

ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА **№7-8 (1347)** 23 МАРТА 2007 ГОДА



Жюри программы обсуждают проекты

СТАРТУЕМ!

В Самарском региональном центре инноваций и трансфера технологий (Зб корпус) на территории СГАУ прошло заседание жюри по рассмотрению заявок по программе «СТАРТ-07».

Заседание жюри по программе «СТАРТ-07» проводилось в ряде городов России по пяти направлениям. Это информационные технологии, программный продукт, телекоммуникационные системы; медицина и фармакология; новые материалы, химия; микро-, нано- и оптоэлектроника, приборостроение, машиностроение; биотехнологии, сельское хозяйство.

В Самаре рассматривалось одно из приоритетных направлений финансирования: «Микроэлектроника, приборостроение, машиностроение». В конкурсе принимало участие

30 отобранных заявок из Самары, Уфы, Пензы, Тольятти, Ульяновска, Саратова и других городов. В результате члены жюри отобрали 7 проектов, которые в дальнейшем получат финансирование Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере под руководством И. М. Бортника. Это:

1. Исследование вариантов реализации, разработка и освоение производства мобильных ветроэнергетических установок (ВЭУ) - Харитонов П.Т., Пенза.

на стр. 2

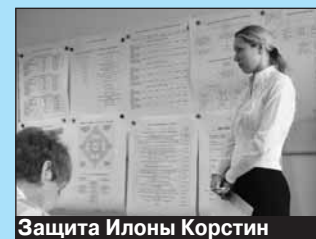


НОВОСТИ

Получила диплом Илона Корстин

Состоялось вручение дипломов выпускникам вечернего отделения. Диплом вручили и одной из самых известных в Самаре, России и за рубежом баскетболистке Илоне Корстин, капитану команды «ЦСКА». И хотя диплом Илона получила не красный, в приложении с оценками нет ни одной тройки, а до красных корочек девушке не хватило всего четырех «пятерок». Илона Корстин всегда утверждала, что спортивные достижения не мешают ей получить высшее образование. Теперь она не только капитан самой успешной женской баскетбольной команды последних лет, но и менеджер.

В тот же день вручили и красные дипломы выпускникам дневного отделения.



Защита Илоны Корстин

Фантастика как наука

27 марта 2006 года ушел из жизни Станислав Лем, на произведениях которого «выросло» целое поколение любителей фантастики. 29-30 марта в медиацентре СГАУ состоится межвузовская научная конференция «Фантастика и технологии (памяти С.Лема)». Тематика конференции привлекла к себе внимание не только ученых ведущих вузов страны, но и коллег из университета города Тампере (Финляндия) и Болгарского центра исследования глобальных систем. Большой интерес к заявленной конференции проявили писатели - члены Ассоциации фантастической литературы. Специалисты Самарской областной библиотеки подготовили выставку литературы по фантастике и новых поступлений в фонды библиотеки. Организаторы конференции приглашают всех желающих к обсуждению «фантастических» проблем в рамках конференции.

Реконструкция

Как театр начинается с гардероба, так и университет начинается с актового зала - места для всех триумфов, аплодисментов, рукоплесканий и всего другого положительного.

И актовый зал мы скоро не узнаем. О планах предстоящей его модернизации редакция рассказала Дмитрий Сергеевич Устинов, проректор по АХЧ, и Венедикт Степанович Кузьмичев, проректор по информатизации. От них мы узнали, что зал должен существенно преобразиться и стать многофункциональным. Реконструкция затронет

независимые массовые мероприятия».

Изменения коснутся не только перепланировки зала. Существенно улучшится и его техническое оснащение. Венедикт Степанович рассказал о подробностях предстоящих перемен:

- Модернизация актового зала проводится в рамках инновацион-



сцену, кресла и их расположение, обновится система вентиляции и отопления (за счет замены витражей на более современные оконные конструкции) и многое другое. «Безусловно, сохранится основное назначение актового зала, как места, где кипит студенческая жизнь, - уверен Дмитрий Устинов. - А благодаря отдельному выходу на улицу и собственному гардеробу, который планируется организовать во второй очереди медиацентра, мы сможем «отсекать» актовый зал от третьего корпуса и проводить большие

образовательной программы. В будущем актовый зал будет не только центром культуры, но и местом проведения крупных конференций и семинаров. Поэтому планируется не только провести ремонт зала, но и оснастить его всем необходимым телекоммуникационным и мультимедийным оборудованием.

По словам проректора по информатизации, в зале будет установлен новый экран, появятся несколько проекторов. Один стационарный проектор будет направлен

на стр. 3



Ученые СГАУ и «ЦСКБ-Прогресс» выпустили уникальный учебник

Книга называется «SolidWorks 2007. Технология трехмерного моделирования». Ее авторы - Анатолий Соллогуб, доктор технических наук, профессор СГАУ, главный научный сотрудник ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», и Зайтуна Сабинова, ведущий инженер-программист, специалист в области трехмерного моделирования конструкций. В основу книги положены материалы прикладных научно-исследовательских работ предприятия по ключевым элементам и базовым технологиям в области разработки перспективных ракет-носителей «ЦСКБ-Прогресс».

В книге на основе описания инструментальной среды SolidWorks 2007 и базовых приемов трехмерного моделирования реализованы наиболее важные этапы сквозного процесса проектирования и конструирования узлов, агрегатов, сборок и в целом всей конструкции на примере самой надежной и массовой в мировой практике ракеты-носителя семейства «Союз». Также авторы рассматривают технологии конструирования отсеков, бло-

ков, ступеней, двигателей, баков, ферменных конструкций, обтекателя и других частей ракеты. Эта система призвана эффективно способствовать решению задач эскизного и рабочего проектирования, синтеза и анализа геометрических моделей, а также разработки чертежно-конструкторской документации ракетно-космической техники. Авторы уверены, что применение данной системы значительно повысит эффективность и точность проектно-конструкторских решений. Цветные иллюстрации эскизов, деталей, сборок и экранных форм, приведенные на прилагаемом к книге компакт-диске, позволят читателю оценить и быстрее освоить всю мощь пакета SolidWorks.

Компакт-диск содержит также аудиовидеокурс, созданный на базе книги «Самоучитель SolidWorks2007» авторов Н. Дударевой и С. Загайко. Видеокурс позволяет проводить обучение на компьютере без установленного на нем пакета SolidWorks.



Конкурс грантов для молодых ученых

Министерство образования и науки Самарской области объявило о проведении областного конкурса 2007 года на предоставление грантов студентам, аспирантам и молодым ученым.

В конкурсе могут принимать участие проекты студентов, аспирантов, соискателей ученой степени кандидата наук и молодых кандидатов наук, которым в год проведения конкурса исполняется не более 35 лет.

Научным советом конкурса определены размеры грантов в каждой номинации конкурса в 2007 году: преддипломное или дипломное исследование - 20 тыс. рублей, диссертационное исследование на получение ученой степени кандидата наук - 60 тыс. рублей, поисковое исследование кандидата наук - 70 тыс. рублей.

Конкурс вошел в перечень мероприятий, по итогам которых будет производиться отбор канди-

датов на получение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

Информация о конкурсе и его итогах доступна на сайтах:
<http://www.ssu.samara.ru/~uni>
<http://www.educat.samara.ru>
Телефон для справок:
(8-846) 278-09-20,
e-mail: konkurs2007@ssu.samara.ru

Если не можете убедить - запутайте

СДЕЛАНО

В СГАУ прошел Всероссийский форум, посвященный вопросам развития российской авиационной промышленности. В работе форума приняли участие депутаты Государственной Думы, руководители Приволжского федерального округа, губернии и города, крупнейших промышленных предприятий авиапрома, представители науки и образования. Были рассмотрены вопросы развития авиационной отрасли, отмечены основные направления, по которым должен развиваться российский авиапром. Деятельность университета по выполнению инновационной образовательной программы была представлена в сообщении ректора СГАУ Виктора Соифера. Предложено координировать работу по национальному проекту «Образование» трех университетов аэрокосмического профиля, расположенных в Приволжском федеральном округе и являющихся победителями конкурсов вузов, внедряющих инновационные образовательные программы: СГАУ (конкурс 2006 г.), Казанского государственного технического университета имени А.Н.Туполева и Уфимского государственного авиационного технического университета (оба - конкурс 2007 г.).

