команды – не просто решить



Елена Николаевна Крючкова

задачу, а придумать алгоритм, который будет работать при любых входных данных, то есть, понять, какие действия должна совершить программа, чтобы выдать правильный ответ. Я, как и все, нацелен на победу, но и само участие – это уже большое достижение. Интересно узнать результаты финального этапа, ведь среди нас может оказаться еще один Стив Джобс или Билл Гейтс».

Главная проблема программирования, которую решают и участники соревнований – обработка огромного количества информации в кратчайшие сроки. Нужно придумать алгоритм, который будет работать быстро, четко и правильно.

Алексей Слипенок, студент третьего курса Карагандинского государственного технического университета специальности



информационные системы: «Участвовать в этой олимпиаде невероятно интересно, поскольку задачи здесь очень специфические. Прочитую канадского ученого Брайана Уилсона Кернигана: «Язык программирования — это инструмент, острый как бритва: с его помощью можно создать и элегантную программу, и кровавое месиво». Эта олимпиада помогает «прокачивать» навыки и при помощи острейшей бритвы делать настоящие шедевры».

Алтайский государственный технический университет становится площадкой для проведения полуфинальных соревнований для команд вузов Сибирского региона с 1996 года. Команда АлтГТУ шесть раз выходила в финал соревнований. В 2005 году впервые приняла участие в финале чемпионата мира по программированию, который проходил в Китае. В 2006 году студенты АлтГТУ стали чемпионами мира по программированию, а в 2009 году завоевали серебро.

Победителем полуфинала в Барнауле стала команда Северо-Восточного федерального университета, которая из 11 задач на английском языке решила шесть. Две команды АлтГТУ вошли в десятку лучших команд, решив пять задач. Команда из Якутии получила iPod nano.

«Эти соревнования стимулируют деятельность университетов и повышают уровень обучения студентов, а участие гарантирует успешное профессиональное будущее, так как генеральным спонсором является IBM. Олимпиада не только выявляет лучших в профессии, но объединяет все вузы мира, ведь во всех уголках земли есть люди, связанные с NEERC», - говорит директор соревнований.

**Дарья Антонова**

## Трехстороннее соглашение в сфере информатизации



**Технический университет, АГУ и Управление информационных технологий и связи Алтайского края 5 декабря подписали трехстороннее соглашение о стратегическом партнерстве.**

Целью сотрудничества является развитие сферы информатизации Алтайского края. Стороны заинтересованы во внедрении научных разработок в деятельность органов управления Алтайского края, включая образование и науку, государственное управление, ЖКХ, систему управления транспорта и дорожного хозяйства, сельское хозяйство, здравоохранение, строительство, экологию, социальное обеспечение населения и так далее.

Данное соглашение подразумевает совместную деятельность в реализации ряда федеральных законов и постановлений, таких как Закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Постановление Администрации Алтайского края «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Совершенствование государственного и муниципального управления в Алтайском крае на 2013-2018 годы».

Среди основных направлений можно выделить разработку стратегий, концепций и программ развития информационно-коммуни-

кационных технологий в Алтайском крае; координацию работ по созданию и развитию информационных систем и телекоммуникационных сетей, а также по формированию информационных ресурсов в интересах органов исполнительной власти Алтайского края и органов местного самоуправления; подготовку и переподготовку специалистов в области информационных технологий, информационной безопасности и использования результатов космической деятельности, данных дистанционного зондирования Земли и иных геоинформационных систем и технологий. Это только несколько пунктов, по которым планируется реализация соглашения.

Партнерское соглашение позволит осуществлять оперативный обмен информацией, совместную подготовку предложений в проекты законов и иных нормативных правовых актов, изменений и дополнений в действующее законодательство и так далее.

Планируется проведение конкурсов на лучшие научные, научно-технические и проектно-конструкторские работы по результатам фундаментальных и прикладных исследований в области формирования и развития информационного общества в Алтайском крае.

