

ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



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

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА №9-10 (1349) 10 АПРЕЛЯ 2007 ГОДА

Сделать свой шаг в неизведанное и открыть людям новые горизонты



12 апреля 1961 года человек впервые полетел в космос. Звали его Юрий Гагарин.

Но праздник этот связан со многими именами. До Сергея Павловича Королева мало кто подозревал, что в космосе есть место человеку. До Гагарина, несмотря на все проведенные эксперименты и исследования, никто не мог быть абсолютно уверен, что космос человеку доступен. А спустя каких-то 108 минут стало понятно - возможно все. 12 апреля 1961 года стало началом новой эры в истории человечества - эры космических пу-

тешествий. Во всяком случае, хочется верить, что человечество освоит не только «прогулки» по орбите Земли, но и посетит-таки другие планеты и звездные системы...

Сегодня, спустя сорок с лишним лет, никто не сомневается в том, что открытие космоса стало одним из величайших событий в истории человечества. Мы гордимся тем, что открытие это совершили именно советские ученые и летчики.

на стр. 2

Подписано соглашение о сотрудничестве трех вузов

В Самарском государственном аэрокосмическом университете состоялась встреча ректоров ведущих аэрокосмических вузов Приволжского федерального округа.



Депутат Госдумы Александр Белоусов, ректор СГАУ Виктор Сойфер, ректор КГТУ Геннадий Дегтярев, ректор УГАТУ Мурат Гузаиров

В СГАУ прибыли Г. Л. Дегтярев, ректор Казанского государственного технического университета имени А. Н. Туполева (КГТУ), и М. Б. Гузаиров, ректор Уфимского государственного авиационного технического университета (УГАТУ). Оба вуза стали победителями конкурса инновационных образовательных программ в текущем, 2007 году, проводимого в рамках национального проекта «Образование».

На совещании ректоров были рассмотрены вопросы о партнерстве университетов и кооперации в работе по обеспечению успешной реализации инновационных образовательных программ трех университетов.

По итогам встречи был подписан меморандум, определяющий совместные действия университетов по дальнейшему использованию результатов

инновационных образовательных программ в интересах стратегического партнерства.

Результатом встречи стало письмо к председателю Всероссийской политической партии «Единая Россия» Б.В. Грызлову с обращением поддержать предложение ректоров провести в мае 2007 года в Жуковском на базе ЦАГИ и Государственного летно-испытательного центра (ГЛИЦ) слет студентов-авиаторов при участии руководителей Правительства РФ, Федерально-авиационных вузов, Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) и авиационной общест-

венности. На слете предполагается обсудить пути решения кадровых проблем развития российской авиационной промышленности.

на стр. 5

Портрет поколения в газете «Полет» отражен верно

Посчитали в министерстве культуры и молодежной политики и вручили диплом.

Дипломы победителям областного конкурса молодежных средств массовой информации «Портрет поколения», организованного министерством культуры и молодежной политики Самарской области, вручили в Доме журналиста. И газета «Полет» получила диплом II степени в номинации «Лучшее молодежное периодическое издание учебного заведения».

Комиссия в составе семи человек под руководством председателя Ассоциации творческих

союзов, председателя Самарской областной организации Союза журналистов России Ирины Цветковой рассматривала заявки, оценивая каждую из них по 11 критериям по пятибалльной системе. Среди критериев в оценочном листе фигурировали: системность публикаций, внешний вид издания, актуальность и значимость материалов, соответствие нормам литературного русского языка, корректность формы предоставления материалов и другие.

Подсчитан рейтинг кафедр

На последнем заседании ученого совета университета В.Н. Самсонов, заместитель проректора по учебной работе, огласил утвержденные ректоратом итоги рейтинговой оценки кафедр по результатам их деятельности в 2006 году.

Рейтинг подсчитывался по всем кафедрам, которые были разбиты на четыре группы. Это кафедры общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кафедр), математических, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин (13 кафедр), специальных дисциплин (13 кафедр), группа кафедр, находящихся на этапе становления, развития, которые созданы за последние 5-6 лет (11 кафедр).

Рассматривалась работа участников по нескольким показателям, которые в свою очередь можно разделить на четыре раздела: кадровое обеспечение учебной и научной деятельности, научно-исследовательская работа, публикации и издательская деятельность, учебная деятельность.

Как и в предыдущие годы, учитывалось количество нарушений в организации учебного процесса - это срыв занятий, перенос занятий без согласования с деканатом и учебным отделом, преждевременное завершение занятий, чтение лекций ассистентами и доцен-

тами вместо запланированных профессоров. В течение прошлого года было проведено 210 проверок, выявлено 19 нарушений.