6 марта состоялось заседание совета программы. Обсуждался центр гидрогазодинамики: планируемые научные работы, приобретаемое для центра оборудование, модернизация помещений для размещения этого оборудования. Также рассматривались вопросы о размещении и запуске полученного по программе оборудования для учебно-научного центра корпоративных авиатранспортных систем и лаборатории компьютерных телекоммуникационных систем. В ближайшее время предполагается заняться обучением персонала, работающего с вновькупаемым оборудованием. Кроме того, на совете были рассмотрены вопросы о проведении в мае-июне 2007 года международного семинара EWAD-2007. Обсужден и принят в целом план проведения семинара с приглашением ведущих европейских специалистов в области аэрокосмического образования. Рассмотрен вопрос о состоянии дел по зарубежным командировкам сотрудников СГАУ в рамках инновационной образовательной программы.

Состоялась встреча с представителем ФГУП «Гамма», исполнителем государственного контракта по созданию центра безопасности. Были осмотрены модернизируемые помещения под центр информационной безопасности, определено распределение по помещениям открытых (закрытых) локальных контуров, опытного учебно-методического контура, комплекса защиты информации от утечки по техническим каналам. Также состоялась беседа с представителями ИКСИ академии ФСБ на предмет заключения договора о передаче опытного учебно-методического контура в ИКСИ для постоянной модификации содержания лабораторных работ под изменяющиеся нормативные документы.

Продолжается работа по формированию заявок на закупку оборудования и программного обеспечения согласно мероприятиям программы 2007 года. Так, подготовлено техническое задание для объявления конкурса по закупке учебно-методического комплекса по CALS/ИПИ-технологиям, включая лицензионные программные продукты на 12 рабочих мест и приобретение нормативных документов (стандартов).

СТАРТУЕМ!

- со стр. 1
2. Портативный профилометр - Кочетков С.А., Тольятти.
 3. Разработка и организация производства малогабаритного электросварочного аппарата - Магазинник Л.Т., Ульяновск.
 4. Линейный СВЧ-преобразователь мощности на основе радиозлектрического эффекта - Лисовский В.М., Саратов.
 5. Разработка конструкций и технологии изготовления фасонных соединительных элементов трубопроводов высокой абразивной и коррозионной стойкости - Шляпугин А.Г., Самара.
 6. Конкурентоспособные технологии и оборудование струйно-динамической обработки поверхностей печатных плат и/или деталей типа динамических пластин (листов), реализуемых на основе использования элементов формирования струй обрабатывающей среды субмиллиметрового сечения - Трилисский В.О., Пенза.
 7. Прибор для определения центрального венозного давления - Труханова И.Г., Самара.

Программа «СТАРТ» была запущена в 2004 году Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере под руководством И. М. Бортника. Это программа по финансированию инновационных проектов, находящихся на начальной стадии развития, так называемому «посевному» финансированию. Источник финансирования - средства федерального бюджета на науку.

Основная цель программы - содействие ученым, инженерно-техническим работникам, студентам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара (изделие, технология, услуга).

В 2004 году в результате реализации программы «СТАРТ» на базе СГАУ было создано 13 новых малых предприятий, в 2005-м - 6, в 2006-м - 8. На настоящий момент договорные отношения заключены с пятью малыми предприятиями, которые курирует структурное подразделение СГАУ НТП «Авиатехнокон».

Наталья Крайнова,
специально для газеты «Полет»

Справочная информация www.fasie.ru, НТП «Авиатехнокон» СГАУ 267-44-56

В СГАУ издано более 150 новых учебных пособий

Новые методические разработки - плоды деятельности преподавателей и ученых сотрудников нашего университета воплощаются в жизнь в виде издания многочисленных пособий, рекомендаций и учебников. О том, как учить студентов СГАУ, следуя современным технологиям и достижениям педагогической науки, редакции рассказали Дмитрий Михайлович Козлов, входящий в состав экспертной группы, занимающейся методическим обеспечением инновационной образовательной программы.



- В прошлом году преподаватели СГАУ в рамках инновационной образовательной программы подготовили целый ряд методических и учебных пособий. Сколько конкретно?

- Более полутора сотен.
- Что это за пособия?
- Самые разные. С одной стороны, это традиционные учебные пособия и методические указания по тем дисциплинам аэрокосмических специальностей, которые вошли в план мероприятий по выполнению программы. Есть среди них крупные по объему - от 3 печатных листов (около 50 страниц) и до 10 и более (почти монографии!). Они традиционные, но их объединяет то, что они направлены на внедрение новых информационных технологий. Другая особенность - все это учебно-методическое обеспечение выпущено в двух формах: традиционной бумажной и электронной. Причем электронные версии - это не копии книг, а их интерактивные, переработанные варианты. Кроме того, издан целый ряд пособий, которые не имеют традиционной бумажной формы - настоящие электронные учебники.

- Каким тиражом изданы пособия в традиционной форме? Хватит ли на всех студентов?

- Тираж - 100-150 экземпляров каждого пособия. Хватит. Не забывайте, почти каждое из этих пособий можно скачать в библиотеке или медицентре. Конечно, в том случае, если это не противоречит закону об авторских правах и тиражирование возможно.

- Что значит «рассчитаны на внедрение информационных технологий»? С чем столкнутся студенты, работая с пособиями нового поколения?

- Им придется выполнять задания по этим «методичкам» с помощью компьютера и современных программных пакетов. Причем использование ПК повысит эффективность студенческого труда - такая задача стояла перед авторами при разработке новых пособий.

- Есть ли пособия, которые касаются работы на новом, закупленном в рамках программы оборудовании?

- Есть, но пока их немного, основной вал таких пособий мы ожидаем в текущем году. Мало оборудо-



Уважаемая молодежь!

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере объявляет о запуске программы «УМНИК» (Участник молодежного научно-инновационного конкурса) по финансированию научных исследований, выполняемых молодыми учеными (до 28 лет включительно) в новых продуктах или услугах на рынке.

И результат-то неожиданный, никто до этого раньше не додумывался. И дает новое решение известной проблемы. (Вечная проблема - надо чем-то написать послание. Можно куском железа нацарапать на камне. Можно... Потом кто-то придумывает шариковую ручку). И базируется результат на серьезных научных исследованиях. (Изобретение кнопки обычной и радио одинаково важны для человечества. Еще неизвестно, что важнее. Но первое - просто блестящая неожиданная идея, а второе - результат серьезных научных исследований). Да еще родитель идеи уверен, что он хочет и может сам довести свою идею до реализации. Пусть не сразу, лет за 5-7. Если повезет, так и разбогатеть. Тем более что в России уже есть такие люди, которым удалось заработать как раз на основе своих научных (научно-технических) идей.

Вот таких умников и решило поддержать государство, дать им возможность в течение двух лет спокойнее и увереннее поработать над собственной идеей. И даже если идея не «пойдет» сейчас, будет шанс придумать и «выстрелить» следующей.

Только вот где их найти? Ясно, что в России. Но тогда как? Мы предложили механизм поиска - программу «УМНИК».

Если вы заинтересованы в участии в программе «УМНИК», обратитесь к своему руководителю (директору, декану, ректору, проректору по науке или в оргкомитет мероприятия) с просьбой о включении вас в состав участников.

В случае отсутствия аккредитации, обратитесь к ним с просьбой подать заявку на аккредитацию мероприятия. Как это сделать - можно прочитать по адресу: <http://www.fasie.ru/index.php?rid=122> или узнать по телефону: (495) 730-81-28 (Владимир Николаевич Оганесян).