## В АлтГТУ прошло общее собрание Союза промышленников

**По традиции, представители большого бизнеса, промышленного производства в конце года собираются на расширенное заседание, чтобы проанализировать работу за минувший год и наметить перечень самых актуальных проблем.**

В совместном заседании Союза промышленников и попечительского совета АлтГТУ принял участие губернатор Александр Карлин. Мероприятие прошло в техническом университете. Руководители предприятий, ученые и специалисты высказали десятки предложений, которые станут основой для дальнейшей работы.

Начальник управления Алтайского края по промышленности и энергетике Виктор Мещеряков: «К сожалению, сегодня отмечается ухудшение финансового показателя предприятий. Необходимо отметить, что основная сумма убытков энергетике за девять месяцев текущего года приходится на предприятия ЖКХ. Снижается добыча полезных ископаемых. В общей сложности, в этой отрасли было высвобождено более 4 000 человек. К тому же уменьшился размер заработной платы. С другой стороны, «Алтайкокс» начал наращивать свое производство. Это связано со снижением поставок химических предприятий Украины и возросшего потенциала российских компаний. В условиях сохранения этих факторов за будущее крупнейших предприятий в следующем году можно не волноваться», - заверил начальник управления.

К положительным тенденциям он относит курс правительства Российской Федерации на масштабное вооружение армии и флота. Оборонная промышленность играет значительную роль в индустриальном облике региона и, как считает председатель, пристальное внимание к нуждам отечественной оборонки сказывается самым благоприятным образом на всех жителях.

Губернатор Алтайского края Александр Богданович Карлин сообщил, что в будущем не планируется сокращение средств поддержки реального сектора экономики и инновационного сектора в частности. «Увеличение средств во многом будет зависеть от реального пополнения бюджета. Если сохранятся возможности привлечения федеральных бюджетных ресурсов, мы приложим максимальные усилия, для того чтобы оказать помощь инновационным, экспортно-ориентированным малым и средним предприятиям», - сказал губернатор.

В завершение своего выступления губернатор заверил всех присутствующих в том, что несмотря на неоптимистичные прогнозы, интерес со стороны потенциальных инвесторов к площадке Алтайского края не теряется, а в некоторых направлениях даже возрастает: «Сегодня мы должны готовиться к росту промышленного производства. В бюджетной сфере мы провалов не планируем, а рассчитываем удержать ситуацию в управляемой социальной сфере».

### **Стержень подготовки кадров для промышленности – это Алтайский государственный технический университет**

Проблема кадров всегда была в центре внимания Союза промышленников Алтайского края. На заводе прецизионных изделий трудятся 132 выпускника технического университета, на «Роторе» - 187, на заводе механических прессов – 142 выпускника, и только 20 специалистов с высшим образованием из других вузов. Получается, что технический стержень Алтайского края - это АлтГТУ им. И. И. Ползунова.

Ректор Александр Ситников рассказал о взаимодействии Союза промышленников и технического университета: «Подготовка квалифицированных кадров является сверхважной задачей, стоящей перед региональной системой образования. Технический

университет является кузницей кадров для реального сектора экономики. Мы работаем на разных уровнях образования, ключевыми являются дополнительное образование, повышение квалификации, профессиональная переподготовка и стажировка. Именно на этих уровнях мы взаимодействуем с предприятиями Союза промышленников. Только в этом году мы выпустили более трех тысяч специалистов. Мы обеспечиваем прохождение практики студентов на многих производствах края».

В университете более 16 лет действует президентская программа дополнительной подготовки управленческих кадров, по которой выпущено более тысячи специалистов. Кроме того, реализуется президентская программа повышения квалификации инженерных кадров. Разработан целый комплекс программ, который вуз может предложить предприятиям машиностроительного комплекса, химической промышленности и так далее. При поддержке губернатора в этом году был открыт факультет специальных техноло-

гий, направленный на решение задач оборонно-промышленного комплекса. Создан Сибирский инжиниринговый центр, который позволит решать научные проблемы в области пищевых и перерабатывающих технологий на новом уровне.

Разработана программа переподготовки специалистов в области производства полимерных энергонасыщенных материалов.

В будущем планируется создание учебно-производственных центров на предприятиях. Это позволит к образовательному процессу привлекать не только преподавателей вуза, но и высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы на конкретном предприятии.

