



### НОВОСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

#### Кафедра инженерной графики

**25** мая на заседании ученого совета университета обсуждалось состояние учебной, методической, воспитательной и научно-исследовательской работы кафедры инженерной графики.

Кафедра ведет занятия со студентами по очной и очно-заочной формам обучения на факультетах 1-6, в институтах печати и энергетики и транспорта, а также на факультете заочного обучения. На кафедре работают секции начертательной геометрии, базовой технической графики, деталей машин и сборочных единиц с основами конструирования и технологии производства, радиотехнических изделий, геометрического моделирования и автоматизированного контроля знаний. Ученый совет одобрил деятельность кафедры, но предложил принять меры для привлечения аспирантов и другой перспективной молодежи к преподавательской деятельности и для активизации работы аспирантуры. Ректорат взялся решить вопрос доплаты старшим преподавателям и реконструкции системы освещения и сети Интернет на кафедре.

#### Медиацентр работает

О работе межвузовского медиацентра и окончания строительства второй его очереди рассказал В. С. Кузьмичев, проректор по информатизации. Подробности читайте в следующем номере газеты «Полет».

#### Магистратура

Кафедра технической кибернетики начнет работать по магистерской программе «Прикладные информационные технологии в бизнесе и управлении» направления «Прикладные математика и физика».

#### Аспирантура

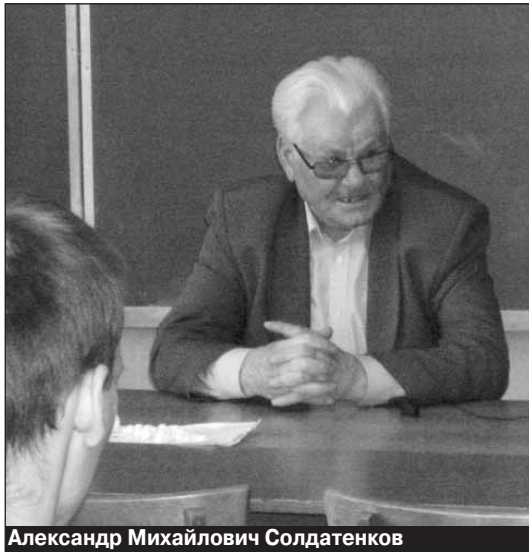
Начинается работа по лицензированию научных специальностей при аспирантуре (05.27.01 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения; 05.27.01 - Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанозлектроника, приборы на квантовых эффектах).

#### Встреча с легендой

На кафедре летательных аппаратов студенты 1 факультета встретились с Александром Михайловичем Солдатенковым, выпускником нашего вуза, человеком, который посвятил 45 лет своей жизни ракетам и работе в ЦСКБ-«Прогресс». Этот человек - легенда российской космонавтики, долгое время все запуски с Байконура проходили под его контролем как технического руководителя стартов ракет.

Александр Михайлович рассказал студентам о том, как учился он («Никаких компьютеров - все расчеты делались с помощью логарифмической линейки»), с какими трудностями находил свое место в космической империи Королева в то время, когда ракетное производство только зарождалось. Рассказал гость и о перспективах молодых: «Сейчас и в ЦСКБ, и на заводе средний возраст 60 лет и более. Так что кадры нам просто необходимы, даже на руководящие должности».

Елена Памурзина



Александр Михайлович Солдатенков

#### 27 мая - Общероссийский День библиотек

Сегодня, в век стремительного мирового прогресса, увеличивающегося с каждым днем количества информации обо всех аспектах жизни, профессия библиотекаря приобретает особую актуальность.

Библиотекари - это профессионалы, подвижники, которые не только хранят величайшие сокровища мысли и знаний, но и заботятся о том, чтобы книги - одно из самых уникальных явлений и богатств человечества - служили ны-

нешнему и будущим поколениям читателей.

Выражая глубокую благодарность за заботу о сохранении лучших отечественных традиций гуманизма, просветительства, книгопечатания, от всей души поздравляем сотрудников научно-технической библиотеки с профессиональным праздником и желаем им доброго здоровья, дальнейших успехов на благо России.

В. С. Кузьмичев, проректор по информатизации



#### Руководители студотрядов делились опытом друг с другом

**21** мая в Самаре завершился трехдневный рабочий семинар-совещание руководителей линейных штабов студенческих трудовых отрядов (СТО). Мероприятие прошло в рамках исполнения распоряжения правительства Самарской области о государственной поддержке студенческих трудовых отрядов министерством культуры и молодежной политики Самарской области совместно с ГУ СО «Агентство по реализации молодежной политики». В работе совещания приняли участие руководители областного штаба СТО, муниципальных штабов, центров занятости высших учебных заведений, представители линейных штабов вузов, командиры отрядов. Среди них был и руководитель штаба СТО СГАУ Андрей Антонец.

Участники совещания представили доклады о современных подходах к организации деятельности СТО в вузах и муниципальных обра-

зованиях Самарской области. Так, бойцы педагогического трудового отряда Самарского государственного экономического университета представили опыт организации системного подхода в деятельности СТО. «Например, в СГЭУ есть программа кураторов, - рассказывает Андрей Антонец. - Заключается она в следующем. Вожатые из ледотряда берут шефство над первокурсниками. Они знакомят новоиспеченных студентов с вузом, проводят в группах игры на сплочение коллектива, а потом выезжают с ними на адаптационные заезды в лагерь».

В программе совещания также было предусмотрено обучение основам эффективного управления и методам информационного взаимодействия субъектов движения СТО, развития навыков организации работы малых коллективов трудовых отрядов.

В результате совещания участни-

### ПФО

#### О студенческом баскетболе серьезно

В России есть все предпосылки для того, чтобы вывести студенческий баскетбол на новый уровень качества, - заявил полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе (ПФО), президент Ассоциации студенческого баскетбола Александр Коновалов 23 мая на заседании коллегии Росспорта.

В числе таких предпосылок Александр Коновалов назвал «тягу к спорту молодежи и студентов, а также массовость игры в баскетбол». Коновалов выразил уверенность, что «вся важность спорта в жизни учебных заведений очевидна уже сегодня, а в будущем спорт в вузах станет стандартным элементом образования».

«Что касается финансирования студенческого баскетбольного движения, - продолжил он, - то здесь мы рассчитываем на средства из региональных бюджетов и бюджетов вузов».

Как пояснили в пресс-службе Российской Федерации баскетбола, Ассоциация студенческого баскетбола была создана в апреле 2007 года: 25 апреля в Перми прошла учредительная конференция.

В ближайших планах ассоциации студенческого баскетбола - проведение первого фестиваля студенческого баскетбола в августе в Перми.

ИА REGNUM

ки договорились о разработке совместного плана по развитию движения СТО на территории Самарской области. Также были достигнуты договоренности о совместном освещении деятельности СТО в рамках интернет-портала министерства культуры и молодежной политики (www.mkmp.ru). На сайте предполагается размещать информацию об отрядах, заинтересованных в реализации подходов со стороны работодателей.

#### В РАКЦ прошли довыборы

На конференции Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского прошли довыборы в члены РАКЦ по Поволжскому отделению. Действительными членами РАКЦ избраны профессор университета Б. А. Титов, Ю. Н. Лазарев, членами-корреспондентами - профессора университета Е. А. Изжуров, Ю. А. Советкин.

Поздравляем!

### НОВОСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

#### Структурные изменения

Ученый совет поддержал предложение проректора по науке и инновациям Е. В. Шахматова о разделении существующего отдела интеллектуальной собственности на два подразделения: отдел интеллектуальной собственности и отдел информационного обеспечения.

\*\*\*

В университете будет открыта лаборатория механики деформируемого твердого тела. Заведовать новой лабораторией будет д.ф.-м.н., профессор Александр Игоревич Хромов. В этой лаборатории будут проводиться исследования поведения материалов на различных уровнях (от макро до нано). А в будущем планируется открыть аспирантуру по специальности «Механика твердого тела».

#### Начинаем готовить пиарщиков

Кафедра истории и политологии станет выпускающей. В СГАУ открывается новая образовательная программа по направлению 03.06.00 по специальности 03.06.02 «Связь с общественностью».

#### Открывается колледж

В июне начнется приемная кампания не только в университет, но и в наше новое структурное подразделение - авиатранспортный колледж. Набор будет проводиться на две специальности - две группы. В этом году - только платные. Ученый совет установил оплату - 13 тысяч рублей за семестр. Сохранятся и все льготы, существующие сегодня в университете. Отличники получают скидку на обучение в 20%, хорошисты - в 18%, если учится два ребенка из одной семьи, то скидку получают оба и равняется она 10%.



