



## ВСЕРОССИЙСКИЙ ТУРНИР ИМЕНИ ЛОМОНОСОВА В САМГТУ

24 мая в конференц-зале Самарского государственного технического университета прошло торжественное награждение по итогам XXXIII Всероссийского турнира им. М.В. Ломоносова. В Самаре и Самарской области заслуженные награды получили 423 школьника.



Турнир имени М.В. Ломоносова – ежегодное многопредметное соревнование, которое проходит по математике, математическим играм, физике, астрономии и наукам о Земле, химии, биологии, истории, лингвистике, литературе. Его цель – предоставить школьникам материал для размышлений и подтолкнуть интересующихся к серьезным занятиям.

Турнир проводится ежегодно начиная с 1978 года. В настоящее время в соответствии с действующим Положением его организаторами являются Московский центр непрерывного математического образования, Московский

государственный университет имени М.В. Ломоносова, Московский институт открытого образования департамента образования г. Москвы, Российская академия наук и др. В организации турнира также участвуют и самарские вузы. В этом году в Самарской области почетную миссию по проведению турнира и церемонии награждения победителей принял на себя Самарский государственный технический университет (управление по работе с абитуриентами).

Задания турнира ориентированы на учащихся 6-11 классов, хотя в нем может принять участие любой школьник. Программа во всех местах проведения турнира одинакова. Конкурсы по всем предметам проводятся одновременно в разных аудиториях в течение 5-6 часов. Задания выполняются письменно. Всем желающим также предоставляется возможность заочного участия.

Церемонию награждения открыл проректор по вечернему и заочному обучению СамГТУ профессор Г.В. Бичуров. Он отметил большое количество талантливых самарских ребят, которые

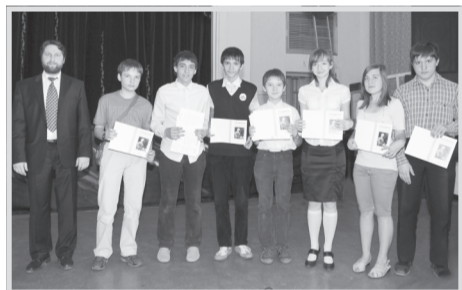
стали победителями всероссийского турнира. Георгий Владимирович рассказал школьникам о Самарском государственном техническом университете, который в 2014 году будет отмечать свое столетие.

Далее учащиеся средних учебных заведений – гимназий, лицеев, школ Самары, Тольятти, Чапаевска и других городов и населенных пунктов Самарской области – получили заслуженные грамоты за успешное участие в турнире. 8 человек по Самарской области удостоены дипломов победителей турнира, которые дают их обладателям исключительное право поступления без экзаменов в один из вузов России.

Для школьников – победителей турнира были организованы экскурсии по университету, в том числе в геологический музей и учебный центр «СамГТУ – Электроцит».

Итак, XXXIII Всероссийский турнир им. М.В. Ломоносова завершился. Да здравствует новый турнир! Он состоится по традиции в последнее воскресенье сентября.

*Александра ОГУРЕЕВА*



## САМАРСКИЕ СТУДЕНТЫ ЗАГЛЯНУЛИ В БУДУЩЕЕ

17 мая компания «МегаФон» и департамент информационных технологий и связи Самарской области провели научную конференцию «Инфокоммуникации: взгляд в будущее» с участием студентов ведущих региональных вузов.

Лучшие студенты трех технических вузов – Самарского государственного технического университета, Самарского государственного аэрокосмического университета и Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики – получили возможность своими глазами увидеть, как

работают те научные принципы, которые они изучают в вузе, и заглянуть в будущее телекоммуникационной отрасли. В конференции, организованной компанией «МегаФон» и департаментом информационных технологий и связи Самарской области, приняли участие более 100 человек. Почетными гостями конференции стали директор компании «МегаФон» в Поволжье Александр Григорьев, руководитель департамента информационных технологий и связи региона Станислав Казарин, руководители и преподаватели вузов-участников.

В течение нескольких часов студенты презентовали свои научные работы, в которых

прогнозировали перспективы развития телекоммуниции. От Самарского государственного технического университета с докладами выступили студент III-АИТ-2 Шамиль Салимов («Адаптация среды Mathcad к нелинейному спектральному анализу») и студент V-АИТ-2 Николай Иванов («Распознавание прочностных характеристик алюминиевых сплавов при помощи нелинейной аппроксимации»). Научный руководитель обеих работ – Л.С. Бекасов, к.т.н., доцент кафедры ЭСИБ.