По блоку гуманитарных и социально-экономических кафедр первое место у кафедры социальных систем и права (заведующий кафедрой профессор В.Г. Чумак). Среди кафедр математических, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин лучшей стала кафедра основ конструирования машин (заведующий кафедрой профессор В.Б. Балякин). Первое место среди специальных кафедр с 2000 года занимает кафедра автоматических систем и энергетических установок (заведующий кафедрой академик РАН В.П. Шорин). Второе место в этой группе у кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов (заведующий кафедрой профессор С.В. Фалалеев). На третьем месте находится кафедра технической кибернетики (заведующий кафедрой член-корреспондент РАН В.А. Сойфер). Первое место в группе развивающихся кафедр занимает кафедра математических методов в экономике (заведующий кафедрой профессор Б.А. Горлач).

Все отмеченные кафедры - победители в рейтинге будут поощрены денежными премиями.

НОВОСТИ

Гранты Президента РФ

Три молодых ученых СГАУ, активно участвующие в выполнении инновационной образовательной программы, стали победителями конкурса молодых ученых - кандидатов наук на получение гранта Президента Российской Федерации. В. П. Алексеенко работает над моделированием вихревых систем кондиционирования и теплоснабжения заданных объемов при их эксплуатации в значительном диапазоне разброса параметров окружающей среды; А. Б. Прокофьев - над темой «Динамика и прочность трубопроводных систем с гасителями колебаний давления»; работа В. А. Колпакова посвящена формированию оптического микрорельефа в направленных потоках низкотемпературной плазмы.

Стипендии ученого совета



Одним из стипендиатов стал постоянный корреспондент газеты «Полет» Евгений Куркин

Прошло заседание ученого совета университета. Началось оно с приятного момента - состоялось вручение студентам удостоверений стипендиата ученого совета университета. Напомним, стипендиатами стали десять студентов. Восемь стипендий присуждены за успехи в учебе и научно-исследовательской деятельности, две стипендии - спортивные. Студенты помимо своих стипендий отличников будут в течение года получать еще 1200 рублей ежемесячно за успехи в учебе и 1000 рублей за спортивные достижения.

Также на ученом совете рассматривалось состояние учебной, методической, воспитательной и научно-исследовательской работы на кафедре эксплуатации авиационной техники.

Другим вопросом стало объявление рейтинга кафедр университета по итогам работы в 2006 году.

Человек образованный — тот, кто знает, где найти то, чего он не знает

Сделать свой шаг в неизведанное и открыть людям новые горизонты

со стр. 1
И все же, вероятно, не будет ошибкой сказать, что само открытие космоса наше поколение воспринимает, в отличие от поколения наших родителей, как нечто само собой разумеющееся. Мы родились, когда космос уже стал частью «очеловеченного» мира, мы привыкли к тому, что на орбиту регулярно отправляются люди и что-то там делают. Каждый такой полет перестал быть для нас не только чудом, но даже и событием. Но имя первого космонавта Юрия Гагарина мы помним и знаем. Потому что он сумел преодолеть страх перед неизвестностью и решился сделать шаг вперед, в пустоту, где до него никто не был. Он - первый. А стало это возможным благодаря труду и таланту многих людей.

Поэтому сегодня, поздравляя всех с праздником, мы хотим поздравить преподавателей и студен-

там не просто удачи в нынешней и будущей профессиональной деятельности, которая, надеемся, поможет российской авиации и космонавтике вернуть себе мировое лидерство. Мы хотим пожелать вам, чтобы вы никогда не боялись рисковать и идти вперед - в работе, в делах, в жизни. Все мы попадаем в ситуации, когда кажется, что стоишь на краю обрыва и впереди нет ничего, только бессмысленная пустота. Знаете, что обман; стоит решиться, сделать шаг - и увидишь, как земля появляется прямо у вас под ногами. Только при этом важно помнить, что любой риск должен быть просчитан; успех не возникает из ничего, и состоит он, как ни банально звучит, из нашего трудового подвига (=) Любая работа вперед начинается с громадной работы - и в первую очередь работы над собой!

Дарья Петроченкова

Так кто такой Гагарин? опрос

Когда-то он был кумиром миллионов - простой, очень обаятельный парень с доброй улыбкой. Сегодня его фамилия, конечно, известна всем, но вот только относится к нему молодежь вроде бы гораздо более спокойно... Так ли это? Мы решили провести опрос и выяснить, с чем же ассоциируется фамилия Гагарин у современных молодых людей - разумеется, студентов СГАУ.

Всего нам удалось «допросить» 50 студентов и студентов, и каждого мы просили быстро назвать три ассоциации, возникающие,

когда они слышат «Юрий Гагарин». Наиболее часто студенты говорили следующее:

- «Первый» - 75%;
- «Космонавт, космос» - 47%;
- «Бесстрашие, смелость» - 33%;
- «Ракета» - 24%;
- «День космонавтики» - 13%.

Что ж, получается, Гагарин - первый космонавт, смело полетевший в космос на ракете... Зато можно с уверенностью сказать, что наши студенты хотя бы немного знают историю первого полета в космос, а это уже неплохо, верно?