**ВНИМАНИЕ**

## Лекции прочтут профессора из Европы

Сегодня начинается работа международного семинара EWADE-2007, посвященный вопросам аэрокосмического образования в Европе

**С**еминар пройдет в СГАУ с 30 мая по 2 июня. В нем будут участвовать более пятидесяти преподавателей нашего университета. Все дни семинара выступления участников могут послушать все желающие.

**В среду (30 мая)** в аудитории 209-3а выступит Дитер Шмит, экс-вице-президент «Эйрбас» в отставке. Он расскажет об особенностях последней разработки европейского авиагиганта - А 380. Его выступление состоится с 15.00 до 16.00. В этот же день о новых аэрокосмических конструкциях из композитных материалов расскажет профессор РГТУ Валерий Васильев. На следующий день - **31 мая** в той же аудитории 209-3а своими знаниями поделится еще два участника семинара. **С 14.00 до 15.00** Эгберт Торенбик, профессор Дельфтского технологического университета, расскажет о самолетах с нетрадиционными компоновками и о некоторых аспектах весового проектирования самолетов в задачах оптимизации. А с 15.30 перед самарскими студентами и учеными выступит Дитер Шульц, профессор Университета прикладных исследований Гамбурга, который расскажет об опыте организации дополнительного послевузовского обучения по авиационным специальностям в Европе.

Выступления иностранных профессоров будут переведены на русский язык.

Материалы исследований публикуются в научных периодических изданиях. Среди них - журнал «Компьютерная оптика». Ждут публикации статьи в центральных изданиях: «Журнал технической физики», «Приборы и техника эксперимента».

Результаты работ направляются в Федеральную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент) с целью получения патентов на изобретение Российской Федерации. Участники семинара уже отправили 8 заявок на оригинальные способы и устройства в областях трибометрического контроля чистоты поверхности, дистанционной теплотрии, измерения параметров газового разряда, вакуумного осаждения веществ, создания газоразрядных устройств с заданной диаграммой направленности потоков низкотемпературной плазмы. Один патент на изобретение уже получен, так же как и два положительных решения о выдаче патента.

**Подготовила**  
**Елена Памурзина**

**СДЕЛАНО**

В составе института фундаментальных наук открыта кафедра nanoинженерии. Основные направления кафедры: нанооптика, наноэлектроника, нанотехнологии в оптике и др. Кафедра будет выпускать по направлению - «Прикладные математика и физика» (магистерская специализация - «Физика и технологии наноэлектронных приборов»).

**На заседании редакционного совета университета рассмотрен план изданий учебной и методической литературы в университете на 2007 год, согласованный с планом подготовки учебно-методического обеспечения в рамках инновационной образовательной программы.**

Делегация аэрокосмического университета побывала в Китае. Цель визита - организация сотрудничества в научно-технической, образовательной и инновационной областях. Делегацию возглавил ректор университета.

**Подготовлены материалы по итогам конкурса на проведение общественно-профессиональной аккредитации трех образовательных программ. Ведется подготовка контрактов с Аккредитационным центром Ассоциации инженерного образования России и с ЗАО «Аккредитационный независимый центр инженерных специальностей».**

Заместитель директора инновационной образовательной программы по организационным вопросам А. Г. Прохоров принял участие в работе Первого международного форума «От науки к бизнесу: международный опыт развития инфраструктуры инновационной деятельности», прошедшего в Санкт-Петербургском государственном университете. Александр Георгиевич выступил на заседании «круглого стола» «Опыт реализации приоритетного национального проекта «Образование» по направлению «Стимулирование образовательных учреждений высшего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы» с докладом о ходе выполнения инновационной образовательной программы в СГАУ и о задачах на текущий год.

**Заместитель директора инновационной образовательной программы по организационным вопросам А. Г. Прохоров принял участие в работе научно-практического семинара «Инновационные образовательные программы: новые возможности и проблемы реализации», прошедшего 22 мая 2007 года в Государственном университете - Высшей школе экономики в Москве, и принял участие в обсуждении вопросов администрирования инновационных образовательных программ.**

В Финляндию на стажировку выехали двое преподавателей. Они будут изучать оборудование экспериментального комплекса «Пневмогидравлическая лаборатория», приобретаемого в 2007 году.

**Подготовлены задания на командирование делегации университета по плану научно-технического обмена в Китайскую Народную Республику.**

Подготовлено задание двум преподавателям на повышение квалификации. Они будут обучаться на краткосрочных курсах с целью освоения и использования в учебном процессе программно-аппаратного комплекса National Instruments (Москва).

## В СГАУ выступал профессор Техасского университета



Профессор Майкл Соболевский, руководитель SORGER-лаборатории Техасского технического университета

**17** -18 мая на базе медиацентра СГАУ профессор Техасского технического университета Майкл Соболевский прочитал ряд лекций, посвященных распределенным метавычислениям и глобальным сетям.

Студенты и преподаватели СГАУ слушали о вычислительном и мета-вычислительном Интергриде, организации посредничества сервисов с помощью внедрения признака подчиненности, новых моделях программирования на Jini-платформе.

Метавычисления - это методы глобального анализа и оптимизации программ - позволяют решать задачи алгоритмического преобразования программ и автоматизации программирования; создания суперкомпиляторов для различных языков программирования, разработки эффективных реализаций нестандартных семантик, искусственного интеллекта.

## Как начать свой бизнес

Этому учат в школе-семинаре «Основы коммерциализации результатов научно-технической деятельности по приоритетным направлениям Программы».

**П**роводит это мероприятие научно-технологический парк «Авиатехнокон» СГАУ при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Цель - обучение участников основам инновационной деятельности.

Школа-семинар проводится на базе двух университетов Самары: СГАУ и Самарского государственного медицинского университета (СамГМУ) и состоит из двух частей:

лекционной и практической. В лекционной части рассматриваются вопросы введения в инновационный бизнес, этапы коммерциализации, защита интеллектуальной собственности, организация бизнеса, разработка бизнес - планов, реализация идеи, организация трансфера технологий в релей - сетях; методические рекомендации по представлению и презентации проектов.

В практической части рассматриваются вопросы реализации

инновационных идей в проекты в соответствии с требованиями Федерального агентства по науке и инновациям, а также Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программы «Старт» и «УМНИК»).

По результатам проведения школы - семинара будут определены победители, которые получат дополнительное финансирование по тематике проекта.

**НОВЫЕ МЕТОДИКИ**

## Семинар «Электроника» - способ удачного старта в науке

**И**нтерес студентов к научно-исследовательской работе растет. Можно даже назвать этот рост устойчивой тенденцией последнего времени. Дело в том, что растет заинтересованность в избранной специальности, более того - в ее творческих основах.

Чтобы решить большинство научных задач, как правило, необходимы оригинальные, нестандартные подходы. Приходится крайне интенсивно искать методы моделирования физических явлений, использовать вычислительный эксперимент. Но процесс реализации идеи, от формулирования условий задачи до момента получения конечного продукта - ее решения, трудоемок и требует от исследователя не только знаний в области аналитических и численных методов, но и способностей к технической реализации и оформлению результатов. И в этом случае наиболее эффективной становится творческое сотрудничество нескольких специалистов, оригинально мыслящих, способных не только найти решение задачи и пути его совершенствования, но и обеспечить грамотное техническое оформление. Именно по такой системе работает семинар «Электроника» и благодаря такому «разделению труда» из студентов вырастают специалисты высокого уровня, способные выполнять инновационные проекты в области нанотехнологий. (Специальность и направление научных работ студентов тесно связаны с технологией автоматизированного произ-

водства и совершенствования элементов микро- и наноэлектроники).

Кроме того, в ходе семинара студенты знакомятся с управленческой деятельностью, так как выступают в роли руководителей структурных звеньев семинара. Они определяют стратегию развития проекта: формулируют общую постановку задачи, обеспечивают координацию отдельных исследовательских групп, рецензируют материалы патентов и публикаций. При этом нельзя забывать об информационном взаимодействии на региональном и всероссийском уровне.

Исследования, проводимые в рамках семинара «Электроника», апробируются на различных научно-технических конференциях, конкурсах, проводимых международными и российскими организациями. И успешно: многие участники семинара - дипломанты международного уровня. Последние достижения - пять докладов признаны лучшими на XXXII Самарской областной студенческой научной конференции (в копилке студентов СГАУ 30 дипломов этой конференции), двое студентов по-



Прибор экспресс - контроля чистоты поверхности подложки: диапазон измеряемой степени чистоты - 10-6 - 10-9 г/см<sup>2</sup>. Создан с участием студентов

лучили стипендии фонда Alcoa. Работы наших студентов участвуют в молодежном научно-инновационном конкурсе (УМНИК) 2007 года (студенты 537 группы В. Д. Паранин, Н. А. Ивлиев, научный руководитель доцент, к.ф.-м.н. В. А. Колпаков). Среди участников семинара - лауреаты персонального студенческого стипендий НОЦ «Математические основы дифракционной оптики и обработки изображений». Стипендии вручаются в рамках выполнения российско-американской программы «Фундаментальные исследования и высшее образование» (BRNE) Министерства образования и науки РФ, правительства Самарской области и Американского фонда гражданских исследований и развития (АФГИР/CRDF).