## Делегация АлтГТУ побывала в Китае с официальным визитом

С 26 ноября по 2 декабря директор института международного образования и сотрудничества Владимир Васильевич Сквородников, заместитель директора по учебной и внеучебной работе Наталья Геннадьевна Барышникова и декан факультета информационных технологий Евгений Александрович Зрюмов побывали в Даляньском университете NEUSOFT и встретились с сотрудниками Посольства России в Пекине.

АлтГТУ и университет информатики NEUSOFT с 2010 года реализуют совместные программы и готовят бакалавров по направлениям «Прикладная информатика», «Электронная коммерция» и «Бизнес-информатика». Первые два года российские студенты обучаются в АлтГТУ, после проходят языковую подготовку (китайский и английский языки) в течение года и продолжают обучение по программе высшего профессионального образования в университете Китая. По окончании студенты получают двойные дипломы и имеют возможность стажироваться в известных компаниях Китая.

В городе Далянь декан факультета информационных технологий встретился со своими студентами, которые обучаются по совместной программе двойных дипломов в университете информатики NEUSOFT. С деканом и заведующими профилирующими кафедрами обсудил темы дипломных работ, сроки и места прохождения практики. В этом учебном году будет первый выпуск по этой программе. Свои выпускные квалификационные работы студенты будут защищать на двух языках: русском и китайском.

«Повышенный интерес со стороны студентов и их родителей вполне оправдан, потому что студенты становятся профессионалами не только в области электронной коммерции и бизнес-информатики, но и получают навыки владения не просто разговорным, а профессиональным китайским языком, что, безусловно, расширяет их потенциал», - говорит Евге-



ний Александрович. Во время переговоров с ректором Даляньского университета и деканами факультетов участники делегации обсудили итоги реализации уже подписанных договоров и соглашений за прошедшие четыре года и наметили новые направления сотрудничества.

Помимо прочего, подписанный в итоге Меморандум подразумевает создание на базе факультета информационных технологий инновационного центра для подготовки, переподготовки и повышения квалификации китайских преподавателей и специалистов, совместного проведения научных исследований, выполнения грантов и подготовки научных статей в российских и китайских журналах.

Университеты договорились приступить к обмену преподавателями для чтения лекций на английском языке, а также создать условия для совместной подготовки студенческих команд к чемпионату мира по программированию. В области изучения русского языка как иностранного планируется введение учебных планов по направлению «Филология» по программе 2+2, подготовка программ включенного обучения русскому языку студентов 3 курса в АлтГТУ и разработка предложений по подготовке магистров.

В целях расширения возможностей изучения русского языка и реализации совместных образовательных программ принято решение открыть в университе-

те NEUSOFT центр русского языка, расширить обмены преподавателями, студентами для участия в международных проектах, исследованиях по русскому языку и проведения научных конференций.

Во время встречи в Посольстве России в Пекине участники делегации обратились к представителям NEUSOFT с просьбой оказать информационное содействие, поддержать АлтГТУ в проведении различных международных образовательных выставок, проектов. Были согласованы основные направления работы, получены конкретные предложения о формах работы по наиболее перспективным университетам и провинциям Китая. Информация об Алтайском техническом университете будет размещена в очередном иллюстрированном журнале, издаваемом Посольством России для КНР.

Соглашения о международном сотрудничестве в сфере образовательной и научной деятельности АлтГТУ с университетами Китая действуют с 2006 года. Вузы обмениваются студентами, проводят курсы повышения квалификации и стажировки преподавателей, профессиональную переподготовку, а также совместные семинары и конференции. Кроме того, университеты осуществляют довузовскую подготовку абитуриентов по программам гуманитарного, экономического, технического и медико-биологического профиля.

## В манеже прошли краевые соревнования

Открыл обновленное после ремонта здание манежа известный алтайский спортсмен легкоатлет Сергей Шубенков.

Помимо презентации долгожданного ремонта Сергей провел первые в Барнауле соревнования «На призы Сергея Шубенкова». Перед торжественным парадом ректор АлтГТУ Александр Андреевич Ситников перерезал ленточку. На новое современное покрытие легкоатлетического манежа вышло 266 участников из девятнадцати городов и районов края. В семи видах спорта состязались юноши и девушки от 13 до 16 лет.