Дарья Петроченкова

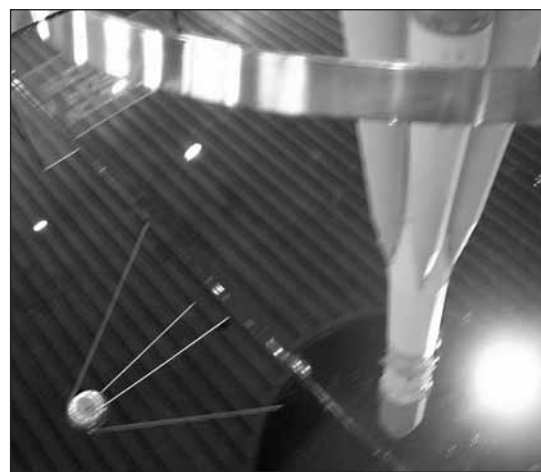
АПРЕЛЬСКИЕ НОВОСТИ

ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» успешно продолжает работы по созданию РН нового поколения Союз-2. 1 апреля журналистам был представлен летный образец нового обтекателя увеличенных размеров. «Это новое слово в ракетостроении», - заявила представитель центра Оксана Ефименко. - Новый обтекатель не просто больше, он имеет прямоугольное сечение, что обеспечивает решающее преимущество над западными аналогами». Новый обтекатель намного дешевле и технологичнее, его проще транспортировать, кроме того, в нем намного удобнее размещать космический аппарат.

Во время «сухого вывоза» габаритно-весового макета на полигоне специалисты дали положительную оценку новой конструкции. Конечно, окончательное заключение можно сделать только после удачного пуска, но сотрудники центра уверены в предстоящем успехе.

Фирма «P&K» и журнал «Новости космонавтики» открыли в политехническом музее выставку, посвященную журналу НК и его прошедшему юбилею. Посетителям предоставлена редкая возможность увидеть подшивки журнала за 1957 и 1961 годы, до настоящего времени являвшиеся секретными.

Летчики-космонавты, впервые осмотревшие выставку, высоко оценили мастерски выполненную восковую фигуру легендарного главного редактора НК Маринина, установленную у входа в экспозицию.



Фонд «Авиакос-Самара» подвел итоги 2006 года

Городской общественной фонд развития аэрокосмического комплекса «Авиакос-Самара» - некоммерческая организация, занимающаяся благотворительностью, содействием научно-технической работе, социальной, культурной, образовательной и другой деятельности факультета летательных аппаратов Самарского государственного аэрокосмического университета.

Основные финансовые средства фонд получает в виде добровольных взносов на уставные цели от организаций и частных лиц.

Главная часть расходов фонда - это оказание материальной помощи студентам, аспирантам и сотрудникам первого факультета

СГАУ. Данная статья расходов фонда с подоходным налогом составила 54000 рублей.

В 2006 году на счет фонда поступило 163300 рублей добровольных взносов на уставные цели, остаток денежных средств на расчетном счете от 2005 года составил 13790 рублей. На выплату заработной платы с учетом единого социального налога было потрачено 34831 рубль. Налог на имущество за 2006 год составил 324 рубля, плата за ведение счета и накладные расходы составили 11963 рубля.

Всего за 2006 год использовано средств в сумме 101118 рублей, на 2007 год перешел остаток денежных средств в размере 75972 рубля.

Фонд «Самарский мотор» подвел итоги

Как сообщил нашему корреспонденту председатель городского общественного фонда развития двигателестроения «Самарский мотор» профессор А.И. Ермаков, в 2006 году доход фонда составил 1142356 рублей. Из них 639000 рублей - благотворительные взносы физических и юридических лиц, 346000 рублей - именные стипендии предприятий, 65000 рублей - взносы участников Международной научно-технической конференции «Проблемы и перспективы развития двигателестроения», 92356 рублей - остаток 2005 года.

Основные расходы фонда - это оказание материальной помощи студентам, аспирантам и сотрудникам факультета «Двигатели летательных аппаратов» СГАУ, выплата именных стипендий студентам, аспирантам и учащимся аэрокосмического лица. Данная статья расходов фонда составила 812883 рубля. Помощь была оказана 226 студентам и сотрудникам факультета,

стипендии получили 59 человек. 35600 рублей были выделены кафедрам факультета для проведения ремонта помещений.

21-23 июня 2006 года факультетом ДЛА при поддержке фонда «Самарский мотор» была проведена Международная научно-техническая конференция, посвященная 95-летию генерального конструктора аэрокосмической техники академика Н.Д. Кузнецова и 60-летию ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова». Перечисленные участниками конференции взносы в размере 65000 рублей были потрачены на организацию и проведение конференции.

На выплату заработной платы с учетом единого социального налога было потрачено 19683 рубля. Накладные расходы составили 12453 рубля.

Всего за 2006 год было потрачено 945623 рубля. Остаток средств на 01.01.2007 г. составил 196733 рубля.