Тремя лучшими докладчиками (их определяло жюри, состоящее из представителей вузов-участников и компании «МегаФон») стали Павел Веселовский (СГАУ), Кирилл Волков (ПГУТИ) и Сергей Ермолаев (ПГУТИ). Они получили в подарок нетбук, смартфон и ММС-рамку. Кроме того, в рамках конференции студенты работали в командах. Команда СамГТУ в составе Александра Селищева, Ильи Артюшкина, Сергея Транцева, Анастасии Блиновой, Владислава Агапкина приняла участие во 2-й секции. Все участники научной конференции получили призы.

После церемонии награждения участники конференции прогулялись по центральному офису МегаФона в Поволжье. Ребята увидели, где проходят видеоконференции сотрудников компании, где находится серверное оборудование, как выглядят кабинеты специалистов одного из крупнейших операторов сотовой связи региона.

«Отрасль телекоммуникаций – одна из самых динамично развивающихся. Технологии, казавшиеся фантастическими, стремительно входят в нашу жизнь и становятся привычными. Мы уже используем мобильный телефон для выхода в Интернет, для перевода денег – как банковскую карту, совершаем видеозвонки и можем в режиме он-лайн увидеть, что происходит на другой стороне земного шара, – сказал Александр Григорьев. – Сегодняшняя конференция поставила перед нами множество новых вопросов. А значит, встреча была нужной и полезной. Мы еще не раз встретимся, чтобы обменяться идеями, чуть-чуть пофантазировать и подумать, что нужно сделать для того, чтобы мечты стали явью».

*Татьяна Горохова*



# «МОЯ РОДИНА ТАМ, ГДЕ МОЯ БИБЛИОТЕКА»

Эти слова Эразма Роттердамского, сказанные в глубоком Средневековье, не потеряли своей актуальности и сегодня. Библиотека по сей день несет людям свет знания.



27 мая 1996 года в нашей стране впервые торжественно отметили Всероссийский день библиотек. Этот праздник был установлен согласно Указу Президента РФ Б.Н. Ельцина от 27 июля 1995 года и приурочен ко дню основания в 1795 году первой государственной общедоступной библиотеки России – Императорской публичной библиотеки, ныне Российской национальной библиотеки (РНБ).

Стоит отметить, что Всероссийский день библиотек – это не только профессиональный праздник библиотекарей, библиографов, книговедов, информационных работников, ученых, педагогов, то есть тех, кто посвятил свою жизнь сохранению и развитию отечественной книжной культуры; это – праздник всенародный, праздник всех тех, кто любит книгу.

Несмотря на широкое распространение Интернета и, казалось бы, его всеобъемлющие учебные ресурсы, библиотеки по-прежнему остаются важным источником учебной и художественной литературы. Во Всемирной сети или на

полках магазина не составит проблемы найти хорошо известную книгу по экономике или технике, но для того, чтобы разыскать редкий, десятилетия назад написанный фундаментальный труд, нужны библиотеки. Как и сотни лет назад, они верно служат студентам, ученым и просто любителям всевозможного чтения.

Вместе со всеми библиотеками страны 27 мая отмечает праздник и наша родная научно-техническая библиотека СамГТУ.

Какая же она для наших студентов и преподавателей? Комфортно ли им здесь работать? Удовлетворяет ли она их потребности в знаниях, необходимых для научной и учебной деятельности, и какой они хотят ее видеть в будущем? Об этом мы спросили наших пользователей накануне профессионального праздника библиотекарей.

Мнения читателей оказались довольно лестными для нас, библиотекарей. Большинство из них практически каждый день заглядывают в НТБ. Так что она

им как дом родной. Причем почти всегда удается найти литературу, необходимую для научной или учебной деятельности, – либо в печатном виде, либо в электронном.

Многие отмечают неоценимую помощь электронных ресурсов, воспользоваться которыми можно через наш сайт. Впрочем, и традиционные печатные издания не сдают своих позиций. Почти все опрошенные пользуются ими наравне с электронными, а иногда и чаще.

Нашим пользователям нравятся светлые, уютные залы, тишина, возможность оперативно распечатать нужный материал. Приятно было услышать, что многие отмечают вежливость и тактичность сотрудников библиотеки, их компетентность и профессионализм.

Следует отметить, что и преподаватели, и студенты любят читать художественную литературу. А значит, библиотека им нужна не только для учебной и научной деятельности, но и для саморазвития и отдыха.

В конце беседы мы предложили нашим пользователям помечтать о том, какой могла бы быть наша библиотека в будущем. Студенты представили ее полностью автоматизированным комплексом с высоким уровнем комфорта: оперативный поиск информации, моментальная выдача литературы. И, конечно же, все мечтают о новой технике и «быстром» Интернете.