# ГЛОНАСС: расстановка приоритетов

Делегация СГАУ побывала на первом Международном форуме по спутниковой навигации.

Россия бросила вызов американской монополии на спутниковую навигацию. Объявленный в конце прошлого года курс на полномасштабное развертывание российской глобальной навигационной системы ГЛОНАСС успешно реализуется в году наступившем.

С космодрома осуществляются запуски космических аппаратов нового поколения ГЛОНАСС-К для полного формирования орбитальной группировки спутников, а на Земле идет активная подготовка к коммерческому использованию отечественной спутниковой навигационной системы, причем не только на территории России, но и во всех готовых использовать ГЛОНАСС странах. Именно этому был посвящен первый Международный форум по спутниковой навигации, прошедший в здании Правительства Москвы на Новом Арбате. В нем приняли участие 520 специалистов, представивших 186 фирм, 34 региона России и 11 стран мира.

Глава Федерального космического агентства А. Перминов, открывая первое пленарное заседание форума, подчеркнул, что «система ГЛОНАСС относится к государственной инфраструктуре,

транспортных и строительных предприятий, страховых обществ и различных государственных структур. Ведущие специалисты российских и зарубежных фирм делились опытом разработки и использования оборудования и технологий спутниковой навигации, создания программного обеспечения, рекламировали возможности построения новых видов бизнеса на основе высокоточного позиционирования.

Самарский государственный аэрокосмический университет на форуме представляла делегация в составе профессора кафедры динамики полета и систем управления И. В. Белоконова, имеющего многолетний опыт разработки и внедрения навигационных комплексов в ракетно-космической отрасли, и аспиранта И. В. Лашкова, занимающегося проблемами относительной навигации близлежащих космических объектов. Ими совместно со студентом 6 факультета И. С. Стуковым был подготовлен доклад, в котором рассматривались возможности создания и использования виртуальных web-моделей космических экспериментов, построенных на первичной навигационной информации, получаемой от системы

обширный информационный материал, касающийся всех наиболее приоритетных на текущий момент направлений развития спутниковой навигации и новейших разработок в области навигационного оборудования.

В целом у нас сложилось самое положительное впечатление об этой поездке. Несомненно, данный форум стал главным событием года по части продвижения коммерческого использования системы ГЛОНАСС на мировом уровне. Участие в нем позволило расширить наши представления о текущем состоянии дел в отрасли, приобрести знания о практическом применении навигационных сигналов в различных социальных и экономических сферах.

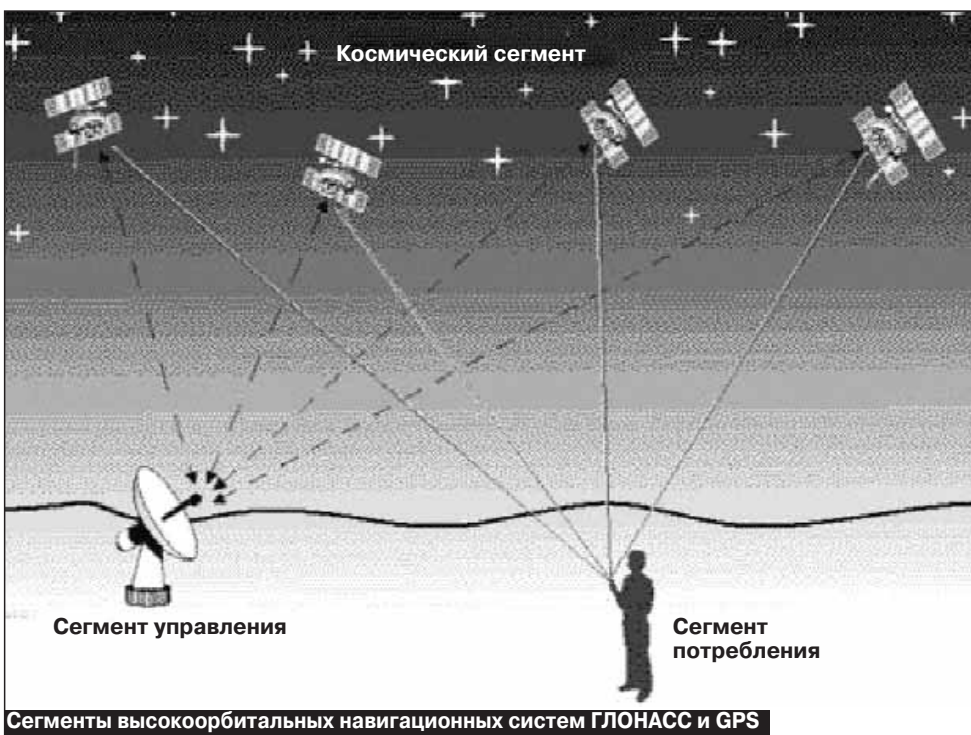
Главный принцип массовости навигационных услуг озвучил на форуме Генеральный директор компании «М2М Телематика» А. Гурко: «С 2008 года начнется производство бытовых приемников ГЛОНАСС/GPS для массового рынка, которое охватит весь спектр услуг как для корпоративных, так и для частных клиентов». Уже сейчас ведущие российские разработчики представили микрочип размером 1x1 сантиметр, который при стоимости \$5 будет встраиваться в бытовые коммуникаторы размером 4x4 сантиметра.

Указанные факты свидетельствуют о постоянном расширении рынка навигационных услуг в России. Все большее число людей используют навигационные определения в своей повседневной деятельности, что в самой ближайшей перспективе приведет к глобальному использованию системы ГЛОНАСС. Чем чаще будут проводиться подобные форумы,

тем быстрее спутниковая навигация станет неотъемлемой спутницей жизни каждого человека.

В нашем университете уже давно существует научная школа в области спутниковой радионавигации (защищена докторская и шесть кандидатских диссертаций). В последние годы регулярно проводятся эксперименты в космосе с реальной аппаратурой спутниковой радионавигации. В сентябре этого года на КА «Фотон-М3» будет установлен навигационный комплекс. Его задача - поддерживать проведение международного молодежного космического эксперимента YES2 по развертыванию тростовой системы. Также полным ходом ведутся работы по созданию научно-образовательного микро-спутника для мониторинга геофизических полей в околоземном космическом пространстве, центральным элементом которого будет навигационный приемник.

**И. Лашков,**  
аспирант кафедры  
динамики полета



Сегменты высокоорбитальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS

обеспечивающей навигационную безопасность и экономическое развитие страны».

Подтверждением этому стали выступления ведущих специалистов в области спутниковой навигации, которые рассказали о принципах государственной политики в области военного и гражданского использования спутниковых навигационных систем, об инновационных технологиях спутниковой навигации, о рынках навигационных услуг и потребностях различных отраслей экономики России в навигационной информации. Параллельно на обширных выставочных площадях в холле здания Правительства Москвы разместилась выставка абонентского оборудования и отраслевых технических решений.

На каждом из заседаний тематических секций присутствовали представители потенциальных заказчиков навигационных услуг. Здесь можно было встретить сотрудников ведущих нефтяных, энергетических и телекоммуникационных компаний, крупных авто-

ГЛОНАСС. Такие модели и созданные на их основе информационные ресурсы являются эффективным средством продвижения навигационных услуг на международном уровне и обеспечивают эффективную поддержку и сопровождение космических экспериментов и миссий. Подтверждением этого послужил большой интерес, вызванный выступлением авторов. В рамках секции «Международные и правовые аспекты использования спутниковой навигации в России» доклад специалистов СГАУ был отмечен как один из лучших.

Представители СГАУ, параллельно с работой в рамках международной секции форума, посетили и ряд других секций. Наибольший интерес вызвали доклады по позиционированию в сотовых сетях, персональной и автомобильной навигации, навигации на транспорте. Со специалистами, работающими в данных направлениях, были установлены контакты, обсуждены варианты возможного сотрудничества. Кроме того, на выставке был собран

## СТУДНАУКА

### Щедро делимся научными разработками

Всероссийская научно-творческая конференция «Интеллектуальное возрождение - 2007» прошла в Санкт-Петербурге в шестнадцатый раз. Итог своей годовой работы по исследованию возможностей пересечения корреляционных зависимостей среднего значения функции Вейерштрасса-Мандельброта от фрактальной размерности в одной точке представляла студентка 3-го курса 1-го факультета специальности «Механика» Анастасия Елфимчева.