Фантастика и технологии

В СГАУ прошла межвузовская конференция памяти Станислава Лема.

Тот факт, что гуманитарная конференция состоялась в техническом вузе, не смутил никого: ни участников, ни слушателей. Гость из Москвы Виталий Пищенко, председатель Совета по приключенческой литературе и фантастике, секретарь Правления Союза писателей России, также выразил мнение, что само имя Станислава Лема, вынесенное в название конференции, сглаживает противоречие между профилем вуза и тематикой звучащих докладов. «Технологи, ученые выдвигают идеи, - сказал Виталий Иванович, - мы же, фантасты, их подхватываем и развиваем, занимаемся экстраполяцией идей на быт обычного человека будущего. К сожалению, фантастам, как гуманитариям, иной раз бывает трудно понять и осмыслить идеи ученых. Вот такие совместные конференции могли бы стать очень полезными».

Сергей Журавлев. В первый день до полудня студентов было много. Самыми преданными слушателями оказались трое студентов из 629 группы Павел, Алексей и Сергей. Ребята приходили в музей

меняли свое мнение по поводу «хорошего» и «плохого» кино и перестали бояться авторского кино.

Многие участники конференции прибыли в Самару из других городов - Москвы, Петрозаводска, Челябинска и Омска. Не смогли приехать, но обязательно пришли свои доклады для сборника коллеги из университета города Тампере (Финляндия) и Болгарского центра исследования глобальных систем.



Третий день конференции прошел в более скромной обстановке, но не стал

снова и снова и задавали вопросы по докладам, не особо смущаясь спорить с гуманитариями. Более того, на второй день ребята привели своих товарищей из 628 и 629 групп. Действительно, когда еще можно услышать человека, который был лично знаком со знаменитым Станиславом Лемом, услышать трактовку профессионалами произведений Артура Кларка, братьев Стругацких, пообщаться с современными фантастами. После тщательных, зачастую разгромных обзоров голливудской фантастики последних лет, а также внимательного разбора произведений отечественной кинофантастики 60-х годов прошлого века и особенно подробно - Андрея Тарковского («Сталкер» и «Солярис») многие студенты из-

от этого менее интересным. Работала секция Самарского международного аэрокосмического лица. Послушать доклады лицезвидов пришли и московские писатели и профессора, и студенты опять же 629 группы. Последние проявили себя активными поклонниками мифологии Толкиена и яростно спорили с Олегом Соколовым, который старался доказать, что Ник Перумов в своем «Кольце Тьмы» развивает мифологию Толкиена.

Итогом стал доклад доцента СГАУ Владимира Володина о сопоставлении произведений Станислава Лема и Михаила Бахтина. И это был диалог технологов, ученых и писателей-фантастов, который может стать формой культурного познания.

Евгений Учеватов

В Самаре впервые прошел конкурс программистов «Спаси профессора 2.0»

Студенты СГАУ стали его победителями, продемонстрировав навыки программирования и стратегического мышления.

Конкурс - изобретение российских студентов из Мурманска. Называется «Project Hoshimi: Programming battle» («Спаси профессора») и является своего рода ответом на международный конкурс для программистов «Imagine Cup», который проводит компания Microsoft.

«Спаси профессора 2.0» - это игра для программистов в жанре стратегии, и как в любой другой игре в ней есть сюжет, скорее даже предыстория. Суть ее в том, что профессор Хошими заболел, и для его спасения в его организм надо ввести наноботы, поведение которых участники программируют. Соответственно все карты и бои проводятся в организме многоклеточного профессора.

Узнав об этом конкурсе, компания Microsoft предложила его организаторам сделать его Всероссийским, победителю при поддержке Microsoft и других IT-компаний уже в пятый раз и дает талантливым студентам возможность продемонстрировать свои инновационные программные разработки. Тема конкурса этого года - «Представьте себе мир, в котором технологию открывают всем и каждому путь к более доступному и качественному образованию».

Сразу после официального анонса международного конкурса Imagine Cup 2007 о начале российского этапа конкурса было объявлено на московской конференции «Образование в XXI веке».

Определив в этом году такую тему конкурса, Microsoft подключает самих студентов к решению задач образования, предлагая им использовать свои знания в области современных информационных технологий и свои инновационные идеи для создания образовательных решений будущего.

20 марта в Нижнем Новгороде прошел отборочный тур по Приволжскому федеральному округу. Призовой фонд олимпиады для

игре уже студенты, будущие программисты Мурманска, Нижнего Новгорода, Челябинска, Тюмени, а теперь и Самары. Победители локальных конкурсов автоматически становятся участниками второго этапа Всероссийского конкурса.

Конкурс мурманчан немного похож на конкурс алгоритмов. Спасать профессора Хошими приходится с помощью языков программирования C# или VB.NET, на которых пишется ИИ - программный код, управляющий поведением наноботов. Перед боем участникам выдается карта, на которой отмечены цели, за их достижение игроки получают очки. То есть надо написать программу своих наноботов для заданной карты, затем выпустить их на карту и наблюдать за тем, как наноботы выполняют свою миссию.