**Алексей Сиянко, ФАИТ, 4 курс:**

– Мне очень нравится библиотека. Всегда все находил, никогда еще не было отказов. Поздравляю всех сотрудников с Днем библиотек! Всегда оставайтесь такими же отзывчивыми и добрыми. Здоровья вам и терпения.

**Сергей Кузьмичев, НТФ, 2 курс:**

– Я почти все время провожу в библиотеке, здесь все можно найти, даже в областную не нужно ходить. И еще фантастика классная. Поздравляю библиотекарей с праздником! Удачи вам и здоровья!

**Людмила Кочергина, ЗФ, 6 курс:**

– Когда у меня сессия, в библиотеке я бываю почти каждый день. Люблю читать интернет-журналы, постоянно пользуюсь интернет-ресурсами через ваш сайт. Удобно, да и быстро распечатать можно. Здоровья и счастья вашим сотрудникам, чтобы всегда оставались молодыми! С праздником!

**Ксения Клитенчук, ЭТФ, 4 курс:**

– В библиотеке мне очень нравится. Практически всегда можно найти то, что нужно. Я предпочитаю печатные книги, а покупать – дорого. Здесь же их всегда можно найти. Спасибо библиотекарям за их труд! С праздником!

**В.А. КОЛЬЦОВА,**  
сотрудник научно-методического  
отдела НТБ



**Уважаемые сотрудники научно-технической библиотеки СамГТУ! Поздравляем вас с профессиональным праздником! Спасибо вам за ваш труд, за свет знаний, за книжную мудрость, за то разумное, доброе, вечное, что сохранено вашими руками для нынешних и многих будущих поколений. Здоровья вам, добра и благополучия!**

**Профессора, преподаватели,  
сотрудники, студенты СамГТУ**

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**622.24 Б-122 Бабаян Э.В. Буровые технологии. – 2-е изд., доп. – Краснодар: Сов. Кубань, 2009. – 894 с.**

В книге изложены современные буровые технологии, которые находят применение на новых месторождениях. Подробно представлены технологии управления скважиной при газонефтеводопроявлениях и поглощениях бурового раствора. С целью их предупреждения, а также получения максимальных притоков при эксплуатации продуктивных отложений изложена технология бурения с заданным забойным давлением.

Представлены все формулы гидравлики, промывки и цементирования скважин и выполненные на их основе компьютерные программы, позволяющие быстро найти оптимальную технологию промывки для каждого долбления и технологии цементирования спускаемой обсадной колонны.

**622.32(035) Б-799 Большой справочник инженера нефтегазодобычи: Бурение и заканчивание скважин: Пер. с англ. / Под ред. У. Лайонза, Г. Плизга. – СПб.: Профессия, 2009. – 629 с.**

Специалистам, занятым в нефтегазодобыче и смежных отраслях, предлагается перевод уникального справочника, написанного известными учеными и специалистами нефтедобывающих и инжиниринговых компаний. В нем обобщен многолетний опыт отрасли, рассмотрены как классические процедуры, так и новейшие разработки и усовершенствованные технологии. Сотни иллюстраций, таблиц, графиков и схем позволяют опе-

ративно находить практически любую информацию, касающуюся принципов нефтегазодобычи, производительности оборудования. Содержатся также формулы, примеры расчетов и другие полезные сведения.

**622.242(075.8) Б 953 Быков И.Ю. Эксплуатационная надежность и работоспособность нефтегазопромисловых и буровых машин: Учеб. пособие / И.Ю. Быков, Н.Д. Цхадая. – М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2010. – 298 с.**

Рассмотрены вопросы, связанные с оценкой эксплуатационной надежности и работоспособности буровых и нефтепромысловых машин и агрегатов, их узлов, деталей и элементов, сформулированы показатели эксплуатационной надежности. Также рассмотрены современные представления о системе качества, изложены причины износа и разрушения деталей, в том числе при низких отрицательных температурах окружающей среды; представлена методика расчетов показателей надежности для различных эксплуатационных условий.

**622.243 Е 41(075.32) Ежов И.В. Бурение наклонно-направленных и горизонтальных скважин: Учеб. пособие // И.В. Ежов. – Волгоград: Ин-Фолио, 2009. – 294 с.**

Рассмотрены назначение и область применения наклонно-направленных и горизонтальных скважин. Даны характеристики бурового оборудования, инструментов и приборов, участвующих в бурении скважин. Описаны профили скважин, технология строительства на-

клонных, горизонтальных и многозабойных скважин, технология восстановления бездействующих скважин.