Принять участие в такого рода мероприятии, мягко говоря, очень интересно. И хотя до этого я уже становилась лауреатом нашей вузовской конференции, выступление в другом городе, на конференции куда более высокого уровня - это совершенно новый опыт.

Вообще очень сложно за 10-15 минут понятно и доступно рассказать о результатах годовой работы людям, имеющим лишь слабое представление о теме. А любая конференция - это, прежде всего, совершенно новая аудитория, к которой нужен свой, особенный подход. И в этом смысле «Интеллектуальное возрождение» - мероприятие уникальное. Ведь наряду со студентами в нем принимают участие и старшеклассники, которые хотя и не соревнуются между собой, но присутствуют на выступлениях друг друга. Между прочим, я была приятно удивлена уровнем докладов школьников. Не каждому студенту, да и не всякому преподавателю, известно, что такое фрактал, и я по-настоящему была поражена работами одиннадцатиклассников, посвященными этой теме! Пожалуй, это самое яркое впечатление от конференции в Петербурге, за исключением разве что моего собственного выступления.

Конечно, я волновалась, ведь не только из нашего университета, но и из Самары больше никого не было. А поддержка, безусловно, вещь незаменимая. Но,

думаю, мне удалось справиться с волнением и заинтересовать жюри своим выступлением, если его оценили дипломом II степени. Все-таки очень приятно слышать лестные слова о своей работе из уст президента научно-образовательного объединения (НОО) «Земля и Вселенная» Санкт-Петербурга!

Кроме того, Петербург - один из красивейших городов, и каждая поездка туда подобна сказочному путешествию в мир восхитительных дворцов, потрясающих храмов и соборов, многочисленных исторических памятников, разнообразных мостов и каналов... Думаю, любой человек, побывавший там, долгое время находится под впечатлением величия и великолепия города. Ни с чем несравнимым удовольствием для меня было и выступление в главном здании Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук, которое вполне можно принять за очередной дворец. Атмосфера там просто удивительная!

Словом, эмоции от поездки у меня только положительные. Но ее не было бы, если бы не Андрей Валерьевич Седельников - мой научный руководитель. Именно он предложил мне попробовать свои силы на конференции «Интеллектуальное возрождение», поддерживал и верил в меня.

**Анастасия Елфимчева**



### Лучше всего в сопротивлении материалов разбирается студент из Ливана

СГАУ снова проводил на своей территории Поволжскую региональную олимпиаду по сопротивлению материалов.

В Самару приехали команды Пензы (ПГУАС и ПГТА), Казани (КГТУ) и Саратова (СГТУ), а также участвовали студенты самарских вузов: СГАУ, СамГАПС и СамГТУ. В каждой команде по два участника. Но в олимпиаде студенты могли участвовать и вне конкурса. Таких оказалось пятеро - двое из СГАУ, а также из Пензы (оба участника из ПГТА) и один - из саратовского политеха.

В личном зачете победили студенты СГАУ Райа Эмиль и Егор Минякин. Они оставили

далеко позади конкурентов из Пензы и Казани по набранным баллам: 38,2 и 36,8 балла соответственно против 20,7 балла, набранным студентом из Пензы, занявшим 3-е место. Естественно, с такими результатами нашу команду вряд ли кто смог бы догнать. Командный зачет выглядит следующим образом: СГАУ - 1-е место и 75 баллов, КГТУ (Казань) - 2-е место (37,2 балла), ПГУАС (Пенза) - 3-е место (36,7 балла).

Надо отметить и тот факт, что среди участвовавших вне конкурса нашим студентам опять же равных не было: И. Зубрилин набрал 24,3 балла, а С. Костов - 17,4.



# КАКОВЫ СХЕМЫ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В ГЕРМАНИИ?

ЭТИ ВОПРОСЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧАЛИ СТУДЕНТЫ СГАУ В НЕСКОЛЬКИХ НЕМЕЦКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ

13 студентов трех факультетов университета (экономики и управления, двигателей летательных аппаратов, летательных аппаратов) стали участниками стипендиальной программы Германской службы академических обменов (DAAD) «Ознакомительные поездки студенческих групп в Германию».

Эта поездка стала результатом усилий целой команды студентов. Начиналось все со знания - знания о том, что есть такая организация - DAAD, есть такая программа, а самое главное, есть сильное желание поехать и не только других посмотреть, но и себя показать (аэрокос, конечно же).

Целью этой программы является установление контактов с немецкими вузами и организациями, имеющими профессиональный интерес, а также социокультурный обмен. Гарантия успеха в подобных программах - это согласие немецкой стороны принять группу. И чем больше таких согласий, тем лучше. Главной сложностью подобных визитов является то, что трудно уйти от соблазна организовать сугубо увеселительную поездку. Поэтому студенты сразу приняли решение сделать действительно что-то полезное с точки зрения получения профессиональных знаний. Достаточно быстро была сформирована инициативная группа из пяти человек, руководителем которой стал менеджер НТП «Авиатехнокон» СГАУ Сергей Корнилов. Перед группой стояли довольно простые задачи - поиск и обработка первичной информации для поездки. В результате в марте 2007 года мы имели утвержденную комиссией DAAD программу пребывания и девять подтвержденных контактов от германских университетов и организаций.

За время визита студенты совместно с немецкими профессорами и специалистами государственных и муниципальных органов власти основательно проработали вопросы, связанные организацией инновационной деятельности и трансфера технологий в Германии.

Первым пунктом нашего визита стал Восточноевропейский центр Университета Хохенхайм (Osteuropazentrum, Universitaet Hohenheim) в Штутгарте. Нас встречал директор этого центра, который рассказал нам об университете в целом, системе трансфера технологий, магистерских программах в области экономики. Университет Хохенхайм - одно из старейших учебных заведений Германии. Он был основан в 1818 году. Это, пожалуй, единственный в Германии университет, который первым полностью перешел на двухуровневую систему обучения - бакалавр и мастер. Основная специализация этого учебного заведения - сельское хозяйство. Университет располагает огромной научно-экспериментальной базой и является самым большим в этой отрасли. Тем не менее по-

мимо сельскохозяйственного (около 1400 студентов) университет имеет еще два факультета - экономических и социальных наук (здесь обучается больше всего студентов - 3000 человек) и естественнонаучный факультет (свыше 1000 студентов).

Ежегодно в Университете Хохенхайм проходит «Студенческая летняя школа» - об этом нам рассказали студенты, которые также присутствовали на встрече. Так что есть вполне реальная возможность оказаться еще раз в Германии этим или следующим летом.

Информация для менеджеров: с 1999 года в Университете Хохенхайм преподает известный специалист в области стратегического менеджмента, управления и контроллинга, профессор Бернд Гайзер, который долгое время работал и продолжает работать над проблемой внедрения Сбалансированной системы показателей в компаниях (к сожалению, мы поздно узнали об этом и встретиться с ним у нас не получилось).

Следующий пункт нашего визита - встреча с дружелюбными и жизнерадостными сотрудниками министерства экономики федеральной земли Баден-Вюртемберг в Доме экономики Штутгарта. Организация встречи была на высшем уровне. Немцы даже подготовили для нас русскоязычную презентацию о федеральной земле. Студентам СГАУ рассказали также о поддержке малого инновационного бизнеса, системе трансфера технологий и возможности получения дополнительного образования, в том числе по мастерским программам, в Баден-Вюртемберге. Все это сопровождалось слайдами, прохладительными напитками (в Германии было под 30 °C!) и, как оказалось, вкуснейшим немецким шоколадом. Особый интерес, конечно, вызвал доклад представителя фонда Steinbeis, который имеет разветвленную сеть по всему миру, университет в Берлине. За время существования фонда было создано 760 предприятий в 150 странах, поддержано свыше 300 000 проектов.

Следующий день всецело был посвящен университету Штутгарта (Universitaet Stuttgart) и, в частности, институту авиационных двигателей и центру трансфера технологий - TTI - Technologie Transfer Initiative GmbH, учредителем которого является университет Штутгарта. Из всех высших учебных заведений в этом была самая насыщенная программа. С профессиональной точки зрения наибольший интерес вызвало не столько знакомство с институтом авиационных двигателей, сколько встреча со специалистами TTI и директором

мало предприятия RECOM Systems. TTI - Technologie Transfer Initiative GmbH содействует в создании малых инновационных фирм студентам и сотрудникам университета Штутгарта. Причем каждому желающему назначается собственный куратор от вуза и куратор от уже ранее созданной центром фирмы. В центре действуют две разные программы - одна направлена на студентов, другая на сотрудников университета. За два-три года, которые центр курирует фирму, она должна выйти на определенный уровень развития. Если это не получается, то у фирмы есть еще одна возможность начать все сначала. При этом центр не получает никакого дохода с создаваемых им фирм. Деньги он привлекает из государственных фондов, от региональных властей по целевым программам, от аренды, сдаваемых помещений центра. Цель центра - содействовать и создавать условия, но не получать прибыль. Несмотря на то, что в центре работает всего 5 человек, создана мощная система консалтинга. За время существования (с 1998 г.) TTI не только сумел привлечь региональные финансы и финансы фондов (в частности, фонда Steinbeis), но и создать более 360 малых предприятий, то есть в среднем по 18 компаний в год.