На одной карте могут участвовать максимум два игрока + нейтральный игрок. В квалификации участники получили одну карту. На квалификационной карте одновременно решали свою задачу одна команда и нейтральный игрок. Нейтральный игрок призван мешать, игрокам выполнять цели, соответственно в финале игроки также мешали друг другу, чтобы победить. В квалификации участвовало шесть команд. В финал прошли три команды, которые выполнили все цели квалификационной карты и набрали наибольшее количество очков. Все - из СГАУ.

Перед финальными боями командам-финалистам выдали три карты и дали неделю на подготовку. В финале, который проходил в Самарском государственном архитектурно-строительном университете, одновременно принимали участие две команды и нейтральный игрок. Их задача была такая же: выполнить все цели миссии и набрать наибольшее количество очков. На каждой карте все команды встретились друг с другом, победитель на карте в одном бою определялся количеством выполненных целей, если же количество целей у обеих команд равно, то тогда определяли по количеству набранных очков. Во время финала зрители следили за боями между командами на выносных экранах. По итогам боев победителем стала команда «FDS», одним из игроков которой является первокурсник 6 факультета Дмитрий Кузьменко. Он и его партнер автоматически стали участниками 2 этапа Всероссийского конкурса «Спаси профессора 2.0».

В следующем учебном году в Самаре снова студенты будут спасать профессора, и никто не ограничивает количество участников, которые смогут проявить себя как умелые стратеги, способные написать ИИ своих наноботов. Кстати, есть варианты игры, рассчитанные на незнакомых с языками программирования пользователей. Всю



Победители (слева на право): Александр Лоптев (команда: VTeam, 2-е место), Дмитрий Кузьменко (команда FDS, 1-е место), Кирилл Лебедев и Андрей Ожиганов (команда Liga-team, 3-е место).

необходимую информацию о данном конкурсе вы сможете найти на сайте: www.project-hoshimi.ru.

Александр Нетребкий



Квалификационная карта - почувствуй себя нейрохирургом!

Как и в любой другой стратегии, у игрока в распоряжении есть несколько видов наноботов: **NanoAI** - производит других ботов, если его уничтожат, то игрок проиграл. **NanoProtector** - способен атаковать других наноботов. **NanoCollector** и **NanoContainer** - перевозят ресурсы. **NanoExporer** - нанобот, который быстро перемещается и видит на дальние расстояния. **NanoNeedle** - нанобот, в который перевозят добытые ресурсы. **NanoBlocker** - нанобот, замедляющий других ботов в округе. **NeuroController** (только у нейтрального игрока) - нанобот, являющийся сторожевой башней.

Программисты решали задачи в Казани

На базе Казанского государственного университета в седьмой раз состоялся Открытый командный турнир студентов и школьников Татарстана по программированию. В нем приняла участие и команда СГАУ. Пройдя сито предварительного отбора, команды из Самары, Казани, Екатеринбурга, Орла, Санкт-Петербурга, Перми, Вятки и Москвы сошлись в очном противостоянии.

Команда СГАУ не стеснялась перед столь грозными соперниками и в очередной раз выступила успешно, завоевав диплом II степени. Следует отметить, что в команде СГАУ было два первокурсника, Александр Кочуров и Александр Лоптев, впервые участвовавшие в соревнованиях по

добного уровня. Капитан команды - Дроздов Константин.

Соревнования проводились по правилам ACM, по которым играют на чемпионатах мира по программированию. Решения участников проверяются на большом числе тестов, заранее подготовленных жюри. Задача считается принятой, если прошла через все тесты. За каждую неудачную попытку сдачи начисляется штрафное время. Победителем турнира становится команда, решившая наибольшее количество задач в основном туре. Если несколько команд решили одинаковое количество задач, победитель определяется по штрафному времени.

Константин Дроздов, группа 638

На пути к «кубку воображения»

Оказались студенты СГАУ, победив в отборочном туре международного конкурса программистов.

В августе 2007 года в Сеуле (Южная Корея) состоится финал крупнейшего технологического конкурса для студентов и аспирантов Imagine Cup. Он проводится при поддержке Microsoft и других IT-компаний уже в пятый раз и дает талантливым студентам возможность продемонстрировать свои инновационные программные разработки. Тема конкурса этого года - «Представьте себе мир, в котором технологию открывают всем и каждому путь к более доступному и качественному образованию».

Сразу после официального анонса международного конкурса Imagine Cup 2007 о начале российского этапа конкурса было объявлено на московской конференции «Образование в XXI веке».

Определив в этом году такую тему конкурса, Microsoft подключает самих студентов к решению задач образования, предлагая им использовать свои знания в области современных информационных технологий и свои инновационные идеи для создания образовательных решений будущего.