**553.98(075) Н-583 Нефтегазовые комплексы: Учеб. пособие / Под ред. А.Н. Иванова, Л.А. Рапацкой. – М.: Высш. школа, 2009. – 229 с.**

Рассмотрены состав, свойства и происхождение нефти и газа. Особое внимание уделено нефтегазоносным фациям и формациям, их типизации и составу. Нефтегазовые комплексы рассмотрены по возрастам на примерах наиболее типичных месторождений.

**622.32(075) О-754 Особенности добычи нефти и газа из горизонтальных скважин: Учеб. пособие / Под ред. Г.П. Зозули. – М.: Academia, 2009. – 174 с.**

Рассмотрена история нефтегазодобычи с применением горизонтальных скважин, освещены вопросы подготовки их к эксплуатации, исследования горизонтальных скважин, технология воздействия на залежи и призабойную зону пласта.

Изложены основы теории подъема жидкости из горизонтальных скважин, особенности их эксплуатации и ремонта в России и за рубежом.

**622.24 С-24 Свалов А.М. Механика процессов бурения и нефтегазодобычи / Рос. акад. наук. Ин-т пробл. нефти и газа. – М.: ЛИБРОКОМ, 2009. – 253 с.**

Представлены результаты аналитического и численного исследования физико-механических процессов, развива-

ющихся при бурении и эксплуатации скважин. Предметом исследований являются процессы, происходящие в призабойных зонах и стволах скважин и влияющие на эффективность бурения, качество вскрытия продуктивных пластов и нефтегазоотдачу пластов при разработке месторождений.

**622.24(075) Т-37 Тетельмин В.В. Основы бурения на нефть и газ: Учеб. пособие / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. – 2-е изд., доп. – Долгопрудный: Интеллект, 2009. – 295 с.**

Изложены основы производства буровых работ при разработке нефтяных и газовых месторождений, основные стадии бурения, испытания и обустройства нефтяных и газовых скважин. Включены также элементы общей и нефтепромысловый геологии и механики горных пород.

Кроме классических технических и технологических содержатся разделы, в которых уделяется внимание вопросам бурения скважин на континентальном шельфе и вопросам экологической безопасности при производстве буровых работ.

Приглашаем вас на абонементы научной и учебной литературы библиотеки (ул. Первомайская, 18, корпус №1, ауд. 125), а также в читальный зал новых поступлений (главный корпус библиотеки, каб. 31) познакомиться с данными изданиями.

**М.Н. ТОЛСТОВА,**  
главный библиограф НТБ

# СТАЖИРОВКА В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ КАТАЛОНИИ

10-18 апреля 2011 года в рамках проекта «Темпус» «Углубленная магистерская программа в области экологии для Волго-Каспийского бассейна» А.Ю. Копнина и А.Ю. Чуркина, доценты кафедры ХТИПЭ, прошли педагогическую стажировку в Политехническом университете Каталонии (г. Барселона, Испания). Стажировка была также организована для других российских участников проекта – Саратовского, Волгоградского, Астраханского, Казанского государственных технических университетов.

В течение недели мы знакомимся с деятельностью различных подразделений университета, учебной и лабораторной базой, научным фондом. Мы посетили пять основных кампусов: Северный кампус (Барселона), кампусы «Кастельдефелс», «Сан Кугат», «Манреса» и «Террасса». Стажировка проходила на базе нескольких школ Каталонского политехнического университета.

Хотелось бы отметить организованность, четкость в работе, доброжелательность и собранность представителей принимающей стороны. По итогам каждой встречи нам были предоставлены наглядные материалы (презентации, рекламные и разъясняющие проспекты). В Северном кампусе нам был представлен один из первых научно-практических проектов, разработанных университетом, – «Управление ядерными отходами» (проф. Джорди Бруно). В настоящее время над проблемой утилизации и дезактивации ядерных отходов (топлива) в университете работают около 50 человек. Нам рассказали также об учебных программах подготовки магистров и докторов в области инженерной экологии (проф. Дхосе Балдаса).

В кампусе «Кастельдефелс» нам были представлены технологии компостирования отходов, сортировки муниципальных (бытовых) отходов, утилизации различных фракций (проф. Марга Лопез). Профессор Лоренцо Алварез (директор Центра сельскохозяйственных технологий) представил внедряемые технологии по переработке сельскохозяйственных отходов, логистику отходов, а также технологию переработки рисовой шелухи, используемой в качестве пищевых добавок. Представители Центра сельскохозяйственных технологий провели экскурсию по центру и лаборатории.