Самарские студенты познакомились с учеными Германии...



... и отдыхали. Благо, обстановка располагала

мало предприятия RECOM Systems. TTI - Technologie Transfer Initiative GmbH содействует в создании малых инновационных фирм студентам и сотрудникам университета Штутгарта. Причем каждому желающему назначается собственный куратор от вуза и куратор от уже ранее созданной центром фирмы. В центре действуют две разные программы - одна направлена на студентов, другая на сотрудников университета. За два-три года, которые центр курирует фирму, она должна выйти на определенный уровень развития. Если это не получается, то у фирмы есть еще одна возможность начать все сначала. При этом центр не получает никакого дохода с создаваемых им фирм. Деньги он привлекает из государственных фондов, от региональных властей по целевым программам, от аренды, сдаваемых помещений центра. Цель центра - содействовать и создавать условия, но не получать прибыль. Несмотря на то, что в центре работает всего 5 человек, создана мощная система консалтинга. За время существования (с 1998 г.) TTI не только сумел привлечь региональные финансы и финансы фондов (в частности, фонда Steinbeis), но и создать более 360 малых предприятий, то есть в среднем по 18 компаний в год.

Директор компании RECOM Systems рассказал о нелегких буднях завоевания рынка. Кстати, сегодня RECOM Systems, несмотря

на свои небольшие размеры (всего 4 сотрудника), является надежным партнером крупных европейских и американских компаний.

Кстати, в Штутгарте отличный музей компании Mercedes, очень всем рекомендую. От обилия автомобилей этой престижной марки у ценителей может случиться легкий обморок.

Из дружелюбной Земли швабов мы отправились в не менее дружелюбную Баварию, где нас поджидали встречи в мэрии города Мюнхен, министерстве экономики, инфраструктуры, транспорта и технологий федеральной земли Бавария, университете прикладных наук Мюнхена, Университете Аугсбурга и Технологическом парке компании Siemens.

Но перед этим мы заскочили в Фридрихсхаффен, где в эти дни проходила международная авиационная выставка AERO 2007. 45 тысяч посетителей, более 500 экспонентов из 30 стран мира. Описывать это бессмысленно, нужно просто увидеть.

Итак, Мюнхенский университет прикладных наук - 13 факультетов, практически всех отраслей экономики, 13 500 студентов. Это самый крупный университет прикладных наук в Баварии и второй по величине в Германии. Кроме экскурсии по учебным лабораториям университета мы имели продолжительную встречу с администрацией одного из факультетов - машиностроения, автомобильной

и авиационной техники. Декан факультета и начальник международного отдела предложили осуществлять обмен студентами и лекторами в следующем формате. Мы и они готовим англоязычные и германоязычные курсы по техническим и гуманитарным дисциплинам, представляющим наибольший интерес, затем обмениваемся лекторами и студентами. Дело за малым - нужно найти в СГАУ интересующие Мюнхен германо- и (или) англоязычные курсы. В Мюнхене также есть студенческое СКБ. Только они проектируют гоночные машины для участия в «Студенческой формуле 1». Причем студенты не только создают машины, но и выступают в роли менеджеров, финансистов, маркетологов, техников своей команды, т.е. все как у взрослых, только машинки и масштаб поменьше.

В университете Аугсбурга все проходило по стандартной схеме: экскурсия, трансфер, инновации, бакалавриат и магистратура, только завершение было иное - посещение Технологического парка Siemens. К сожалению, нас провели не по всем сборочным цехам (у немцев свои секреты), но кое-что показали. Мы побывали в цехе сборки систем управления дорожным движением (светофоры, электронные информационные табло, системы мониторинга состояния дорожного покрытия и т.д.) и парковочных автоматов. Третье кольцо МКАД оборудовано системами, произведенными в Технопарке Siemens. Вообще, у Siemens несколько Технопарков. Тот, что находится в Аугсбурге, специализируется в области автоматических систем управления. Дружелюбный директор Технопарка вежливо сопроводил нас по территории Технопарка, сборочным цехам и в финале отобедал с нами в местной столовой.

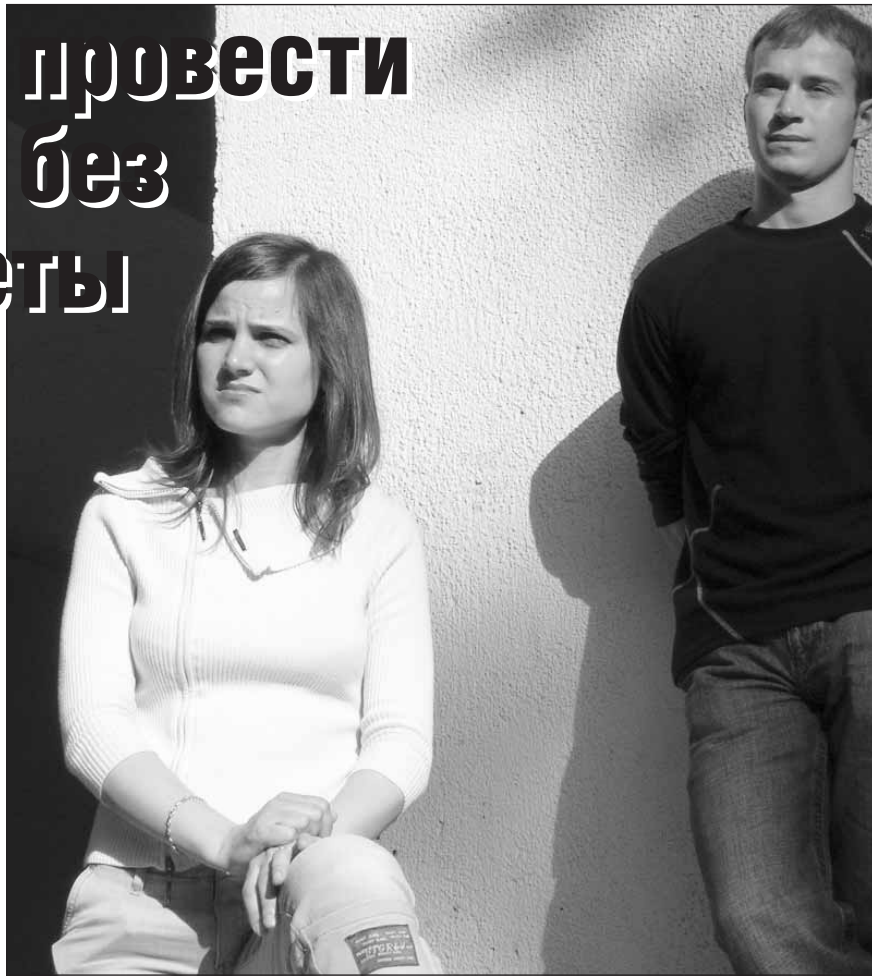
За это небольшое время в Германии (10 дней) студенты не только успели насладиться видами и внутренним убранством баварских замков, Английского и Пальмового садов в Мюнхене и Франкфурте, Острова цветов неподалеку от Фюссена, но и получили профессиональные знания, которые, безусловно, помогут им в их дальнейшей профессиональной деятельности.

Сергей Корнилов



# Лучше провести жизнь без сигареты

ЕСЛИ НЕ МОЖЕШЬ ОТКАЗАТЬСЯ НА ВСЮ ЖИЗНЬ, ПРОДЕРЖИСЬ ХОТЯ БЫ ОДИН ДЕНЬ. 31 МАЯ - ДЕНЬ, КОГДА ВО ВСЕМ МИРЕ ПЫТАЮТСЯ ПРОЖИТЬ БЕЗ СИГАРЕТЫ



Завтра, 31 мая - день без табака. А это значит, что в эти дни все средства массовой информации обязательно будут рассуждать о злоупотреблении этой пагубной привычкой отдельными членами общества. И их, как утверждается во многих источниках, становится все больше и больше.

Ключевым моментом в этой теме всегда являлась и является проблема бывших курильщиков. Почему этим людям так трудно отказаться от этой привычки. Как оказалось, на них, вернее против их намерения бросить, работает много факторов. Известно, что непродолжительное курение подавляет последнее чувство голода, например. Если человек, желающий похудеть, обнаружит, что прекращение курения начало набирать ему килограммы, а возобновление привычки, наоборот, их скидывать, то, разумеется, такой человек сделает выбор в пользу курения. Часто к курению возвращаются именно по этой причине. Конечно, никотин сжигает в большем количестве калории из организма, причем без разбора, являются они для нас лишними или нет. Увеличение же веса после бросания курить является естественным процессом. Потому что восстанавливается обмен веществ после бывшего поступления никотина, и организму нужна пара месяцев, чтобы прийти в норму.