Все вы умные, но мы обра-

дование закупить, его надо установить, ввести в строй, отладить и поработать какой-никакой опыт. Многие оборудование и программное обеспечение закупалось одновременно с методическим обеспечением. Например, для новой специальности «Автоматизированное управление жизненным циклом» мы закупили комплекс лабораторных работ с учебными пособиями. Этот лабораторный практикум будет реализован в новом классе вычислительной техники с новыми программами. Есть у нас комплексы лабораторных работ, чтобы поставить которые, надо создать совокупность аппаратного и программного обеспечения. Такую работу ведет на 2-м факультете Михаил Евгеньевич Проданов.

- Есть ли пособия, которые стали результатом стажировок наших преподавателей?

- Пока немного, но они будут из-

щаемся к той вашей части, которая способна посвятить себя научной деятельности. И даже к тем, кто в результатах своих научных исследований вдруг увидел нечто такое новое, что можно превратить в новый продукт или услугу на рынке.

И результат-то неожиданный, никто до этого раньше не додумывался. И дает новое решение известной проблемы. (Вечная проблема - надо чем-то написать послание. Можно куском железа нацарапать на камне. Можно... Потом кто-то придумывает шариковую ручку). И базируется результат на серьезных научных исследованиях. (Изобретение кнопки обычной и радио одинаково важны для человечества. Еще неизвестно, что важнее. Но первое - просто блестящая неожиданная идея, а второе - результат серьезных научных исследований). Да еще родитель идеи уверен, что он хочет и может сам довести свою идею до реализации. Пусть не сразу, лет за 5-7. Если повезет, так и разбогатеть. Тем более что в России уже есть такие люди, которым удалось заработать как раз на основе своих научных (научно-технических) идей.

Вот таких умников и решило поддержать государство, дать им возможность в течение двух лет спокойнее и увереннее поработать над собственной идеей. И даже если идея не «пойдет» сейчас, будет шанс придумать и «выстрелить» следующей.

Только вот где их найти? Ясно, что в России. Но тогда как? Мы предложили механизм поиска - программу «УМНИК».

Если вы заинтересованы в участии в программе «УМНИК», обратитесь к своему руководителю (директору, декану, ректору, проректору по науке или в оргкомитет мероприятия) с просьбой о включении вас в состав участников.

В случае отсутствия аккредитации, обратитесь к ним с просьбой подать заявку на аккредитацию мероприятия. Как это сделать - можно прочитать по адресу: <http://www.fasie.ru/index.php?rid=122> или узнать по телефону: (495) 730-81-28 (Владимир Николаевич Оганесян).

Все вы умные, но мы обра-

дование закупить, его надо установить, ввести в строй, отладить и поработать какой-никакой опыт. Многие оборудование и программное обеспечение закупалось одновременно с методическим обеспечением. Например, для новой специальности «Автоматизированное управление жизненным циклом» мы закупили комплекс лабораторных работ с учебными пособиями. Этот лабораторный практикум будет реализован в новом классе вычислительной техники с новыми программами. Есть у нас комплексы лабораторных работ, чтобы поставить которые, надо создать совокупность аппаратного и программного обеспечения. Такую работу ведет на 2-м факультете Михаил Евгеньевич Проданов.

- Есть ли пособия, которые стали результатом стажировок наших преподавателей?

- Пока немного, но они будут из-

даны в этом году. Сейчас над ними работают. Например, Валентин Гаврилович Шахов, заведующий кафедрой аэрогидродинамики, и доцент Антон Сергеевич Ляскин стажировались в Штутгарте (Германия) и Бельгии, где познакомились с тем, как закупленный кафедрой в рамках программы дорогой и сложный прибор для аэродинамических исследований используется в учебном процессе. Сейчас они готовят учебное пособие.

- Многие из учебных пособий должны попасть студентам в руки уже в этом семестре...

- Они уже работают. Начались занятия по комплексу учебных пособий по дисциплине «Онтология производственной сферы». Более того, есть дипломные проекты этого года, при подготовке которых студенты использовали новые методические рекомендации.

Беседовала Елена Памурзина

ИСТОРИИ УСПЕХА

Sprechen Sie Deutsch?

С 17 по 27 апреля группа студентов СГАУ отправляется в Германию изучать трансфер технологий и поддержку малого инновационного бизнеса этой страны.

О предстоящей поездке нам рассказал Сергей Корнилов, председатель профсоюзной организации студентов. Идею поездки поддал студентка второго факультета Рита Широкова. О том, что существует программа Германской службы академических обменов «Ознакомительные поездки студенческих групп в Германию», Сергей знал. «Целью таких визитов является установление контактов с немецкими вузами и организациями, имеющими профессиональный интерес, а также социокультурный обмен», - говорит Сергей. - **Гарантия успеха в подобных программах - это согласие немецкой стороны принять группу. И чем больше таких согласий, тем лучше.**

Главное было удержаться от соблазна организовать сугубо увеселительную поездку. Поэтому было решено сделать действительно что-то полезное с точки зрения получения профессиональных знаний. Группа студентов сформировалась достаточно быстро - из тех энтузиастов, которые и занимались поиском и обработкой первичной информации для поездки.

Важным этапом стало установление контактов с немецкими вузами и организациями. Но прежде был выбран маршрут. «Опыт прошлых лет показывает, что верная рассылка писем в различные города Германии, находящиеся в разных федеральных землях, себя не оправдывает», - рассказывает Сергей Корнилов. - **Два года мы безуспешно пытались заявиться на эту программу, но никак не могли получить достаточное количество подтверждений от германских вузов и организаций. Мы разослали около 90 писем.** На этот раз, путешественники максимально ответственно подошли к выбору темы визита и написанию обоснования. Хотя придумать особенно не пришлось - вуз-то инновационный! Поэтому в Германии студенты решили изучить трансфер технологий и поддержку

местного малого инновационного бизнеса.

Остановились на Южной Германии и начали целенаправленно формировать список университетов и организаций. С мая по сентябрь 2006 года университеты и организации Южной Германии получили 27 писем. Тактика себя оправдала, и к октябрю самарцев ждали в пяти немецких вузах: Университете Хохенхайма, специальном высшем учебном заведении «Высшая школа техники» (Штутгарт), Университете Штутгарта, специальном высшем учебном заведении «Мюнхенский университет прикладных наук» (Мюнхен), Университете Аугсбурга, а также в министерстве экономического развития земли Баден-Вюртемберг и мэрии Мюнхена.

12 октября 2006 года в DAAD получили заявку от студентов СГАУ с письмами-подтверждениями от германских коллег. Это явилось решающим фактором успеха. 30 января 2007 года они получили официальное приглашение в Германию.

Сейчас в программе посещения четырех немецких городов - Штутгарта, Фридрихсхаффена, Аугсбурга и Мюнхена. Во Фридрихсхаффене пройдет международный авиасалон AERO-2007. Университет Аугсбурга предложил самарцам экскурсию в Технопарк Siemens. Посещение вузов будет состоять из двух частей: экскурсии по университету (наших студентов интересуют материально-техническая база и лаборатории) и научно-практический семинар. На семинарах студенты хотят изучить инновационную политику, поддержку инноваций и трансфер технологий в федеральной земле Баден-Вюртемберг, экономическую и инновационную политику в Мюнхене, а также организацию трансфера технологий в Мюнхенском университете прикладных наук.

В программе предусмотрены также встречи с представителями мало-



Чтобы разобраться в том, что такое трансфер технологии пришлось организовать семинар

го инновационного бизнеса Германии.

И хотя культурная программа не столь насыщена, как учебная, Сергей Корнилов предполагает, что посещение жемчужины Баварии, ее визитной карточки замка Нойшванштайн никого не оставит равнодушным.