Большой популярностью пользовался барьерный бег, ведь именно в этом спорте преуспел Сергей Шубенков. Лучший легкоатлет страны учредил призы для победителей во всех дисциплинах и два спецприза - «За волю к победе» и «Самому юному участнику».

Главный приз турнира достался барьеристке Юлии Мешковой из Усть-Пристаней. На пьедестале почета в этой дисциплине все места были заняты воспитанницами Бориса Антимонова, который тренирует молодежь Усть-Пристаней.

**Наталья Долматова**



## Студенты построили зимний городок для детей с ограниченными возможностями

**Студенты- волонтеры, активисты Первичной профсоюзной организации студентов АлтГТУ приехали в Центр реабилитации с самого утра 13 декабря. Пока дети спали, волонтеры подготовили новогодний сюрприз - снежный городок во дворе центра.**

«Наша команда сделала большую фигуру пингвина, маленького снеговика, почистила территорию от снега, выкопала просторный лабиринт с несколькими входами и выходами и сделала тоннели в сугробе. Студенты как маленькие играли в догонялки по лабиринту, забавляя детскую публику. В центре есть совсем маленькие детишки, а кидаются, толкаются и бегают быстрее и ловчее студентов. Активисты вспомнили детские годы, эмоций и впечатлений получили много, словами все не передать», - рассказывает Павел Усольцев, студент энергетического факультета, гр. Э-13.

Инна Дворяткина, член организационно-массовой комиссии профкома студентов, участник выездной Школы актива профкома студентов: «Я счастлива, что поехала в реабилитационный центр, так как обожаю детей. Я очень рада, что увидела столько улыбок и услышала искренний детский смех. А процесс строительства этого снежного городка увлек меня, что я даже не обратила внимания на время, которое пролетело быстро и незаметно. Очень хочу обратно к этим деткам».

Инна Дворяткина, член организационно-массовой комиссии профкома студентов, участник выездной Школы актива профкома студентов: «Я счастлива, что поехала в реабилитационный центр, так как обожаю детей. Я очень рада, что увидела столько улыбок и услышала искренний детский смех. А процесс строительства этого снежного городка увлек меня, что я даже не обратила внимания на время, которое пролетело быстро и незаметно. Очень хочу обратно к этим деткам».

люди



## Татьяна Зайченко — лучший командир

**Студентка АлтГТУ им. И.И. Ползунова, командир студенческого строительного отряда «Легенда», Татьяна Зайченко стала лучшей на Всероссийском конкурсе командиров и комиссаров студенческих отрядов.**

Всероссийский конкурс командиров и комиссаров проходил 26 ноября в Москве в рамках Всероссийского слета студенческих отрядов. Всего в конкурсе командиров принимало участие восемь представителей отрядов из Алтайского, Пермского, Краснодарского краев, Оренбургской, Новосибирской, Томской, Свердловской и Владимирской областей.

Татьяна успешно прошла задания интеллектуального тура, представила творческий номер и выиграла дебаты. В конкурсе комиссаров лучшим стал представитель из Вологодской области. Татьяна в состоит движении с 2012 года.

«Главная цель ССО АлтГТУ- это трудовое воспитание будущих специалистов и улучшение качества их профессиональной подготовки», - говорит лучший командир.

## Финал проекта «Битва хоров политеха-2014»

10 декабря состоялся финал музыкального проекта «Битва хоров политеха-2014».

На протяжении трех месяцев студенты, представители студенческих объединений, профсоюзной организации, штаба трудовых дел, участники творческих коллективов нашего университета готовились к концерту. В первом сезоне «битвы», два года назад, в составе жюри был Доминик Джокер, российский певец, продюсер и музыкант, участник телепроекта «Фабрика звёзд». В нынешнем третьем сезоне в судейской коллегии заседали выпускники нашего университета, участники битвы хоров на телеканале «Россия» Александр Рухадзе и Анна Меликишвили. Помимо Александра и Анны конкурсантов оценивали:

Лев Шапиро, композитор, автор-исполнитель. Его песни поют Лолита, Филипп Киркоров и Григорий Лепс. Константин Матренин, технический директор «Орион сервис». В качестве саунд-инженера он проехал с концертными турами через всю страну с Аллой Пугачевой, «ДДТ», «Скорпионс», «Назарет», «Рейнбоу», «Лимп Бизкит» и другими. Мастер спорта международного класса по спортивной аэробике, пятикратный чемпион России, бронзовый призер чемпио-



натов Европы и мира, серебряный призер всемирной студенческой Универсиады в Китае Максим Гринин. И постоянный член жюри — начальник Центра культурно-массовой работы АлтГТУ, выпускник 1988 года — Михаил Герцович.

В этом году в проекте впервые участвовал хор института международных отношений и сотрудничества: комитет по внешним связям студенческого правительства предложил объединить в единый хор русских и иностранных студентов.

В финале участвовали 12 хоров. В их исполнении прозвучали хиты конца XX и начала XXI веков.

Чтобы погрузить зрителей в атмосферу прошлого века, когда заявленные в конкурсе композиции были на пике популярности, ведущие осветили самые яркие события тех времен.



Места распределились следующим образом:

**1 место** - Институт архитектуры и дизайна, песня «Дикие танцы», **2 место** - Энергетический факультет, песня «Короли ночной Вероны», **3 место** - Военная кафедра, песня «У солдата выходной». Спецприз - Институт международного образования и сотрудничества, песня «Бони М» «Sunny». Гранпри - Факультет пищевых и химических производств, песня «Самая, самая».

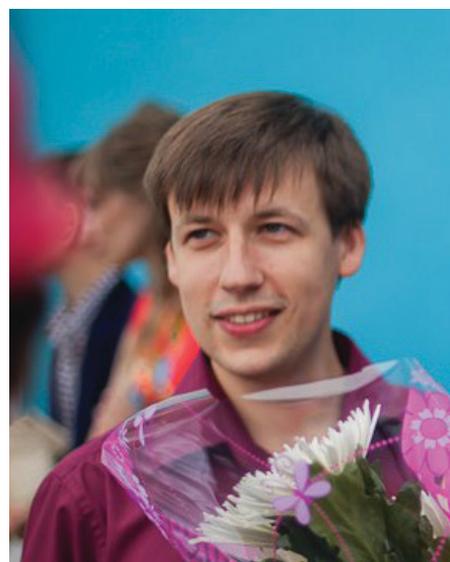
**Дарья Антонова**

| люди |

## Александр Авдеев в числе победителей Всероссийского конкурса системы 1С

Преподаватель АлтГТУ им. И. И. Ползунова кафедры информационных систем в экономике Александр Сергеевич Авдеев показал второй результат на Всероссийском конкурсе «Лучший пользователь системы 1С: Информационно-технологическое сопровождение».

Первый этап проводился заочно в Online режиме и включал 25 вопросов. В этом отборочном туре конкурса участвовало более 10,5 тысяч человек из 54 городов России. Барнаул представляли 202 участника. Финал конкурса проходил в очной форме 7 октября в Ставрополе. В нем приняли участие 20 победителей региональных этапов. Всем финалистам были обеспечены бесплатный проезд и проживание. По итогам конкурса с незначительным перевесом по баллам победителем был признан участник из г. Абакана. Кандидату технических наук Александру Авдееву было присуждено второе место.



## Французский ресурсный центр подводит итоги уходящего года



**Этот год выдался очень богатым на события с «французским акцентом». В августе на базе АлтГТУ прошли конференции Французско-Сибирского научно-образовательного центра «Сотрудничество между Европой и Сибирью в области науки и высшего образования».**

На нее приехали более 30 представителей французской науки и образования. В рамках официальной программы конференции Французский центр посетил атташе по академическому и университетскому сотрудничеству Посольства Франции в Москве господин Гийома Гаррета.