Главной же проблемой, от которой стоило бы уберечься курильщикам, является само курение. Любой человек, желающий бросить курить, об этом прекрасно помнит и знает. Единственно, чего он не знает - как ему избавиться от самого желания покурить. Ему нужно все время помогать, объясняя, что нужно для этого сделать. Есть надежда, что содержание этой заметки послужит для бывших курильщиков одним из таких объяснений.

## БЛИЦ-ОПРОС

Курение подобно ужасной болезни, которая разрушает нас изнутри. Разделяют ли это мнение студенты? Чтобы это узнать, мы опросили 24 человека.

Нас не могло не порадовать, что все же большинство опрошенных нами не курят. В эту часть входят люди, которые бросили курить, решив заняться своим здоровьем, а кому-то эта привычка мешала полноценно заниматься спортом. Мы рады были слышать, как на вопрос

«Куришь ли ты?» студент ответил: «Нет, и даже никогда не пробовал». Еще один студент признался, что от сигарет у него рвотный рефлекс.

Но с курильщиками дела обстоят хуже. Почти каждый из них не задумывался над тем, чтобы бросить курить. В оправдание один сказал, что все дело в стрессах, которым подвержены студенты, дескать, курение успокаивает, снимает напряжение. Мы говорили: а разве человек не способен сам себе помочь, без помощи «курева», разве обязательно при каждой стрессовой ситуации бросаться к сигарете и жадно вдыхать нико-

тин? На это «куряки» лишь пожали плечами: «а зачем самому что-то пытаться уладить, успокоиться, проще покурить...» В итоге, мы поняли, что нежелание расстаться с сигаретой связано не просто с ленью, а со слабостью личности.

Конечно, от долгого курения происходит привыкание, и бросая, человек испытывает ощущение «ломки». Поэтому выбраться из круга густого никотинового дыма удастся далеко не каждому. Все-таки для этого нужна огромная сила.

**Евгений Учеватов,  
Светлана Корунтеева**

## КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР ПРИНЯТ!

В апреле этого года закончился срок действия коллективного договора между администрацией и коллективом студентов СГАУ на 2005-2007 годы.

В этом году обсуждение студенческого договора получилось максимально открытым. Председатель профкома студентов Сергей Корнилов в марте провел несколько встреч со студентами университета: 6 марта - в общежитиях № 4 и 5, 9 марта - общежитие № 7. 19 марта прошло расширенное заседание профкома студентов, на котором помимо членов профкома присутствовали студенты со всех факультетов СГАУ и представители студенческих общежитий. Кстати, самыми ответственными оказались студенты факультета экономики и управления, проживающие в общежитии № 5. Особенно студенческий совет и его председатель Татьяна Леонтьева. Они не просто организовали анкетирование студентов, но и подготовили очень качественные предложения в проект коллективного договора на 2007-2010 годы.

Коллективный договор - это правовой акт, который регулирует учебные и социально-экономические отношения между администрацией СГАУ и коллективом студентов университета. Администрация гарантирует содействие в различных сферах студенческой учебной и внеучебной жизни, а студенты, в свою очередь, обещают соблюдать нормы Устава, правила внутреннего распорядка университета, бережно относиться к его имуществу и вести себя так, как подобает студенту ведущего вуза России.

Профсоюзная студенческая конференция по принятию договора состоялась 11 мая 2007 года в конференц-зале корпуса За. В работе конференции приняли участие ректор университета В. А. Соيفер, проректоры Г. А. Резниченко, Д. С. Устинов, В. А. Григорьев, директор студгородка А. М. Цыганов.

Студенты заслушали отчет проректора Г. А. Резниченко о выполнении коллективного договора на 2005-2007 годы и проект нового коллективного договора. По итогам выполнения колдоговора на 2005-2007 гг. из 94 пунктов не выполнено 3 пункта, частично выполнены 4 пункта. Это составляет 93% и можно с уверенностью сказать, что усилиями администрации и коллектива студентов коллективный договор на 2005-2007 гг. в основном выполнен.

В проекте нового коллективного договора предусмотрено ряд дополнительных возможностей для самореализации студентов, меры по их защите, однако увеличена и ответственность самих студентов. В общей сложности в принятом коллективном договоре 54 новых пункта.

С коллективным договором на 2007-2010 гг. можно ознакомиться в профкоме студентов и на сайте [www.students.ssau.ru](http://www.students.ssau.ru) или запросить по адресу электронной почты [profunion@mail.ru](mailto:profunion@mail.ru) и вам его шлют в течение трех дней.

**Профком студентов СГАУ**



## В Институте энергетике и транспорта прошел интеллектуальный турнир

Турнир по брейн-рингу проводил представитель городского центра интеллектуальных игр Михаил Мозгалев. Этот турнир в стенах ИЭТ проводится не случайно: в конце 2006 года команда ИЭТ СГАУ «INTEGRAL» заняла первое место в районном турнире по интеллектуальным играм «Созвездие талантов» между командами молодых специалистов предприятий, организаций и студенческой молодежи Красноглинского района. Организаторы турнира отметили высокий интеллектуальный уровень студентов ИЭТ и обратились к руководству ИЭТ с предложением провести на базе института интеллектуальный конкурс с целью формирования одной или нескольких команд для подготовки к участию в соревнованиях городского масштаба.

Студенты ИЭТ ждали турнира с нетерпением. Им хотелось поскорее проверить свои знания и доказать, что именно они достойны представлять институт на высоком уровне. Их не испугала даже близость летней сессии. И все пять команд, изъявившие желание участвовать, собрались со своими болельщиками в самой

большой аудитории института. Все команды тщательно готовились к предстоящему турниру. Группа 10301 отличилась большим количеством шпаргалок, которые она принесла в надежде на выигрыш. Однако бдительное жюри пресекло все попытки списать и «разоружило» участников еще перед игрой. Борьба команд была напряженной: от желания ответить первыми ломались кнопки на столах, у некоторых участников не выдерживали нервы, а когда команды не знали правильного ответа - они выдумывали оригинальный вариант, что забавляло публику и жюри. В ходе игры оказалось, что высокий интеллектуальный уровень является безусловно важным, но не единственным слагаемым успеха, - необходимы также командный дух и умение игроков слышать друг друга. По итогам турнира определилась тройка призеров: первое место заняла команда группы 10301, второе - группы 10201 и третье место заняла команда первого курса гр. 10101.

Турнир очень понравился всем участникам и организаторам, и они договорились провести еще



ряд игр в начале следующего учебного года в рамках подготовки одной или нескольких команд для участия в турнирах городского уровня.

Недавно созданное в ИЭТ студенческое научное общество планирует проведение целого ряда интеллектуальных конкурсов (брейн-ринг, «Что? Где? Когда?», шахматный турнир и др.) среди студентов института. Организовать своего рода площад-

ку для раскрытия нашего интеллектуально-творческого потенциала в игровой форме. Вполне возможно в этих конкурсах будут участвовать и школьники Красноглинского района. Это поможет сформировать на базе института творческий центр передовой молодежи района. А если потом эта молодежь поступит в ИЭТ, то чем плоха такая перспектива?

**Анастасия Серпухова  
Дарья Подлеснова**





## КОРПОРАТИВНОСТЬ В ДЕЙСТВИИ

Праздник, посвященный первому ректору КуАИ-СГАУ Виктору Павловичу Лукачеву, превзошел все ожидания по своему размаху и популярности. Не надо было заранее говорить и расклеивать афиши, студенты уже после майских праздников начали интересоваться: когда начнутся соревнования?

И на открытии в глазах рябило от ярких маек с эмблемами факультетов, а также от блеска спиц многочисленных велосипедов (велосипедисты СГАУ решили повторно открыть сезон на вузовском празднике).

Центральным событием стала легкоатлетическая эстафета между факультетами. На первом этапе эстафеты, самом длинном, выступил Сергей Звонов, в этом году он поступает в аспирантуру, затем в борьбу включился Виталий Шарифуллин - самый быстрый спортсмен нашего университета выступил за родной 4 факультет. И борьба разгоралась, лидеры сменяли друг друга. Переходящий кубок имени В. П. Лукачева завоевала команда 2 факультета. Кубок будет храниться на факультете двигателей летательных аппаратов до следующей эстафеты. Вторыми до финиша все-таки добежали спортсмены с 4 факультета, обогнав 3 факультет.

Сразу после эстафеты студенты разошлись по спортивным площадкам: их ждали стритбол, баскетбол, футбол, волейбол и гиревой спорт. В каждом виде спорта заявилось около 16 команд, поэтому борьба оказалась нешуточной, а финалы и полуфиналы получились яростными.