В кампусе «Сан Кугат» мы познакомились с архитектурной школой, с особенностями подхода к образовательному процессу: школа открыта 24 часа в сутки; преподаватели работают как эксперты – не проверяют, а помогают, советуют. Мы посетили жилой комплекс LOW3, где применяется минимальная энергия, оказывается минимальное воздействие на окружающую среду, имеют место минимальные экономические затраты. Проект данного экоддома разработан с привлечением студентов школы.

Мы побывали в технологическом центре кампуса «Манреса». В настоящее время центр участвует в трех больших проектах, связанных с устойчивым развитием системы водопользования и охраны водных ресурсов. В кампусе «Террасса» мы осмотрели завод по переработке бытовых отходов, а также познакомились с проектами по утилизации различных их видов. Представленный материал основывался на тех научных разработках, которые проводятся с участием технологического центра «Манресы» и других школ университета. Профессор Джорди Морато показал нам научный центр UNESCO, представил кафедру устойчивого развития и ее научные разработки.

Полученная нами в ходе стажировки информация может быть использована при формировании учебных материалов и программы подготовки магистров на базе кафедры «Химическая технология и промышленная экология» СамГТУ. Особый интерес представляет возможность контакта с представителями европейских университетов по проектам экологической направленности. Выражаем благодарность организатору стажировки профессору Педро Ромера.

**А.Ю. КОПНИНА, А.Ю. ЧУРКИНА,**  
доценты кафедры ХТИПЭ



Российская делегация с проф. Нурией Салан и проф. Рамоном Санс



Посещение завода по переработке бытовых отходов

## МЫ — ВОЛОНТЕРЫ

В преддверии Дня Победы в СамГТУ стартовала волонтерская программа помощи ветеранам. Волонтером может стать любой студент, главное – иметь желание помочь. Инженерно-экономический факультет не остался в стороне. Мы приняли участие в этой долгожданной и такой нужной ветеранам программе.

За каждым факультетом были закреплены конкретные ветераны. Подопечной ИЭФ стала Софья Александровна Хроликосова – ветеран труда, детство которой пришлось на годы Великой Отечественной войны. В прошлом она преподавала историю в нашем университете. Мы, две студентки II курса, вызвались ей помочь и с нетерпением ждали назначенного дня.

Дверь нам открыла милая улыбчивая женщина, сразу же пригласила за стол – попить чаю. За чаепитием Софья Александровна обозначила фронт работы: мытье окон и развешивание штор.

Время, посвященное уборке, пролетело незаметно. Софья Александровна оказалась очень приятным собеседником. Она поведала нам множество историй из своей длинной и интересной жизни. Оказалось, что работу учителем она начинала в областной школе, преподавала также в техникуме в Отрадном, а затем, переехав вместе с мужем в Самару, начала преподавать историю на машиностроительном факультете политехнического института.

Расставаясь с Софьей Александровной, мы пообещали навещать ее и обмениваться телефонами. Ведь помощь таким важным в нашей жизни людям не может быть одноразовой – они нуждаются в ней постоянно.

**Дарья ПРОСВИРИНА,**  
**Юлия ГОНЧАРОВА,**  
II-ИЭФ-9

## 50 ЛЕТ ВМЕСТЕ С ФАИТОМ

### ВОСПОМИНАНИЯ ВЫПУСКНИКА ПЕРВОГО ВЫПУСКА ФАИТА



В течение жизни человек в мечтах неоднократно возвращается в свою молодость – лучшие годы жизни, самые памятные. Но в мае 2011 года мы возвратимся в молодость наяву, потому что увидим родные лица – лица людей, с которыми расстались в середине прошлого века. Нам, первым выпускникам ФАИТа Куйбышевского индустриального института, уже давно перевалило за 70 лет, а все кажется, что студенческие годы были совсем недавно.

В те годы народному хозяйству требовались физики, химики, инженеры новейших профессий. И ко времени окончания нами школы в индустриальном институте открылась новейшая специальность «Автоматика, телемеханика и измерительная техника». Мы, в основном отличники, смело ринулись поступать на эту специальность. При огромном конкурсе – более 10 человек на место – часть из нас в 1956 году стали студентами будущего ФАИТа (сам факультет образовался лишь в 1959 г. на базе двух групп: «Автоматика», «Телемехани-

ка и измерительная техника»). В нашей группе собрались талантливые и работоспособные ребята: из 22 выпускников 8 получили дипломы с отличием. Это был рекорд, и я не уверен, что он кем-то перекрыт. Все мои друзья по группе были личностями, и дальнейшая жизнь подтвердила эту оценку.