А пока студенты готовятся к визиту в Самаре. Они приняли участие в конференции «Молодежь и предпринимательство», которая прошла в Самарской губернской думе. Программа конференции предусматривала доклады представителей органов власти (департамент развития предпринимательства Самарской области), общественных объединений (вице-президент Торгово-промышленной палаты Самарской области Ю. А. Тихонов), бизнеса (генеральный директор лизинговой компании С. И. Семенов), кредитных организаций (начальник сектора организации кредитования малого бизнеса управления кредитования Поволжского банка Сбербанка России). Выступил с докладом и Сергей Корнилов. Он рассказал о перспективах разви-



Участие студентов СГАУ в конференции «Молодежь и предпринимательство»

тия университетских технопарков и роль молодежи в них.

Затем на базе межвузовского медиацентра прошел семинар «Трансфер технологий: основные понятия». На семинаре студенты, отправляющиеся в Германию, рассмотрели целый ряд вопросов. Разбирались с определением инноваций, понятием технологического трансфера (основные этапы и инструменты), выясняли, когда изобретение становится инновацией, а также в чем заключается практика трансфера технологий и технологический аудит.

Прежде чем отправиться в поезд-

ку, ребята проведут еще три семинара и деловую диагностирующую игру. Семинары коснутся обычаев и праздников Германии, важнейших этапов истории этой страны и ее экономического развития. На последнем будут рассмотрены ведущие предприятия как потенциальные стратегические партнеры.

Деловая игра будет моделировать ситуацию продвижения инновации от ее потенциального владельца до потенциального покупателя с участием посредника - центра трансфера технологий.

Подготовила Елена Памурзина

Реконструкция

со стр. 1 → на сцену, другой - на небольшой экран, расположенный в противоположной стороне зала. Такое расположение позволит видеть презентацию не только зрителям, но и находящимся в президиуме. Также появится стационарная аудиосистема, колонки которой будут расположены по периметру зала таким образом, чтобы достичь наиболее оптимального акустического решения. Пообещал проректор и самый современный набор осветительных приборов и даже систему климат-контроля. Безусловно, в зале будет организован доступ к сети Интернет - пять-десять портов для проводного подключения и даже точки доступа Wi-Fi. «Так что если человек приехал на конференцию со своим ноутбуком, у которого есть Wi-Fi-порт, он сможет выходить в Интернет с любого места актового зала», - сказал Венедикт Степанович.

Вся эта богатая техническая начинка будет централизованно управ-

ляться из пульта, расположенной в нынешней кинобудке. Проект сейчас находится в стадии разработки. Примерно с апреля-мая начнется собственно реконструкция. Планируется, что все работы должны быть завершены в середине сентября.

Редакция узнала и о других переменных, происходящих в университете. Так, Дмитрий Сергеевич рассказал о планах санации (реконструкции) четвертого общежития. В Самарской области действует программа санации жилого фонда. В основном это относится к «хрущевкам». В результате планируется продлить ресурсы жизни этих строений и создать более комфортными условия для проживающих в этих домах. «Мы обратились в областную администрацию с предложением об участии в этой программе», - рассказал нам проректор по АХЧ. - **Фасад четвертого общежития выходит на Московское шоссе и является лицом города. Внутренний ре-**

монт в этом общежитии мы уже провели. Остались ремонт и утепление фасада и замена окон на пластиковые, что улучшит тепловой режим. Если наше предложение будет поддержано, ремонт начнется уже этим летом».

Дмитрий Сергеевич рассказал нам и о варианте, когда над пятым этажом «четверки» может появиться надстройка еще в два этажа. Правда, эта идея будет реализована только в том случае, если решится проблема с отселением проживающих в «четверке» пятисот студентов. Такое количество мест не может предоставить даже санаторий-профилакторий, рассчитанный всего на 100 мест.

Редакция задала Венедикту Степановичу и вопрос о построении Wi-Fi-сети в корпусах университета.

- **Сегодня беспроводной доступ существует на любом этаже медиацентра. Вторая очередь медиацентра также будет оснащена точками доступа Wi-Fi. С другой стороны,**



Четвертое общежитие

спрос на такую услугу еще невелик - мне пока не докладывали о желании ею воспользоваться. Установить Wi-Fi в корпусах университета можно, но беспроводная сеть появится как только ее возможности будут восстановлены.

2007-й - год юбилея СГАУ, и свое 65-летие университет встречает на гребне волны. Построен медиацентр, предстоит модернизация актового зала и строительство нового корпуса, закупается новое оборудование для учебных и исследовательских лабораторий.

Евгений Куркин, Екатерина Попова

СДЕЛАНО

со стр. 2 → Три преподавателя СГАУ завершили обучение на базе Учебного центра Федерального института развития образования.

Два сотрудника университета прошли обучение на курсах «Организация изобретательской и рационализаторской работы на предприятии» в Санкт-Петербурге. По окончании обучения они получили удостоверения о повышении квалификации.

Продолжено освоение учебно-лабораторного оборудования и программного обеспечения, приобретенного в рамках Программы по плану 2006 года, проводятся первые учебные занятия.

На кафедре высшей математики прошел семинар «Система менеджмента качества: требования международного стандарта ИСО 9001:2000». С сообщением выступил Г.Е. Белашевский, ведущий аудитор СМК СГАУ.



Уступите студенту

В ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-СПОРТИВНОМ ЛАГЕРЕ «ПОЛЕТ»
БЫЛА ПРОЛОЖЕНА «ЛЫЖНЯ СГАУ»



Март в лагере «Полет» открылся рядом спортивных мероприятий для студентов. Организовали их учебно-воспитательный отдел и спортивная кафедра университета. Более 160 студентов участвовали в «Лыжне СГАУ». Всем желающим выдавался спортивный инвентарь и номера участников соревнований. Каждый студент, даже вставший на лыжи впервые, мог почувствовать себя настоящим спортсменом. Царил дух соревнований и общее праздничное настроение.

Не устоял от соблазна прокатиться на лыжах и ректор. Виктор Александрович Сойфер, как выяснилось, большой поклонник лыжного спорта. На трассе он продемонстрировал сноровку опытного спортсмена и занял 3-е место среди преподавателей. Встали на лыжи и Федор Васильевич Гречников, проректор СГАУ по учебной работе, Сергей Геннадьевич Матвеев, начальник ПФУ, Сергей Корнилов, председатель профсоюза студентов и многие другие. Кстати, сами активисты профсоюза поработали на празднике на славу, и всех спортсменов после соревнований ждал горячий пунш и сосиски, поджаренные на огне.

Скушать студентам не давала хорошая музыка и веселые конкурсы. Самые сильные соревновались в подъеме гирь, самые ловкие лазили по канатам, а самые смелые участвовали в боях подушками на скользких бревнах. Здесь же прошел турнир по мини-футболу, в котором приняло участие 10 команд. Первое место заняла сборная команда СГАУ, обыграв в серии пенальти финальной игры команду 3 курса факультета информатики, которой досталось второе место. 3-е место разделили команда 1 курса факультета ОМД и вторая сборная университета.

Несмотря на острую борьбу и общий дух соревнований, чувствовалось, что все мы - одна команда, команда СГАУ. Студенты остались довольны прошедшим мероприятием даже несмотря на то, что в субботу, чтобы принять участие в лыжне, многим пришлось встать спозаранку. Не раз звучали теплые слова в адрес организаторов соревнования, студенты выразили пожелание, чтобы подобные мероприятия устраивались почаще.

Алиса Фиалко
Фото Евгении Матвейчук





ЛЫЖНЮ! *на здоровье*



Мини-футбол. Кубок ИЭТ

На днях на одном из полей стадиона «Чайка» прошел первый турнир по мини-футболу среди студентов института энергетике и транспорта СГАУ. В нем приняли участие четыре команды нашего дневного отделения: «Инженеры 1 курса» (группа 10101), «Инженеры 2 курса» (10201), «Инженеры 3 курса» (10301) и «Сборная команда менеджеров» (гр.10302 и10202). Турнир проходил в 3 тура, по итогам которых и определялся победитель.