Этот год принес вузу новое дружеское партнёрство. Рабочий визит проректора А. М. Маркова и директора И. А. Колупановой в составе делегации АлтГТУ в два французских региона – Миди-Пиренеи и Аквитанию в июне этого года – принёс нашему вузу партнерство с Региональным объединением франко-российских организаций сотрудничества FUR-47 и договор о сотрудничестве с учреждением высшего профессионального образования, школой управления и коммерции «Sud Management». Ранее там же был подписан договор о сотрудничестве с учебным заведением «Кампус Сен-Кри-

стоф». В этом году в нем побывали также директор ФРЦ Н. Г. Басенок и доцент кафедры «Сервис и туризм» И. А. Белая.

ФРЦ организовал практику во Франции. Речь идет о двухмесячной стажировке студентки кафедры «Сервис и туризм» гуманитарного факультета Ирины Тимофеевой в регионе Аквитания, городе Ажене. Ирина работала в качестве менеджера по работе с клиентами в музейном культурном комплексе. Эта практика была организована в рамках договора с «Кампус Сен-Кристоф».

В итоге, проработав летом в предгорном южном регионе Франции, Ирина приобрела бесценный опыт работы за рубежом по своей специальности, усовершенствовала французский язык. Также в уходящем году, нашим студентам удалось изучить французский язык на курсах во Франции.

Студентка пятого курса факультета пищевых и химических производств Ольга Казакева победила в конкурсе Посольства Франции. Наградой стало обучение на языковых курсах во Франции. «Две недели пролетели мгновенно, оставив за собой несколько чемоданов положительных эмоций и воспоминаний, которые останутся со мной

навсегда! Я искренне благодарна за помощь и поддержку Французскому центру АлтГТУ, а также Посольству Франции в России за предоставленный шанс и замечательный опыт»,- говорит Ольга.

Студенты института архитектуры и дизайна Дарья Добрынина и Константин Пешков провели месяц в Париже, куда они поехали совершенствовать свой французский по договору АлтГТУ и Парижской инженерной школы EPF.

«Бесспорно, языковые курсы в языковом окружении очень помогли в освоении французского языка: мы увидели свои плюсы и минусы, смогли более чётко понять, над чем еще стоит поработать и к чему стремиться. Теперь мы продолжаем наши занятия языком в политехе и надеемся продолжить свое профессиональное образование во Франции»,- рассказывают студенты.

Конечно, было еще множество интересных событий и мероприятий. Например, традиционный визит преподавателя из Безансона Валентины Грожан, которая в сентябре проводила занятия с нашими студентами. Также в гостях снова побывал Марк Дрюэн, президент национального франко-российского объединения. Он встретился с проректором по международной деятельности, директором РЦМС, деканом гуманитарного факультета и обсудил возможные варианты взаимодействия организаций региона и АлтГТУ.

Преподаватели французского языка приняли участие во всероссийском конкурсе, организованном Посольством Франции и Французским Институтом в России, и стали обладателями стипендии на повышение квалификации во Франции.

В наступающем году надеемся реализовать вместе с вами новые задумки, планы, стремления! С наступающим Новым годом! Bonne année 2015!

**Ваш Французский ресурсный центр**

| спорт |

## Пловцы АлтГТУ на Чемпионате и Первенстве края

**Поздравляем команду пловцов: Левищева Никиту, студента 1 курса СТФ; Колосова Максима, студента 1 курса ИЭУ; Сазонова Дмитрия, студента 1 курса ФИТ; Мартынова Алексея, выпускника ИЭУ АлтГТУ, занявшего призовые места в Чемпионате и Первенстве Алтайского края по плаванию!**

### Кто есть кто?

Никита Левищев, кандидат в мастера спорта, неоднократный победитель и призер соревнований разного уровня и ранга. Занимается плаванием более 11 лет, начинал свою спортивную карьеру в ДЮСШ «Обь». Принимал участие в краевых, региональных, российских соревнованиях. В плавании оказался, можно сказать, случайно, тем не менее, ему очень нравится этот вид спорта.

Максим Колосов, кандидат в мастера спорта, занимается плаванием более 10 лет. Начинать плавать в фитнес-центре «Аврора», куда его родители отдали с одной единственной целью – научиться плавать. В процессе обучения тренер заметил в мальчишке способности, которые целенаправленно начал развивать, а затем порекомендовал ему заниматься у более опытного тренера Дедловского М. А. в ДЮСШ «Обь», с которым его связывают 6 лет упорных тренировок.