20 марта в Нижнем Новгороде прошел отборочный тур по Приволжскому федеральному округу. Призовой фонд олимпиады для

программистов ПФО составил 3000\$.

Из Самары заявки на участие подали 11 человек, но только одна команда смогла пройти предварительный этап конкурса, и двое из трех представителей Самары - студенты СГАУ Александр Наумов и Евгений Шапиро, 654 и 621 группы соответственно.

Помимо технических категорий, таких, как алгоритмы или веб-разработки, в Imagine Cup 2007 присутствуют онлайн-категории для студентов нетехнических специальностей: например, «Короткометражный фильм» или «Цифровая фотография», которая предполагает создание фото-эссе из десятка цифровых снимков, раскрывающее тему конкурса о доступном образовании.

Наши ребята представляли проект под названием «Технологии удаленного обучения», в котором решали задачи создания презентаций, передачи звуков и т.д.



Евгений Шапиро (за кафедрой) и Александр Наумов объясняют принцип технологий удаленного обучения

Александр и Евгений блестяще выступили и заняли 3-е место на отборочном туре в Нижнем Новгороде. Полтора месяца непрерывного программирования на C# не прошли даром!

Финал конкурса программных проектов российских студентов пройдет в Москве 13 апреля 2007 года. По результатам региональных соревнований к участию будут отобраны 8 лучших команд из различных регионов России. И у наших ребят есть все шансы.

Ребята, вы молодцы!
Александра Даниленко, 641 группа, по материалам газеты 6 факультета «110, FAQ»

СТУДОТЯРД

В Ульяновской области собрались бойцы СТО

Слет студенческих трудовых отрядов Приволжского федерального округа прошел на базе образовательно-оздоровительного лагеря «Юность» в Ульяновске.

Главная цель слета - привлечение студотрядов к реализации региональной молодежной политики, совершенствование форм и методов работы студенческих отрядов ПФО. Инициативу проведения такого мероприятия в рамках окружного Года молодежи поддержал полномочный представитель Президента РФ в ПФО Александр Коновалов. В мероприятии приняли участие представители студенческого трудового движения ПФО, а также делегации из Челябинска и Москвы. Участвовал в нем и Андрей Антонец, руководитель штаба СТО СГАУ.

«В качестве почетного гостя выступил на слете и Александр Озолин, исполняющий обязанности руководителя промышленной палаты Ульяновской области, - рассказал нам Андрей Антонец. - Так, из его выступления я узнал, что он, будучи студентом КуАИ, работал в отряде ССО «Славяне». Александр Вильевич подарил штабу СТО СГАУ книгу с песнями стройотряда

«Славяне», пообещав передать в фонд музея студотрядов, который, по словам Андрея, планируется открыть в скором времени, свою куртку бойца и фотографии. «В Ульяновске меня поразило то, как современные традиции трудовых отрядов переключаются с традициями прошлых лет, - рассказал Андрей Антонец. - Практически все отряды отличались собственной формой, и относились они к ней с трепетом и ответственностью. Поразило и то, что бойцы из разных отрядов, из разных областей и республик собираются вместе и поют песни стройотрядов. Я считаю, подобный слет еще раз продемонстрировал, что СТО - это действительно чистая и незамутненная политикой и амбициями реализация таких идей, как Дружба, Братство, Взаимопонимание».

По итогам слета была принята резолюция о развитии движения студенческих трудовых отрядов в ПФО. Кроме того, в начале апреля в Нижнем Новгороде участников слета ожидает встреча с полномочным представителем Президента РФ в ПФО Александром Коноваловым.

Елена Памурзина

СДЕЛАНО

В выполнение мероприятий инновационной образовательной программы вовлечены более 60 предприятий, организаций, учреждений, а также общественные организации или объединения, в том числе зарубежные и международные. Причем в этот список не включены партнеры университета по закупкам, с которыми осуществляются обычные отношения типа «продавец-покупатель», «поставщик-потребитель». Об этом стало известно на заседании совета программы. Отмечено, что выполнение программы расширило внутренние и международные связи университета. В целом участие соисполнителей соответствует задачам, поставленным при формировании программы. Однако несовершенство законодательной базы сдерживает передачу оборудования для оснащения учебных лабораторий, а сложность оформления документов затрудняет отражение фактического участия соисполнителей при выполнении ряда работ в софинансировании мероприятий программы.

Экспертная группа по учебно-методическому обеспечению мероприятий инновационной образовательной программы разработала рекомендации ответственным исполнителям мероприятий и разработчикам учебно-методических пособий, инновационных образовательных модулей.