Матчем открытия стала встреча между «Инженерами 3 курса» и «Менеджерами» (это была соответственно игра I тура). В ней же и был забит первый гол соревнований, его автор - «менеджер» Стас Федоров. Однако, пропустив этот мяч, «инженеры» не пали духом и уже после первого тайма уверенно повели 3:1 (отличился сначала Алексей Воронин, а затем дважды Сергей Биктулов). Во 2 тайме команды разошлись миром - 2:2. В итоге - 5:3 и волевая и довольно-таки уверенная победа «инженеров» (в их составе во 2 тайме отметился дублем Александр Боев).

В другом матче I тура играли «Инженеры 1 курса» и «Инженеры 2 курса». Игра завершилась вничью - 2:2.

Кратко о II туре: «Инженеры 2 курса» - «Менеджеры» - 5:4. «Инженеры 3 курса» - «Инженеры 1 курса» - 2:1. В этой встрече в 1 тайме верх взяли «Инженеры 3 курса» - 2:0 (снова дубль оформил Биктулов). Однако во второй половине первокурсники перехватили инициативу, сумели забить мяч и не пропустить в свои ворота. Тем не менее победа осталась за третьим курсом.

В III туре сначала сыграли «Менеджеры» с первокурсниками (команды, которые еще не побеждали на турнире). Фактически этот матч стал игрой за 3-е место. В фантастическом по сценарию поединке победы сумели добиться все же «Менеджеры». Проигрывая 4:5, они все-таки вырвали победу - 6:5! Эта игра стала в итоге самой результативной на турнире - 11 мячей.

Обладатель же Кубка ИЭТ определился во встрече между командами третьего и второго курсов. Однако интриги, как таковой, все же не получилось. С первых же минут инициативой завладели «Инженеры 3 курса». Они уверенно победили со счетом 5:2, став таким образом первыми обладателями переходящего Кубка ИЭТ.

На турнире забито 42 гола. Из них 28 мячей увидели зрители в матчах с участием «Менеджеров». В оставшейся половине игр было забито ровно вдвое меньше голов - 14. Лучшим игроком соревнований был признан футболист команды-победительницы - Сергей Биктулов. Он же лучший бомбардир - 6 мячей. Из всех забитых голов я бы выделил два самых, по моему мнению, кра-

сивых: это гол С. Федорова («менеджера»): в игре II тура против «Инженеров 2 курса» он эффектно, в прыжке замкнул головой подачу с углового своего одноклубника. Достойн упоминания и гол А. Боева в матче открытия - после слаломного прохода вашего покорного слуги (А.В.) по правому флангу и дальнейшего его прострела вдоль ворот; Боеву оставалось только четко подставить левую ногу и вогнать мяч в сетку, что он с легкостью и сделал! Самая забивная команда на турнире - «Менеджеры» - 13 голов. Они же больше всех и пропустили - 15. Лучшую оборону показали «Инженеры 3 курса» - всего 6 пропущенных мячей. Арбитром турнира был также ваш покорный слуга, а когда я играл, судили мои помощники.

В целом соревнования прошли в корректной и бескомпромиссной борьбе, и, похоже, они становятся доброй традицией нашего института. Уже в ближайшее время команды, занявшие 2-е, 3-е и 4-е места, хотят взять так называемый «реванш» и «отобрать» кубок у группы 10301.

Алексей Воронин, гр. 10301, участник и судья кубка ИЭТ

Победители и количество забитых голов каждым

Александр Боев (вратарь)	2
Алексей Воронин (защитник)	2
Алексей Михайлов (защитник)	
Сергей Биктулов (защитник, полузащитник)	6
Максим Федоровых (нападающий)	
Максим Цепелев (нападающий)	2



Команда победителей

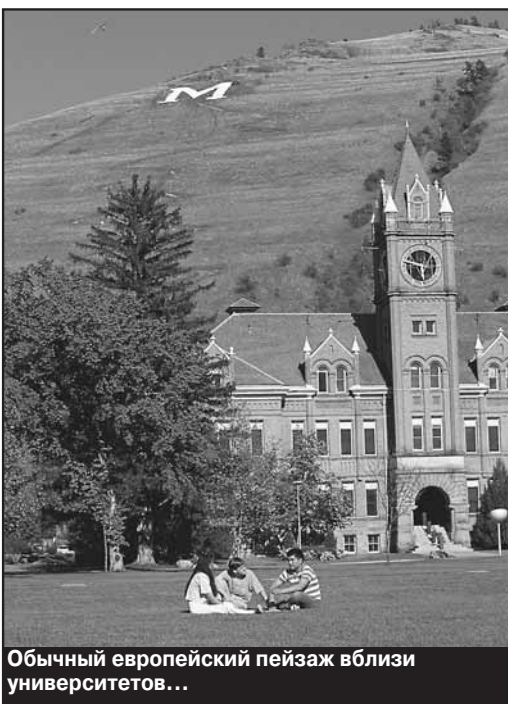
В далекие края за новыми знаниями!

СТУДЕНТЫ СГАУ ОТПРАВЯТСЯ В ГЕРМАНИЮ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ.

11 студенческих форумов и фестивалей, проводимых по всему миру, объединены в организацию S.O.R.C.E. Сначала мы решили попробовать силы и попасть на студенческий фестиваль в Голландии. Однако из всех самарских студентов, подавших заявки, прошел лишь один - Алексей Пушкарский, студент факультета информатики СГАУ. Мы не расстроились и решили попытаться счастья снова. Заполнили анкеты для участия в другом проекте - ISWI - International Students Week in Ilmenau. Это студенческий форум, посвященный проблемам образования по всему миру, развитию международных отношений в образовательной сфере, основным тенденциям развития и интеграции в данной среде. Каждый из участников представляет свою страну, свой город и, прежде всего, свой вуз. Каждый расскажет об образовательных программах своей страны, различных методах оптимизации уровня образования. Форум интересен с точки зрения обмена опытом и установления связей для дальнейшей работы и взаимопомощи. Семинары и фокус-группы будут проводиться по нескольким направлениям: образование и политика, образование и экономика, защита прав студентов, развитие науки, психология обучения и так далее.

Форум уникален и преподавательским составом. Лекции будут читать: Клаус фон Клитцинг, лауреат Нобелевской премии по физике, Хайк Ка-

мер, заместитель директора Организации экономического сотрудничества и развития по вопросам образования, Катрин Хиль, руководитель разработок Центра трансфера технологий и знаний и многие другие. Объем знаний, предлагаемых форумом, очень велик. В программе предусмотрены лекции, мастер-классы, дискуссии, работа в фокус-группах. Мы сможем получить опыт, необходимый нам, как молодым специалистам, имеющим планы на дальнейшую научную и социальную деятельность в рамках университета. Интересно также отметить, что Технический университет в Иллменау предлагает программы обучения по тем же специальностям, что и СГАУ. Вуз готовит специалистов в области информационных технологий, прикладной математики, компьютерной безопасности и т.д. Поэтому в рамках поездки мы планируем посетить кафедры и лаборатории университета Иллменау, пообщаться с преподавателями и научными деятелями, наладить контакты и обговорить возможные пути дальнейшего сотрудничества между нашими университетами. Думаем, для нас и нашего вуза такое сотрудничество, особенно в сфере обмена опытом и трансфера технологий, будет очень интересным.



Обычный европейский пейзаж вблизи университетов...

На форум, в котором примут участие студенты из 114 стран мира, пригласили четырех студентов из Самары. В том числе и меня.

Так что настоятельно советую пробовать свои силы и заполнить заявки на участие в следующем фестивале, потому что, прежде всего, это хороший образовательный опыт, возможность увидеть мир глазами других людей, узнать много нового, да и просто побывать в другой стране. На мой взгляд, участие наших студентов в подобных мероприятиях поможет развитию международного сотрудничества для нашего университета.

Алиса Фиалко

Свободный обмен идеями в стране свободных нравов

СТУДЕНТ СГАУ В ЧИСЛЕ 18 РОССИЙСКИХ СТУДЕНТОВ ПРИГЛАШЕН НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ В НИДЕРЛАНДАХ.