Впервые в этом году проходили соревнования по стритболу - уличному баскетболу (мячу). Игра проходит на одно кольцо и по немного упрощенным правилам (состав команды 3 человека), но от этого мини-баскетбол не становится менее зрелищными. Несмотря на жару под +30 и расплавленный асфальт, накал борьбы был такой, что игрок из одной команды, защищая свое кольцо, сломал себе палец. А победителем стритбола стала сборная команда 1 факультета, второе место завоевали ребята из команды мечты «Дрим тим». Почетное 3-е

место досталось нашим гостям из СамГТУ.

Но на этом участники баскетбольного турнира не остановились и после награждения дружно переместились в спортзал, где уже играли в баскетбол настоящей по всем правилам Fiba. Эти игры завершились только в шесть вечера. Чемпионом дня улицы Лукачева стала команда с хулиганским названием «Банда»: Дмитрий Одеров, группа 1610, Константин Курмышкин, группа 145, Александр Филиппов, группа 128, Сергей Баштовой, группа 154, Дмитрий Елеев и Евгений Фролов.

Параллельно с баскетболом страсти кипели на волейбольной площадке. Из 14 команд сильнейшими оказались сборная, в которой играли Алексей Кузнецов, 732 группа, Семен Костерин и Виталий Обломков с 5 факультета и Ильдар Мингазов - легионер из спортивного клуба «Нова» (Новокуйбышевск). На втором месте закрепились гости из СамГАПС, третьими была сборная 1 факультета.

Перед спортивной вставкой на улице Лукачева парни поднимали гири. Зрелище для девушек захватывающее: где еще посмотришь на сильных мужчин с такими потрясающими фигурами! Толкали две гири по 16 килограммов каждая. Всего силы попытать решилась дюжина богатырей, в основном члены сборной университета по тяжелой атлетике, правда, специализируются на штанге. Станислав Спиридонов (группа 613) и Дмитрий Дячкин (группа 2213) толкнули 35 и 37 раз. Но победителем стал Антон Романов, первокурсник из Челно-Вершин. У Антона, как участника районных соревнований по гиревому спорту, уже есть опыт, и он смог поднять гири 40 раз.

Толпился народ и у шахматных столов. В турнире участвовало всего 8 человек. Турнир проводился по круговой системе, при кото-

рой каждый играет с каждым партию по 10 минут. Победители - Алексей Рыжаков (3-е место), Юлия Юркина (2-е место) и Александр Николаева (1-е место). Впрочем, желающих сыграть хотя бы одну партию оказалось немало и за столиками можно было увидеть и будущих офицеров из военно-учебного центра, и рок-музыкантов, и преподавателей.

В турнире по футболу приняло участие около ста человек! (14 команд по 8 игроков в каждой, плюс зрители). Турнир проходил по олимпийской системе, то есть проиграл - вылетел. Очень многие матчи заканчивались серией пенальти. И вот, наконец, пройдя весь турнир без поражений, определился победитель. Им стала команда «Ливерпуль». В команде играли только «легионеры», то есть студенты из зарубежья. Второе место заняла сборная 5 факультета с лаконичным названием «5 угол», третьими были студенты из общежитий «Правильная ориентация».

Последними свое мастерство демонстрировали спелеологи. Секция спелеологии устроила перед рок-концертом шоу. Редактор газеты выражает огромную благодарность лично Владимиру Логинову и Валентину Потапову. Во-первых, за превращение шоу в аттракцион с участием одного редактора в качестве живого груза, который было необходимо доставить на землю с высоты 4 этажа общежития, во-вторых, за безболезненную доставку вышеозначенного груза без повреждений. Спуск - жуть, дрожь и чистый восторг. Страшно! - потому что спуск зависит не от тебя. «Хочу еще!» - потому что ощущаешь почти настоящий полет.

**Елена Памурзина,  
Т. А. Захарова,  
старший преподаватель  
кафедры физкультуры**







## ИГРА ЦВЕТА ХАКИ - «НОВОЕ ЗАДАНИЕ»

**В** этом году организаторы военно-спортивной игры умышленно отказались от показательных строевых выступлений, легкоатлетического забега, армрестлинга, конкурса медсестер и самое страшное - от пейнтбола! Но, несмотря на это, количество команд-участниц оказалось больше, чем в прошлом году.

Мероприятие началось мирно. В 11 часов после торжественной части 9 команд собрались, чтобы пройти инструктаж перед началом игры. Инструктаж проводила очаровательная девушка Наташа, которая смотрелась сурово в каске и красном комбинезоне. Предварительно капитаны команд прошли по всем 11 этапам, из которых состояла дистанция, дабы ознакомиться с тем, что им предстоит, разыграли очередность и отправились в путь!

В этот раз команды должны были пройти дистанцию из девяти этапов, которую подготовили активисты спелеоклуба СГАУ, затем, по уже сложившейся традиции, разобрать-собрать автомат и проверить свою меткость. Участники ощутили настоящий драйв, и многие к последнему этапу подошли усталые, но с высоко поднятой головой, чувствуя себя как минимум победителями. Да, попынтеть им действительно пришлось изрядно. Кроме стандартных туристических упражнений с обвязками, веревками, жердями, рюкзаками и т.д. участникам предстояло протаскать себя и маленький груз по определенной дистанции на мини-аэродроме СГАУ. Вообще, все действо было очень компактным - вокруг 5-го корпуса и на военной кафедре. Кстати, наши офицеры стойко перенесли все тяготы ожидания на не-

мыслимом солдцеке (за что им отдельная благодарность), а начальник кафедры, полковник Лукин, до последней секунды перед стартом давал советы своим подопечным - курсантам учебно-военного центра СГАУ. По непроверенным данным и фотоматериалам, человек в форме полковника Российской армии был также замечен практически на всех этапах дистанции.

Теперь подробнее о том, что было. Первые четыре этапа дистанции («Параллельные веревки», «Треугольник», «Маятник», «Троллейбус») представляли собой веревки натянутые между деревьями так или иначе. По ним ходили, ползали, скользили, на них висели.

Пятый этап - «Кочки» («Гадь»), или просто доски с кирпичами - перекладывай и иди. Пятый «Контег» вертикальный подъем под переходом из 3-го в 5 корпус параллельно со сбором рюкзаков: мыщцы и сообразительность - вот что главное здесь!

Средним и самым захватывающим оказался забег по самолетам («Транспортировка груза»). Мало того, что на участников надевали каски и тяжеленные рюкзаки, им дали задание подныривать и перелезать через ряд самолетов, а главное, в последний надо было залезть через сопло и вылезти через воздухозаборник. Пытению участников не было предела, а инструктор этого участка Лена сказала: «Они такие все смешные!».

Следующий этап - участок военной кафедры: вязание узлов, сборка автомата и стрельба. Люди, которые вяжут узлы, впечатления особого не произвели - ну, вяжут и пусть себе вяжут. А вот на то, как девушки собирают автоматы, многие смотрели с открытым ртом. Ну и пусть эти нежные создания не укладываются в норматив, но как девушки с автоматами смотрятся! «Нас этому еще в школе учили, - скромно сказала Гузель. Знай наших!»

Последней позицией была стрельба... из пневматики правда. Но после подтягиваний и бега с мешками дрожали руки, поэтому результаты были не самыми лучшими. Парни, насупившись, забирали продырявленные мишени со словами: «Я стреляю лучше». Не огорчайтесь - мы вам верим!

В общем-то, игра прошла на одном дыхании: марш-бросок по студгородку завершился награждением вымотанных, но счастливых команд.



### Победители

Команда	Итог/балл	Место	Капитан
Четвертый батальон	22	1	Сергей Сергеев
УВЦ	20	2	Андрей Межовой
Турье	19	3	Алексей Афанасьев
Атланты	18	4	Олег Юшков

### Команды, которые тоже играли:

1. «Тольяттинский филиал», капитан А. Филатов.
2. «Альпинисты», капитан Рома.
3. «ПРОЕКТ В-4-2», капитан Е. Горохов.
4. «Гламурные пяточки», капитан В. Воронов.
5. «Эсперанто», капитан М. Шалимов.

**Наталья Крайнова**





# Ольга Пивоварова: «Женский баскетбол тоже зрелищный»

Сезон баскетбольной суперлиги Б завершился, но для троих игроков женской баскетбольной команды «ВБМ-СГАУ» он продолжился в матчах межвузовской спартакиады, на которой они отстаивали честь СГАУ. Одной из таких героинь стала знаменитая Ольга Пивоварова, которая провела на паркете прошедшего сезона все 34 игры и показала отличные результаты. В нашем интервью мы попытались выяснить у Ольги, откуда берутся силы для продолжения игровой деятельности и как закончился сезон для команды «ВБМ-СГАУ».