Алексей Мартынов, мастер спорта, плаванием занимается 17 лет. Начинать плавать, как и его товарищи по команде, в «Лягушатнике» ДЮСШ «Обь». В детстве врачи обнаружили у мальчишки искривление позвоночника, поэтому сначала плавать пришлось по этой причине. Затем тренер перевел его в спортивную группу как перспективного пловца.

Дмитрий Сырых, кандидат в мастера спорта, неоднократный победитель и призер соревнований разного уровня и ранга. В спорте более 10 лет. Дмитрий Сазонов перворазрядник. Плавать более 10 лет. Начинать заниматься в бассейне «Обь».

Н. Левищев: «Мы оказались в одной команде благодаря случаю.



Я, Максим и Дима давно знали друг друга, поэтому, придя в политех, решили объединиться, чтобы вместе тренироваться в «Олимпийском» и защищать «цвета» вуза на соревнованиях. Леша Мартынов некоторое время жил в Омске, потом приехал сюда и составил нам компанию».

Первенство Алтайского края по плаванию, в котором приняли участие более 15 команд, – первые соревнования, в которых ребята выступали единой командой. Несмотря на то, что спортсмены не так долго тренируются вместе, результаты превзошли все ожидания, хотя соперники были серьезные: команда Новосибирской области, ДЮШО «Обь», спортсмены, занимающиеся плаванием профессионально. Ребята заняли второе место в эстафете 4x50, призовое место в смешанной эстафете (мальчики, девочки). И в личном первенстве у команды два вторых места.

Тренируются спортсмены у Дрожецкого Дмитрия Анатольевича, преподавателя-тренера ОФИС. По словам ребят, работать с таким тренером очень интересно. Несмотря на молодость, он обладает солидным багажом профессиональных знаний, использует в подготовке спортсменов современные методики.



Дмитрий Дрожецкий: «С приходом в команду Левищева, Колосова, Мартынова и Сазонова перспективы на будущее весьма и весьма обнадеживающие. Сейчас моя задача как тренера набрать в команду девчонок. Ищу среди будущих абитуриенток, которые, поступив в наш вуз, усилят наши позиции. Самое главное – команда настроена побеждать. На этих соревнованиях у неё была возможность посмотреть на спортсменов из других команд, учесть свои ошибки.

Тамара Савалей



## «Забег Дедов Морозов» перед **Новым годом**

11 декабря в АлтГТУ им. И.И. Ползунова состоялось краевое культурно-спортивное мероприятие «Забег Дедов Морозов». Традиционно в преддверии новогодних праздников в Барнауле определяли самого бодрого, веселого и эрудированного Деда Мороза.

В зимней забаве участвовали студенческие команды Алтайского технического университета, классического университета, Алтайского архитектурно-строительного колледжа, Барнаульского торгово-экономического колледжа, техникума индустрии питания и сферы обслуживания, промышленно-экономического колледжа и фирмы по организации праздни-

ков. «Забег» проводился в несколько этапов.

Открытие прошло на «Сковородке» перед главным корпусом АлтГТУ, где команды нарядных Снегурочек и краснощеких Морозов соревновались за звание лучшей сказочной пары. Каким профессиональным качеством должен обладать сказочный герой? При любых обстоятельствах, погодных условиях Дед Мороз должен вовремя доставить подарки! Поэтому проверялись скорость, умение преодолевать препятствия, физическая сила Дедов Морозов.

В актовом зале вуза жюри оценивало заранее подготовленные творческие номера-поздравления

и видеоролики на тему здорового образа жизни Деда Мороза.

Оценивало соревнование компетентное жюри – специалист по внеучебной и воспитательной работе Лихенко Инесса, руководитель отделения физической культуры и спорта Поляков Александр и заместитель председателя студенческого правительства АлтГТУ, член тренерского состава Совета обучающихся Денисова Полина.

Победителями стали студенты промышленно-экономического колледжа, на втором месте команда АлтГТУ и третий результат у фирмы по организации праздников.

**Дарья Антонова**