К возможности участвовать в международном форуме подобного масштаба я до последнего момента относился скептически, и предложение поехать отправить заявку на участие в European Week Eindhoven 2007 (Европейская неделя в Эйндховене) не воспринял всерьез. Организаторы предлагали написать два небольших эссе, в одном выразить свои соображения по вопросу интеграции Европы, а в другом - обосновать свое желание участвовать в форуме.

Я все же решил написать эссе и отправить заявку, сделав это всего за несколько часов до окончания регистрации, совершенно не рассчитывая на успех. Однако спустя пять дней выяснилось, что из семи студентов СГАУ, подававших заявки, среди приглашенных на форум оказался именно я. Оргкомитет взял на себя оплату проживания, питания и экскурсий, так что от меня требуется лишь добраться до места назначения. И теперь буквально через несколько дней, 24 марта, мне, как и остальным 450 участникам со всей Европы, в том числе 18 студентам из России, предстоит отправиться в город Эйндховен.

Эйндховен - центр высоких технологий Нидерландов, там же располагается штаб-квартира компании Philips. За неделю нас ждут конференции, деловые игры, экс-



Студенческие недели в Эйндховене запоминаются надолго



Эйндховен. Нидерланды - рай для велосипедистов

курсии в музее Амстердама, а также концертная программа, в которой собирается принять участие и российская делегация. Безусловно, наиболее важной частью форума являются конференции. Мы бу-

дем обсуждать вопросы общеевропейского и даже мирового масштаба: единое воздушное пространство Европы, патенты (весьма актуальная в настоящее время тема), этика иностранных языков, перспективы эсперанто как интернационального языка, СМИ и политика в современной Европе, средства предотвращения и борьбы с крупномасштабными эпидемиями и многие другие.

Легче всего добиться понимания подобных проблем, которые предстоит решать именно нам, молодым, через обмен идеями между представителями разных стран. Меня, например, всегда волновала проблема наводнения русского языка англоязычными словами, несмотря на то, что для подавляющего их большинства существовали и существуют русскоязычные эквиваленты, и мне интересно, как с этим обстоят дела в других странах. Кстати, именно в таком ключе будет проводиться соответствующая конференция. Все в совокупности предвещает подарить массу ярких впечатлений от знакомства с прежде неизвестными культурами, общения с интересными людьми. Да и просто сама возможность путешествовать, несомненно, способная привести в состояние восторга любого, особенно молодого человека.

Алексей Пушкарский

НАУКА

Чтения памяти первого космонавта

В Гагарине Смоленской области прошли XXXIV Международные чтения, посвященные памяти Юрия Гагарина. Светлана Корунтеева выступила на третьей секции «Космонавтика и общество» с докладом «Влияние микроускорений на технологические процессы в космосе».

Как и в прошлом году, программа чтений была насыщенной. Были мероприятия не только научные, но и памятные: торжественный митинг и возложение цветов к памятнику Ю.А. Гагарину, праздничный концерт и фейерверк. А в детском музее «Игры Юрия Гагарина» прошла встреча летчиков-космонавтов с молодыми участниками чтений.

Утром в Музее первого полета прошло пленарное заседание. На нем выступали не только взрослые исследователи и ученые, но и молодежь. Семиклассница из Королева выступила с докладом «Гениальная личность - С.П. Королев». Мне это льстило, так как учусь я в университете, носящем его имя. Продолжая тему Сергея Павловича, выступила Л.А. Филина, представитель мемориального дома-музея академика С.П. Королева. Она презентовала книгу «Нежные письма сурового человека». Другие доклады были связаны непосредственно с космонавтикой. Так, главный научный консультант по авиакосмической медицине А.С. Барер представил систему жизнеобеспечения и спасения для первого полета человека в космос, первого полета многоместного корабля, первого выхода человека в открытый космос. Ю.В. Сидельников, директор инновационного научно-образовательного центра ИПУ РАН (кстати, один из председателей третьей секции), рассказал о перспективах развития космической деятельности в контексте развития российской и мировой экономики. Представитель из НИИ космических систем поднял проблему о создании международной системы мониторинга глобальных явлений. В завершение пленарки был продемонстрирован 30-минутный документальный фильм «Мир состоит из звезд и из людей...».



На секции я увидела знакомые по прошлому году лица: А.М. Гордеева с докладом про космическое растениеводство, М.В. Емельяненко (аспиранта МАИ). Приятно удивило, что исследованиями в области микроускорений занимается не только наш научный коллектив, но и исследователи в МАИ, что подтвердил доклад аспиранта А.В. Ващенко. Хочется отметить, что многие доклады были связаны с проблемой загрязнения окружающей среды. Доклад Ю.А. Матвеева (НПО «Тайфун») «Экологические риски и прогноз безопасности РКТ» вызвал бурную дискуссию по поводу выбросов в атмосферу и окружающую среду и последствий этого воздействия. По окончании Матвеев упомянул, что проблема загрязнения среды стоит перед человечеством настолько остро, что вузы начинают готовить космических экологов.

Председатель нашей секции признал актуальность исследований в области микроускорений в космосе. Заинтересовавшись моим докладом и оценкой микроускорений, которую формирует наш научный коллектив с научным руководителем А.В. Седелниковым, он предложил свою помощь. На заключительном пленарном заседании мой доклад был отмечен как один из лучших.

Такие общественно-научные чтения, безусловно, помогают совершенствовать свой навык публичных выступлений и дают хорошую подготовку к защите диссертаций, потому что председатели секций не только задают вопросы, но и дают советы. Меня председатель секции Сидельников принял за аспирантку и очень удивился, услышав, что я учусь только на третьем курсе.

Светлана Корунтеева

Механика воспитывает династии исследователей

Кафедра теоретической механики - одна из старейших в нашем университете, она была создана в 1945 году. Кафедра является общеобразовательной для большинства факультетов, а после открытия на ней в 1993 году специальности «Механика» стала выпускающей. У студентов, обучающихся по этой специальности, есть возможность проводить научные исследования, начиная с младших курсов. И довольно рано выйти на серьезный научный уровень.



В настоящее время кафедра продолжает динамично развиваться: открыта магистратура, проводятся исследования по актуальным проблемам науки и техники, появляются новые интересные дисциплины, преподавательский состав пополняется своими выпускниками, появились даже «династии» механиков. Об одной такой «династии» - сестре и брате Ендуткиных - мы вам сегодня и расскажем.

Первой вплотную занялась наукой Екатерина Ендуткина. Случилось это событие еще на втором курсе. Она с благодарностью вспоминает своего первого научного руководителя профессора Ивана Александровича Тимбая. «Под его руководством команда СГАУ на открытой зональной олимпиаде по теоретической механике «Урал-2002», проходившей в ЮУрГУ (Челябинск), заняла третье призовое место, - вспоминает Екатерина. - Думаю, эта поездка во многом повлияла на мое желание заняться наукой». Под руководством Ивана Александровича Катя проводила исследования некоторых аспектов, возникающих при стабилизации космического аппарата вращением. Затем Екатерина разрабатывала программное обеспечение процессов совместимости ракеты-носителя и системы управления и определяла зоны размещения оборудования на упругой конструкции космического транспортного средства. Обе работы проводились под руководством доцента Вячеслава Васильевича Дмитриева. Это были поиски своей темы. Они завершились два года назад, когда Екатерина выбрала тему своего будущего дипломного проекта - обеспечение устойчи-

вости движения ракет-носителей (РН) с головным обтекателем большого диаметра. Два года она исследовала влияние квазистатического изгиба корпуса при полете в районе максимального скоростного напора и получила ограничения на характеристики ветра в момент запуска и полета РН.

В 2006 году она окончила СГАУ с красным дипломом и подала заявление в аспирантуру. Теперь работает над своей диссертацией, занимается исследованиями, которые помогут расширить диапазон применения РН класса «Союз-2». Сейчас это направление особенно актуально на «ЦСКБ-Прогресс», так как необходимо адаптировать РН к условиям запуска с космодрома Куру Гвианского космического центра.