Ко времени окончания нами института в г. Куйбышеве стала бурно развиваться авиационная, ракетно-космическая промышленность, а в дальнейшем, со строительством ВАЗа, – автомобильная. Естественно, судьба нас разбросала. Меня и моего друга И. Пешехонова распределили в первый отряд испытателей космических аппаратов специального назначения (спутников радио- и фото-разведки), которые планировалось выпускать в г. Куйбышеве. И вот – за плечами тридцать лет работы в передовой отрасли, многочисленные командировки на космодромы Байконур и Плесецк, в Центр управления полетами спутников, на место их посадки, в различные телеметрические пункты слежения за полетом на территории всей страны, участие в многочисленных технических комиссиях... Многие наши выпускники – Ю.Н. Перевалов, И.С. Потапов, В.А. Сафонов, В.И. Икко – стали одними из первых руководителей различных служб АвтоВАЗа.

Но кем бы ни стали мы в жизни, мы никогда не забываем тех, кто давал нам знания по математике и физике, электротехнике и механике, автоматике и сопротивлению материалов и так далее. Большое спасибо нашим учителям, научившим нас самостоятельно думать, принимать решения, давшим нам дорогу в большую трудовую жизнь! Это

И.С. Волков, В.П. Зотов, В.И. Квальвасер, Н.Д. Колесников, Л.Ф. Куликовский, И.З. Меламед, А.И. Москвичев, В.И. Никольский, В.А. Олешкевич, В.С. Семенов, А.А. Степанян, Б.Ф. Трахтенберг, О.И. Ульянов, В.Г. Хмельницкий и другие. Многие наших преподавателей уже нет среди нас, но память о них навсегда осталась в наших сердцах.

Чем старше мы становимся, тем более усиливается желание встречи с юностью. Нашу юношескую дружбу мы храним уже полвека! Это говорит о высоком душевном настрое людей, детство которых пришлось на невероятно тяжелые времена, о глубоком интересе к жизни, о любви к ней. У всех нас вместе – много детей, еще больше внуков. Мы давно уже стали бабушками и дедушками, но при встречах становимся практически такими же, какими в последний раз покидали институт. И планируем собираться вместе еще долго-долго. На наших приглашениях красуется девиз: «Если возвращаться, то только в молодость!». Мы не считаем себя стариками. Мы утверждаем, что в 40 лет у нас был период зрелой молодости, а теперь мы переживаем период молодой зрелости. Мы считаем, что, уходя на пенсию (а мы по формальным признакам давно уже пенсионеры), на так называемый заслуженный отдых, надо сделать все возможное, чтобы этот заслуженный отдых не был отдыхом... от жизни.

Желаю всем юношам и девушкам, окончившим ФАИТ в 1961 году, сохранить юношескую дружбу на долгие годы.

**Л.Д. ЕВСЕЕВ,**  
заслуженный испытатель космической техники РФ, почетный строитель РФ



От всей души поздравляем с 70-летним юбилеем профессора кафедры «Безопасность жизнедеятельности» СамГТУ Германа Николаевича Яговкина!

Г.Н. Яговкин 45 лет работает в СамГТУ, из них 34 года он успешно руководил кафедрой «Безопасность жизнедеятельности». На базе кафедры Герман Николаевич создал успешно функционирующий научно-производственный центр НОУ «Региональный центр безопасности образовательных учреждений» и два малых предприятия.

ния «Заслуженный работник высшей школы СССР» и «Почетный работник высшего образования РФ».

Область научных интересов Германа Николаевича очень широка: организация охраны труда в промышленности, включающая создание технических устройств, обеспечивающих безопасность труда, современных способов и методов управления, оптимизацию санитарно-гигиенических условий труда; создание систем, методов и способов обучения безопасным приемам и методам труда. Г.Н. Яговкин является автором более 150 научных и методических работ, в том числе опубликованных за рубежом, и 14 изобретений. Изделия, изготовленные на основе научных разработок, сделанных под его руководством, неоднократно выставля-

# 70

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Профессору кафедры «Безопасность жизнедеятельности» СамГТУ Герману Николаевичу ЯГОВКИНУ исполнилось 70 лет

Свою научную деятельность на кафедре он начал с изучения влияния колебаний напряжения в осветительных сетях на работоспособность. В 1972 году защитил кандидатскую диссертацию. Совместно с коллегами разрабатывал ГОСТ по качеству электроэнергии и способствовал его внедрению. В 1986 году Г.Н. Яговкин защитил докторскую диссертацию, в 1987 году он стал профессором, а затем ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ». В 1994 году он избран действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, ему присвоены зва-

лись на международных выставках в Канаде, Германии, Алжире и ряде других стран, получили более 20 медалей ВДНХ.