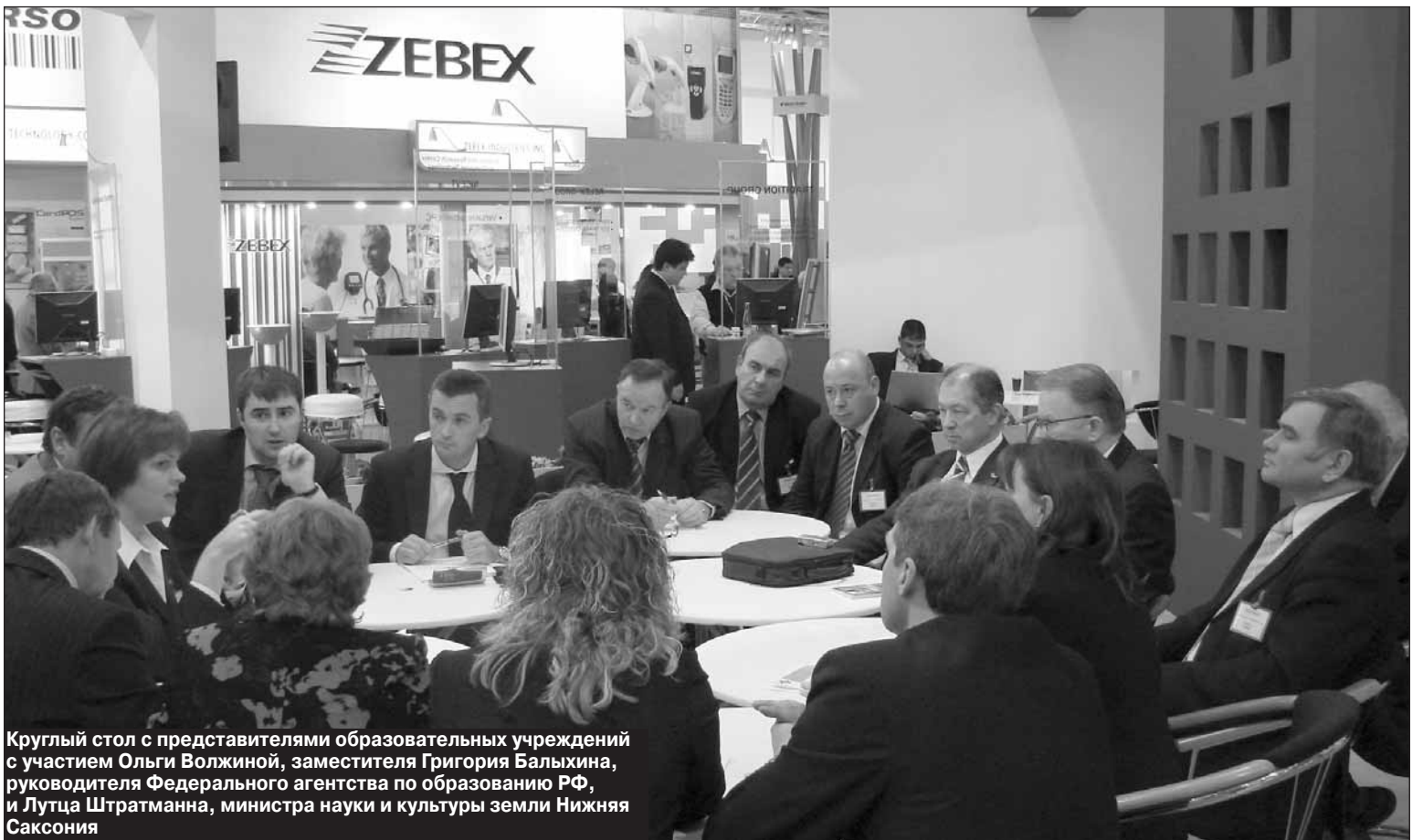
На заседании ученого совета университета (23.03.2007 г.) в числе других вопросов был рассмотрен ход выполнения мероприятий инновационной образовательной программы на кафедре эксплуатации авиационной техники, в том числе ход создания корпоративного центра авиатранспортных систем. Запланированная на кафедре работа по инновационной образовательной программе в 2006 году была выполнена в полном объеме.

В медицентре прошла видеоконференция с Республикой Казахстан. В видеоконференции приняли участие представители Министерства образования Казахстана и вузов республики (Институт ядерных исследований, Алатау, Евразийский университет имени Л. Гумилёва, Алма-Ата), представители российских вузов: Института ядерных исследований и Института экологии, Дубна; Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва, Самара. Обсуждались вопросы сотрудничества между странами в области образования. В видеоконференции приняли участие В.С. Кузьмичёв, проректор по информатизации СГАУ, Н.Б. Колесникова, представитель Министерства образования Самарской области, и другие.

Объявлен конкурс на приобретение учебно-методического комплекса по CALS/ИПИ-технологиям в составе трех учебных курсов: «Автоматизация управления жизненным циклом продукции», «Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий», «Интегрированная логистическая поддержка продукции».

Объявлен конкурс на поставку прокатного стана холодной прокатки.

на стр. 5



Круглый стол с представителями образовательных учреждений с участием Ольги Волжиной, заместителя Григория Балыкина, руководителя Федерального агентства по образованию РФ, и Лутца Штратманна, министра науки и культуры земли Нижняя Саксония

СЕВИТ-2007: Билл Гейтс не приехал...