Результаты своих исследований она представляла на различных, в том числе международных научных конференциях, опубликовала более десяти печатных работ, в 2005 году стала стипендиатом Правительства РФ. «Из последних конференций мне больше всего запомнилась «Авиация и космонавтика»-2006, которая проходила в МАИ, - говорит Екатерина. - Несмотря на высокий научный статус конференции, на ней царил теплая, дружеская атмосфера. И хотя я была самым молодым докладчиком, моя работа вызвала большой интерес и была высоко оценена слушателями. А еще меня впечатлил студгородок МАИ: огромная территория, множество корпусов, аллея... Словно попадаешь в отдельный город со своей жизнью, жителями, инфраструктурой».

Сегодня на первом факультете учится и Сергей Ендуткин. Он вслед за

сестрой также решил всерьез сосредоточиться на научно-исследовательской работе. «Выбор университета и факультета как мной, так и моей сестрой во многом был определен тем, что наши родители работают в «ЦСКБ-Прогресс», - говорит Сергей. - Сомнений по поводу выбора специальности у меня тоже не возникло. Обучение на специальности «Механика» позволяет приобрести фундаментальные знания, что, на мой взгляд, может гарантировать успех в динамично меняющемся мире».

В науку Сергей пришел на третьем курсе. И под руководством заведующего кафедрой теоретической механики профессора Владимира Степановича Асланова занимался вопросами исследования движения ракеты-носителя с учетом колебания жидкого топлива в баках, а также исследованием устойчивых режимов движения диска по плоскости с помощью новых аналитических методов. И в 2006 году за успехи в учебе и научных исследованиях он уже дважды становился стипендиатом губернатора Самарской области.

В настоящее время Сергей проводит исследование влияния упругих колебаний на движение космических станций под руководством доцента Александра Авраменко. Он собирается разработать новый алгоритм составления уравнений движения сложных механических систем с учетом влияния упругих колебаний составляющих элементов. Результаты первого этапа работы по этой теме прозвучали на прошедшей 57-й студенческой научно-технической конференции.

Евгений Куркин, фото автора

ПРОЕКТ

Нам интересно жить

У каждого из нас в жизни своя дорога, свой путь. Человек с рождения решает, как ему поступать, учиться, делать выбор. Но все-таки самые важные решения, определяющие по большей части нашу жизнь, мы принимаем в молодости. Именно поэтому так важно многое увидеть, узнать, прочувствовать именно в эти годы, чтобы потом не было мучительно больно за неверно сделанный выбор.



В Самаре с 2006 года начал действовать проект «Твой путь», направленный именно на молодежь. Его цель - сформировать современное сообщество граждан, имеющих активную гражданскую позицию, развивающих себя, ответственных за собственное здоровье, за своих близких, за развитие России.

Проект этот определил для себя и являя, с которыми ни за что нельзя ужиться такому решительному гражданину: преобладание материальных ценностей над духовными, пассивность и безответственность в принятии решений, недостаток мотивирующих факторов, способствующих саморазвитию человека, отсутствие эффективной, притягательной для молодежи пропаганды здорового образа жизни и позитивных ценностей. Эти проблемные точки никак не способствуют прогрессу, который подразумевает саморазвитие. А без прогресса будущего нет.

В нашем городе есть несколько молодежных организаций, но они охватывают слишком мало молодых людей. А важно донести до всех, что такое есть и в этом можно поучаствовать. Проект «Твой путь» направлен на то, чтобы привлечь всех желающих. И развитие идет сразу по трем направлениям: «Молодежь», «Клубы», «Просвещение».

Первое направление «Молодежь» включает в себя программы и мероприятия по вовлечению молодежи Самары и Самарской области в проект и выявление среди них потенциальных лидеров, которые впоследствии будут продолжать и поддерживать направление.

Второе направление «Клубы» подразумевает создание клубов самопознания и саморазвития. Планируется создание клубов, в которых будут практиковаться оздоровительные практики мира - йога, тайцзи, цигун, ушу, боевые искусства, методы релаксации, правильное дыхание как способ саморегуляции.

Третье направление «Просвещение». Оно включает в себя просветительско-образовательные мероприятия, которые будут проводиться в форме лекций, семинаров, тренингов, консультаций. Развитие позитивного мышления, развитие лидерских навыков, социальные практики, основы проектного менеджмента и еще много интересного. Причем тематика занятий во многом зависит от самих участников.

Участники проекта имеют возможность участвовать в любых мероприятиях исключительно в добровольном порядке. Участником проекта «Твой путь» может стать любой желающий от 10 до 30 лет. И каждый вправе выбрать то, что ему интересно.

Проект долгосрочный. На настоящий момент рассчитан до 2011 года, но это не конечный этап, а этап расширения.

Сейчас он набирает обороты. Летние палаточные лагеря с походами на ялах, тренинг «Антисекта», «Тренинг повышения личной эффективности» Александра Дубовика, семинары по йоге, цигуну, айкидо, веревочные курсы - и все это бесплатно, и все это для вас, ребята.

Мероприятия программы проводятся при поддержке благотворительного фонда «СОК».

Наталья Крайнова, Ассоциация «Твой путь», «СОВРЕМЕННОК», ул. Сов. Армии, 219.



Рефлексия на тему жизни и смерти

«Квартал» прошелся паровым катком по самоубийцам и реалити-шоу

В СГАУ концертом СТЭМа «Квартал» открылся сезон «Студенческой весны»-2007. Хотя творческий коллектив 4 факультета замахнулся на целый ряд серьезных «болевых» точек из жизни молодежи, сногшибательного успеха не получилось...

СТЭМ «Квартал» обладает своим неповторимым стилем: часто его участники обсуждают темы философского характера с попыткой подбить итоги в виде ба-сенных моралите; при этом «Квартал» всегда шел в ногу со временем. Но на этот раз ребята выбрали в качестве конферен-са тему реалити-шоу «А был ли смысл?» Вопрос философский. И он был задан главной героине - Инге, девушке, покончившей жизнь самоубийством. Печально... А был ли иной выход, если ты уже полгода как на героиноковой игле и вся твоя жизнь - тоска смертная? Жаль, потому что и за гранью жизни Инге покоя тоже не нашлось. Бог и Дьявол весьма заинтересованы в том, чтобы получить ответ на главный вопрос этого реалити-шоу, и задают этот вопрос героине: «А был ли смысл?» Уж слишком вольно она распорядилась тем, что подарил ей Всевышний! А вот назойливый интерес к ее двойному падению в замедленном душещипательном варианте (с 9-го этажа и в пучину отчаяния) - это уже насмешка над теми, кто присталь-но следит за откровениями героев многочисленных ТВ-шоу. И чтобы никто не забыл, где находится, оба ведущих постоянно напоминают о ходе SMS-голосования по номерам 666 или 999, соответственно.

Вопрос, конечно, важный - зачем Инга «села» на наркотики? Ответ: «Просто». «Просто лишь дети появляются!» Кстати, о детях. В зале, я думаю, не осталось ни одного зрителя, которого бы не тронула миниатюра с ангелом. В ней к небу улетали шарики - души оступившихся молодых людей. Но особенно всех впечатлило, когда от маленькой девочки улетел не ее воздушный шарик... мама спасла ее ценой собственной жизни. Шло реалити, и геро-

иня продолжала вспоминать свою жизнь. Шаг за шагом. Зачем? «Люди теряют веру, а это плохо в наше время». Прав Бог.

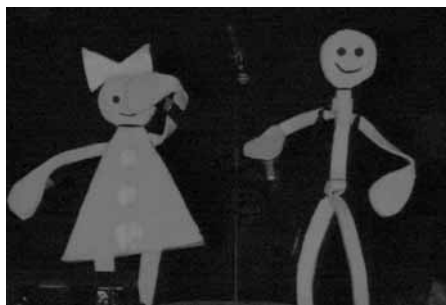
Все в выступлении «Квартала» пронизано единым стилем. А потому в канву концерта органично вошел номер братьев Акоповых, виртуозов домры. Тем временем на зрителей продолжают падать подробности, сплетни и факты, словно клещами вытаскиваемые из Инги главными шоуменами. Вот только слишком тягостно идет допрос, девушка слишком сопротивляется, в этой тине тонет идея.