Герман Николаевич занимается научно-исследовательской работой со студентами и аспирантами, под его руководством написано множество докторских и кандидатских диссертаций. Г.Н. Яговкин – целеустремленный и активный человек, талантливый педагог, ученый и руководитель.

От всей души желаем Вам, Герман Николаевич, оставаться активным и жизнерадостным. Профессиональных и творческих Вам успехов, душевных сил и здоровья!

Коллеги, ученики

## ЗАПИСКИ ВЫПУСКНИЦЫ

Казалось бы, только вчера отзвенел последний звонок, только вчера, путаясь в длинном вечернем платье, еле вышагивая на первые надетых шпильках, я получала из рук директора школы свой школьный аттестат и медаль. Руки дрожат от волнения и нетерпения. Конечно, ведь прямо сейчас, с этой корочкой, ко мне приходит новая, свободная, взрослая жизнь! На тех, кто только что перешел в одиннадцатый класс, смотришь с высоты своего нового статуса, а не только этих жутких каблучков. Выпускница! Звучит-то как!

Прошло пять лет... Снова на горизонте забрезжил выпускной, и руки снова дрожат от нетерпения получить заветные корочки. Но тут не все так просто. Они достанутся только прошедшим великое испытание. Нет, пять лет учебы, девять сессий, десять курсовых и неимоверное количество зачетов – не в счет! Это службишка, не служба, служба будет впереди. И имя ей – ДИПЛОМ. Точнее, его написание, утверждение, предзащита, защита (ну и отменение, конечно).

О дипломе нам усердно рассказывали на протяжении всей учебы, мы же, в свою очередь, так же усердно старались о нем не думать (будто других дел нет, это же будет так нескоро). А «нескоро» наступило, как всегда, внезапно. Сначала вступило в силу главное правило цыганского табора: «Кто раньше встал, тот красивее всех оделся», в нашем случае – выбрал дипломного руководителя и тему (да-да, списки-то не резиновые!). Этот пик активности пришелся на сентябрь-октябрь пятого курса. Затем наступило временное затишье – шла подготовка к последней сессии (вот так бы и повторяла – «последней сессии!»), за-

тем каникулы, практика, госы (которых тоже очень боялись, а все оказалось не так страшно; к тому же это мероприятие собрало нашу группу вместе впервые за последние четыре семестра). А вот потом... Сначала я все-таки показала на глаза своему руководителю, получила ценные указания (их, правда, можно передать одним словом: «Работай!», а точнее, «Пиши!»), и вот с тех пор началась борьба с моей ленью за мой же диплом.

Когда к борьбе подключается еще и совесть, результат налицо, а когда нет – приходится подключать воображение, услужливо рисуящее картину, как я работаю дворником (ну а куда мне еще без высшего образования?..). Но, с другой стороны, с каждой новой страницей диплома приходит ощущение, что – все, заканчивается студенческая пора, что скоро слово «универ» будет употребляться не в этом контексте: «Да что же это такое, опять к первой паре!», а вот в этом: «Эх, было время!» (здесь следует сделать постное лицо, подпереть щеку рукой и устремить глаза в потолок. Хотя, если я не напишу диплом, лицо будет не менее постным). А пока еще есть возможность ощутить несколько волнительных моментов: «Подпишет консультант, не подпишет?», «С какого раза?», «Сколько можно?!».

Внутри группы – снова теплые, дружеские отношения: так легко пристроиться в очередь к консультанту, если одноклассник пришел раньше, и выше скорость распространения новостей, методичек и всевозможных идей. Как говорилось в мультфильме: «Давай бороться вместе!».

Александра ОРЛОВА

Да-да, все уже слышали о том, что экстремальные виды спорта набирают популярность. И, конечно же, многие слышали про различные экстремальные фестивали. Но мало кто имеет представление о том, что случится 25 июня на площади Куйбышева. X-люди. X-спорт. X-событие. Невероятный, грандиозный X-session – Фестиваль молодежной культуры. В X-session каждый может проявить себя!

# X SESSION

freedom building

Фестиваль будет проходить сразу на нескольких площадках:

**Drive zone** – автомобильная выставка, показательные выступления профессиональных гонщиков.

**Dirt zone** – велосоревнования и захватывающее дух представление – прыжки с трамплинов.

**Dance zone** – танцевальная площадка, баттлы в различных направлениях.

**Parkour zone** – гимнастические трюки на площадке, имитирующей улицы города.

**Game zone** – игровая зона, финал компьютерных игр на большом экране.

**Fight-Zone** – площадка, посвященная самообороне и рукопашному бою.

**Boking Zone** – соревнования по прыжкам на специальных тренажерах для бега и прыжков.

В рамках фестиваля молодежной культуры X-session будет работать lounge-зона, где все желающие смогут отдохнуть, поиграть и перекусить.