**- Оля, расскажи немного о себе. Многим поклонникам твоей игры будет интересно узнать, откуда ты родом, как начиналась твоя карьера и какой клуб запомнился больше всего.**

- Я родом из Пермской области, теперь уже края. Баскетболом начала заниматься в родном городе с 13 лет, до этого пробовала себя в лыжном спорте и легкой атлетике, но остановила выбор на баскетболе.

Если не считать детский баскетбол, то все началось со студенческой лиги. Я играла за ПГПУ (педуниверситет), в котором училась. Затем меня пригласили в Екатеринбургский «Уралмаш» (сейчас УГМК), но там я задержалась ненадолго: меня явно ждал пермский «Спартак», в котором я играла четыре сезона. В 2000 году приехала в Самару. Отыграв 3 сезона, уехала в Новосибирск, но сезон за «Динамо-Энергию» не доиграла - ждала рождения ребенка. Следующий сезон тоже пропустила, снова из-за дочки. Стала восстанавливаться, тренироваться и опять начала играть в Самаре.

Разумеется, самарский клуб запомнился мне больше всего, так как здесь я играю довольно долго и добилась неплохих результатов.

**- Сезон 2006-2007 уже завершен. Поделись, какое впечатление осталось от собственной игры и от результата команды в целом?**

- Впечатление от сезона удовлетворительное. Думаю, могли бы подняться на пару мест повыше в турнирной таблице («ВБМ-СГАУ» заняли 11-е место). Но где-то

не повезло, где-то, возможно, не хватило сил. Также сказались и то, что мы играли первый сезон в суперлиге Б, не все получилось. Все-таки девчонки молодые, опыта маловато, но все это дело наживное. А о своей игре могу сказать, что делала все, что могла. Считаю, что неплохой сезон получился.

**- Какая игра запомнилась больше всего?**

- Домашняя игра с УГМК-Юниор, когда мы, проигрывая 18 очков за 5-7 минут до конца встречи, смогли отыграть 20 и вырвали победу на 2 очка. Тогда все без исключения смогли собраться, нашли в себе силы и последний отрезок отыграли на «отлично».

**- Наверное, помог командный дух и психологический настрой. Как с этим обстоят дела в команде?**

- Психологический настрой на игру, безусловно, важен. Иногда бывает, что сильное желание победить мешает хорошо играть, думать, сконцентрироваться на игре. У тренеров есть специальное определение: «перегорела» до игры. Часто сказывается волнение. Вот тут-то и приходит на помощь командный дух и настрой.

**- Ты один из самых опытных игроков в команде. На твоём счету смена нескольких клубов. Как складываются взаимоотношения с молодыми игроками?**

- Несмотря на то, что я поменяла четыре клуба, многое видела, отношения с молодыми игроками складываются легко. Девчонки прислушиваются к моему мне-



Фрагмент одной из последних игр сезона «ВБМ-СГАУ» - встречи с командой из Оренбурга

нию, подсказкам, словом, проблем никаких нет.

**- Ты играешь на позиции разыгрывающего. По сути, строишь игру. Не устаешь от постоянного напряжения и такой ответственности?**

- Я играю уже достаточно давно и успела привыкнуть. К тому же на площадке у всех свои обязанности. И каждый просто выполняет свою работу.

**- Что ты считаешь самым сложным в своей работе?**

- Тяжелее всего на тренировках. Большие нагрузки. Но если бы тренировки были легкими, то играть было бы гораздо сложнее, ничего бы не получалось. Как говорится, тяжело в учении, легко в бою. Так, наверное, везде, в любом виде спорта, нужно трудиться, чтобы достичь результата.

**- Верить ли ты в приметы, талисманы? Может быть, есть какой-то особый обряд перед игрой?**

- Нет. Талисманов и примет у меня нет, да и обрядов тоже. Просто стараюсь не думать об игре, а если соперник уже знакомый, то вспоминаю его игру, его сильные и слабые стороны, стараюсь продумать игру в защите. Еще, конечно, отдыхаю, набираюсь сил перед игрой.

**- Во время сезона приходится много времени проводить в поездках. Чем обычно занимаешься в дороге?**

- В дороге время помогают коротать в основном кроссворды и книги.

**- Бытует мнение, что баскетбол - это не женский вид спорта и что мужская игра более зрелищна и эффективна. Согласна ли ты с этим мнением?**

- Ну, не могу сказать, что совсем не женский. Да, мужской более быстрый, где-то даже силовой, больше индивидуальных действий. А женский больше тактический, комбинационный, больше командной игры, ведь женщины по природе менее атлетичны, чем мужчины. Но от этого женский баскетбол не становится менее зрелищным. Просто он немного другой, вот и все.

**- Ты многого добились в спорте, и наверняка многих целей, поставленных перед собой, ты достигла. Поделись своим опытом, скажи, что самое важное на пути к достижению цели?**

- На мой взгляд, это упорство, терпение, самоотдача. И, конечно, самое главное - желание победить!

Беседовала Любовь Абрамова

**КСТАТИ, межвузовские матчи среди женских студенческих команд завершились. Наши девчата попали-таки в заветную тройку лидеров, пропустив вперед профессионалок из Самарского государственного технического и экономического университетов.**

## ФОТОФАКТ



20 мая активисты под предводительством Кирилла Семенкина, 7 факультет, организовано вышли на субботник и сделали немного чище нашу планету - университет.

Ребята почистили трамвайную остановку и прилегающую к ней территорию (здесь не часто увидишь дворника), убрали около 6-го и 7-го общежитий, аллею и немного задворки 5-го корпуса СГАУ.

Так держать!

## «Жигулевская кругосветка»

Легендарная Жигулевская кругосветка - культурный символ и визитная карточка туристов Самарской области.

Один из интереснейших туристических маршрутов по рекам Волга и Уса, вокруг национального парка Самарская Лука, с заездом на Грушинский фестиваль.

Вас не пугает дикая природа Жигулей и отсутствие сервиса, вы хотите испытать свои силы в настоящем водном приключении и просто получить яркие впечатления?... У вас есть уникальная возможность принять участие в старейшей традиции Самарского государственного аэрокосмического университета - Жигулевской кругосветке.

Наши инструктора помогут вам пополнить багаж знаний о водном туризме и приобрести навыки управления плавательным средством.

Мы рады предложить вам походное снаряжение и плавсредства.

Мы позаботимся о вашем питании и размещении.

Группы формируются до 20 июня. Собрание секции водного туризма СГАУ каждый четверг, 18.45, ауд. 310а, корпус 3а  
Телефон контакта: 89276886557 (Михаил). Мыло жалоб и предложений: waterssau@mail.ru



С 6 по 8 июля. Волга не такая бурная, но путешествовать по ней не менее увлекательно

## СПЕШИТЕ!

Проводится последний набор по старым ценам!

## КУРСЫ ВОЖДЕНИЯ



Всем начинающим Шумахерам - обращайтесь в 222 аудиторию корпуса 3а (отдел по учебно-воспитательной работе)

СТУДЕНТАМ СКИДКИ!

## ПЕСЕННИК СТО

### Мы друг друга узнаем не по значкам

Em Am H7 Em  
Мы друг друга узнаем не по значкам,  
Am D G Em  
И нашивки на целинках не нужны.  
Am H7 C  
По домам, мои родные, по домам.  
Am H7 Em  
От проклятой, и любимой целины.

Припев:  
Am  
Вот круг, ты его оставишь,  
Em  
В дверь стук больше не услышишь.  
F H7  
Брось, друг, это не такая беда.  
Здесь мы не жили и жили,  
След рук на цементной пыли.  
Вот дом - мы его сложили тогда.

Наше знамя захлестнулось за флагшток,  
Не прочтешь на кумаче красивых слов.  
Вышел срок, мои родные, вышел срок.  
Все, что было, остается в виде снов.

Припев.

Нас встречает светом залитый вокзал,  
Марафон безликой транспортной возни.  
Кончен бал, мои родные, кончен бал,  
На прощание ладонь в ладонь возьми.  
И опять привычный гул привычных дней.  
Для других встает целинная заря.  
Нам сентябрь наливает - «пей же, пей!»  
Только горькое вино у сентября.

Припев.

полет газета для преподавателей и студентов

Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачёва, 45, к. 242; тел. 260-20-20. E-mail: rlfew@mail.ru.  
Учредитель: Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (СГАУ). Газета зарегистрирована в Поволжском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ №ФС7-3391 от 28.10.05 г., Самара. Издатель: ООО «БМВ и К», E-mail: comsomoles@samtel.ru.  
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии ОАО «Самараланкиздат». Тираж 2000 экз. Распространяется бесплатно.

Заказ № 1864

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10