Динамику приходится вносить искусственно. С этим справляются приглашенные гости. Клоуны изображают довольно забавную пантомиму, разбавляя поток рефлексии. Яркое пятно - поролонные человечки, кислотно-оранжевым цветом светившиеся в неоновом свете, - какая-то любовь в Чернобыле под музыку «Учат в школе». А еще два теннисиста, которые почему-то ассоциировались с уже классической «Матрицей».

Потрясающе красивый номер показали танцоры балльных танцев. Здесь и немного «Мулен Руж», и «Sex bomb», чуть-чуть стриптиза - достаточно для того, чтобы взбодрить подуставшую от философии и моральных речей публику.

Вот так все и шло, полоса белая, полоса... нет, не черная, просто безнадежно серая...

*Sincerely yours,
Евгения Барнягина*



Посвящается поездке ветеранов КуАИ-СГАУ в спортивно-оздоровительный лагерь «Полет», которая состоялась 15-17 марта

Каждый раз мы ждем поездки
В наш родной «Полет»,
Собираемся без спешки
И друзей зовем.

Отдохнем, знакомых встретим,
Вспомним о былом,
Свежим воздухом подышим,
Стариной тряхнем.

Шахматисты очень чисты
после банных дел:
Мы купались и ныряли,
Все, кто захотел.

О парной рассказ особый,
Там особый люд:
У кого «дыхалка» в норме,
Те не пропадут!

Все мы, все мы - ветераны,
Дружная семья,
КуАИ спасибо за это.
Все согласны? Да!

*Почетный ветеран СГАУ
Н.М. Савельева*

Ребята, сходите в филармонию!



Самарская государственная филармония - одна из старейших концертных организаций России: в октябре 2005 года она отметила свое 65-летие. Сегодня в творческом составе филармонии - академический симфонический оркестр, фортепьянный и струнный квартеты, ансамбль русских народных инструментов, ОЛИМП (отдел литературно-музыкальных программ), театр русской сказки, солисты-инструменталисты, певцы, мастера художественного слова. Можете себе представить, сколько интереснейших вечеров можно здесь провести! И студентам СГАУ очень повезло: у нас есть возможность делать это бесплатно. Мы уже посетили концерты симфонической, джазовой и органной музыки, вечер, посвященный творчеству композитора Микаэла Таривердиева, и спектакли ОЛИМПа.

В текущем концертном сезоне при поддержке министерства культуры и молодежной политики правительства Самарской области был в очередной раз выполнен творческий заказ четырех самарских вузов: СамГТУ, СГАУ, СамГМУ и СГЭУ - прошло четыре симфонических концерта под названием «Романтические грезы», на которые вузы получили абонементы.

В исполнении академического симфонического оркестра Самарской государственной филармонии под управлением Георгия Клементьева и лауреата Международного конкурса Павла Назарова прозвуч-

чал Концерт №1 для фортепьяно с оркестром Шопена, а также Симфония №9 «Из Нового Света» Дворжака. Концерт вела лектор-музыковед, заслуженный работник культуры РФ Инна Фельдман. Участвовала в концерте и лауреат международного конкурса Екатерина Клементьева (сопрано).

После концерта студентки беседовали в камерном зале с дирижером Георгием Клементьевым. Мы говорили о музыке и о все увеличивающемся влиянии на нее технического прогресса. Возможности, привнесшие прогрессом, открывают путь ко многому, и тем более востребованной становится культура, поскольку призывает людей позитивно применять полученные технологии, - высказали свое мнение дирижеру я и мои сокурсники. На что дирижер поинтересовался: что нового мы бы хотели услышать и что еще раз из уже прозвучавшего? «Филармония - прекрасный отдых от студенческой суеты», - ответил студент СГАУ Евгений Куркин, - и чем более насыщено прошел день, тем приятнее окунуться на некоторое время в музыку. Неважно, новая она или та, что прозвучала сегодня».

Ребята, студенты, обязательно найдите как-нибудь вечером пару свободных часов и сходите в филармонию. Вы услышите божественно красивую музыку самых известных композиторов мира и просто отдохнете. Уверю вас, вы получите истинное удовольствие и уж точно об этом не пожалеете!

Ксения Лученко

Так ли уж отличается каменный век от века XXI?

На этот вопрос постарались ответить стэмачи первого факультета.

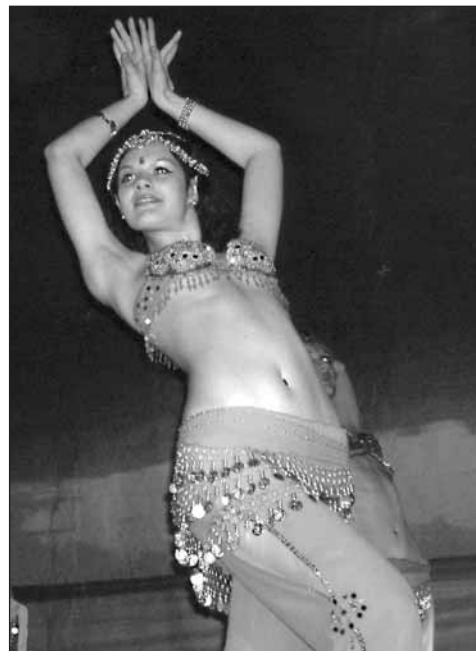
Замечу, что актовый зал был на четверть полон еще до официального открытия дверей. А уж после этого зрителей было столько, что мест на всех не хватало, но никто не ушел, а оккупировали галерку и толпились за рядами. Итак, начну, пожалуй.

Название: «В ней был... Вася». Тема: путешествие во времени. Пусть тема и не нова, но все еще интересна. «Что же такое прошлое?» - «Это там, где еще не было «Фабрики звезд!» Вот тут участник выступления прав. Озадаченные таким ответом, оба главных героя отправляются... в каменный век. В этой теме, СТЭМ первого предлагает зрителю номера о том, как охотиться на мамонта, что и как делать не вполне вменяемому доктору с тем же мамонтом и его отдельной говорящей ногой... Довольно органично вписались в тему девочки-дикарки - буйство красок в костюмах, в музыке и совершенно бесшабашный танец.

И снова медведи, мамонты... Если б я только что приехала из Штатов, лишний раз убедилась бы, что Россия - это в первую очередь медведи...

Спасибо СТЭМу, заскучать мне не удастся, ведь на сцену выходят наши студенты-иностранцы и исполняют под гитару удивительно лиричную и нежную песню «Продавцы мечты». О-о-очень здорово! Очень впечатлили меня и танцы под зажигательную барабанную музыку; все получилось очень эффектно, и мне самой хотелось танцевать (но нет, моя участь - сидеть в зрительном зале и записывать свои впечатления). А последовавший вскоре после этого танец в индийском стиле подарил нам частичку загадочного и прекрасного Востока...

Не обошли в своем выступлении стэмовцы и тему любви. Так вот, в их интерпретации: духовная близость - только после совершеннолетия, а девушку можно «уговорить» пойти в гости к кавалеру лишь с помощью дубинки. А в конце был подведен итог - наше время от каменного века



если и отличается, то явно не многим. Впечатлили и музыкальные паузы! Точнее рок-музыкальные паузы. Впечатлили и оглушили... Неизвестной мне молодой рок-группе пожелаю опыта и удачи. А всему СТЭМу в целом: молодцы, отстрелялись классно. А если серьезно, то концерт напомнил мне диаграмму сердцебиения: номера-взлеты, номера-падения и просто нормальные номера.

*Sincerely yours,
Евгения Барнягина*

полет
газета
для преподавателей
и студентов

Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачёва, 45, к. 242; тел. 268-41-41. E-mail: rtlew@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 № 1094

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10