X-session – это главное экстремальное событие года, мимо которого нельзя пройти. **25 июня с 11:00 до 23:00 на площади Куйбышева!** Ты должен увидеть это все своими глазами! Не пропусти! Стань частью X-культуры!

### САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ

в 2011 году с отрывом / без отрыва от производства  
ПО СЛЕДУЮЩИМ НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
01.02.04 Механика деформируемого твердого тела	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах
01.04.07 Физика конденсированного состояния	05.13.15 Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
01.04.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	05.14.01 Энергетические системы и комплексы
02.00.01 Неорганическая химия	05.14.02 Электрические станции и электроэнергетические системы
02.00.03 Органическая химия	05.14.04 Промышленная теплоэнергетика
02.00.04 Физическая химия	05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
02.00.06 Высокомолекулярные соединения	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
02.00.13 Нефтехимия	05.16.04 Литейное производство
03.02.08 Экология (топливная, химическая и нефтехимическая промышленность)	05.16.09 Материаловедение (машиностроение)
05.02.04 Трение и износ в машинах	05.17.04 Технология органических веществ
05.02.05 Роботы, мехатроника и робототехнические системы	05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	05.17.08 Процессы и аппараты хим. технологий
05.02.08 Технология машиностроения	05.26.01 Охрана труда (промышленность)
05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности: промышленность, экономика труда)
05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты	09.00.04 Эстетика
05.09.03 Электротехнические комплексы и системы	13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)
05.09.05 Теоретическая электротехника	13.00.08 Теория и методика профессионального образования
05.09.10 Электротехнология	25.00.12 Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
05.11.14 Технология приборостроения	25.00.15 Технология бурения и освоения скважин
05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (промышленность)	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)	25.00.36 Геоэкология (топливная, нефтехимическая промышленность, строительство)
05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	

Вступительные экзамены проводятся с 10 по 20 сентября.

Прием документов – с 20 июня по 31 августа по адресу: 443100, г. Самара, Молодогвардейская, 244, главный корпус СамГТУ, комн. 313 (отдел аспирантуры и докторантуры). Правила приема размещены на сайте [www.samgtu.ru](http://www.samgtu.ru) (аспирантура). Справки по тел. 278-43-69.

### Самарский государственный технический университет объявляет Дни открытых дверей. Начало – в 10.00

Факультет	Дата	Место проведения
Все факультеты	3 апреля	<b>1 корпус</b> , Первомайская, 18, ауд. 326
ФАИТ	10 апреля	<b>8 корпус</b> , Молодогвардейская, 244
ТЭФ	10 апреля	<b>6 корпус</b> , Галактионовская, 141
ЭТФ	17 апреля	<b>1 корпус</b> , Первомайская, 18
ИТФ	17 апреля	<b>7 корпус</b> , Первомайская, 1
МиАТ	17 апреля	<b>3 корпус</b> , Молодогвардейская, 133
ФТФ	15 мая	<b>3 корпус</b> , Молодогвардейская, 133
НТФ	15 мая	<b>1 корпус</b> , Первомайская, 18
ХТФ	22 мая	<b>2 корпус</b> , Куйбышева, 153
ИТФ	22 мая	<b>7 корпус</b> , Первомайская, 1
ФПП	22 мая	<b>7 корпус</b> , Первомайская, 1
ФГО	29 мая	<b>10 корпус</b> , Циолковского, 1
ИЭФ	29 мая	<b>Гл. корпус</b> , Молодогвардейская, 244
ФДДО	5 июня	<b>6 корпус</b> , Галактионовская, 141
ЗФ	5 июня	<b>1 корпус</b> , Первомайская, 18

Отпечатано в типографии  
ООО «Самарский дом печати»  
Тираж 2000 экз. Заказ N  
Распространяется бесплатно

Адрес редакции: г. Самара,  
ул. Молодогвардейская, 244,  
8-й корпус, к. 20. Тел. 278-43-57  
Редактор Оксана Аюбян

Ответственный за выпуск  
Г.В. Бичуров  
Подписано в печать:  
по граф. 20.00, факт. 20.00.

Фотокорреспондент – Татьяна Мелихова  
Корректор – Татьяна Трубина  
Оригинал-макет – Галина Загребина