Но его отсутствие не помешало специалистам в области информационных технологий оказаться в эпицентре новых разработок. На самой представительной выставке Европы в области информационных и телекоммуникационных технологий, вычислительной и оргтехники СеВИТ-2007 представил свои проекты и СГАУ.

СеВИТ - наиболее значимый форум в сфере ИТ и телекоммуникаций - в этом году проходил в двадцатый раз. И Россию представляли полторы сотни компаний. В том числе и СГАУ. Валентин Филатов, директор НТП «Авиатехнокон» СГАУ, отметил: «Выставка теперь проходит для другой публики. И это объективный процесс. Раньше СеВИТ был выставкой-ярмаркой, на ней заключались договоры. Сейчас с развитием интернет-продаж, в Ганновер приезжают не менеджеры, а специалисты. Их задача - установление новых информационных обменов между производителями продукции. Меньше помпезности, яркости, больше дела, рабочих моментов. Другое отличие заключается в том, что раньше приезжали серьезные фирмы, уровня Майкрософт, HP, индийские компании. Сейчас рынки в информационных технологиях поделены. И сегмент своего рынка компании поддерживают через выпуск обновлений известного продукта. А обновлением могут заниматься местные представительства. Поэтому Билл Гейтс не приехал, но Майкрософт в лице своего европейского филиала присутствовал в нескольких разделах: программный продукт, информационная защита».

СГАУ представил на выставке несколько проектов. Среди них Центр компетенции и подготовки высококвалифицированных специалистов в области аэрокосмических и геоинформационных технологий, межвузовский медицентр как основа реализации современных информационных тех-

нологий в образовании и науке, самарский информационный центр трансфера технологий «Samara RTTN» и центр подготовки специалистов в области венчурного финансирования. Кроме того, наши представители демонстрировали разработки ученых университета в области анализа и обработки изображений, получаемых системами дистанционного зондирования; информационных технологий при моделировании энергобаланса околоземных космических аппаратов, информационных технологий в проектировании спутников Земли и межорбитальных транспортных космических аппаратов с электроракетными двигателями.

Презентация самарского информационного центра трансфера технологий вызвала большой интерес у немцев, китайцев, индийцев, англичан. Одним из основных результатов участия СГАУ в СеВИТе стал проект соглашения об открытии точки компетенции - международного Германо-Российского центра трансфера технологий в Самаре при СГАУ. «Суть в том, - рассказал нам Валентин Филатов, - чтобы инновационные разработки, созданные в Самарской области, а также в рамках объединения трех аэрокосмических вузов ПФО, с помощью иностранных инвестиций были реализованы на самарской земле, а потом в виде продукта поступили на рынки Запада. Так как мы не входим в Европейский союз, то можем предлагать свой инновационный продукт на Западе только через посредников - центры трансфера технологий, которые поддерживаются государственными



А. Н. Головин, начальник отдела интеллектуальной собственности и информационного обеспечения СГАУ, прошел стажировку на выставке СеВИТ-2007, Германия, Ганновер, по теме «Информационные технологии при сопровождении объектов интеллектуальной собственности».

органами Европы». Одно из основных преимуществ создания такой точки компетенции заключается в том, что у инновационных организаций Самарской области появится возможность использовать единые с европейской инновационной системой (европейской сети таких центров трансфера технологий) подходы к сбору, предоставлению, распространению информации технологического характера.

Предполагается, что у самарского центра трансфера технологий в скором времени появятся такие же партнеры во Франции. А после презентации на СеВИТе готовность к сотрудничеству выразили и англичане.

Результатами выставки можно считать также и полученный опыт

в создании электронных средств обучения, привлечения студенческой молодежи к созданию инновационных продуктов. Изучили наши представители основные инструменты трансфера технологий в Германии, а также опыт создания малых инновационных предприятий, механизмы сотрудничества университетов Ганновера с промышленными предприятиями Германии.

«Мы окончательно убедились, что двигаться дальше без электронных учебников бессмысленно, - заметил Валентин Александрович. - Без них невозможно осваивать информационные технологии. А наш век - век информационных технологий».

Подготовила Елена Памурзина

Суперкомпьютер обретает реальные очертания

В СГАУ прошла встреча с сотрудниками Российского представительства Hewlett-Packard, представившими свои последние разработки в области суперкомпьютерных центров и цифровой печати.

Игорь Белоусов, руководитель программ по научному сотрудничеству HP Россия, Николай Лучинин, главный специалист по созданию высокопроизводительных вычислительных кластеров, Евгений Лагунцов, технический специалист по разработке центров обработки данных, рассказали о построении высокопроизводительного вычислительного кластера на базе серверов архитектуры x86 с использованием аппаратной платформы HP BladeSystem пиковой производительностью 13,6 TFlops и возможностью увеличения его производительности до 50-60 TFlops.

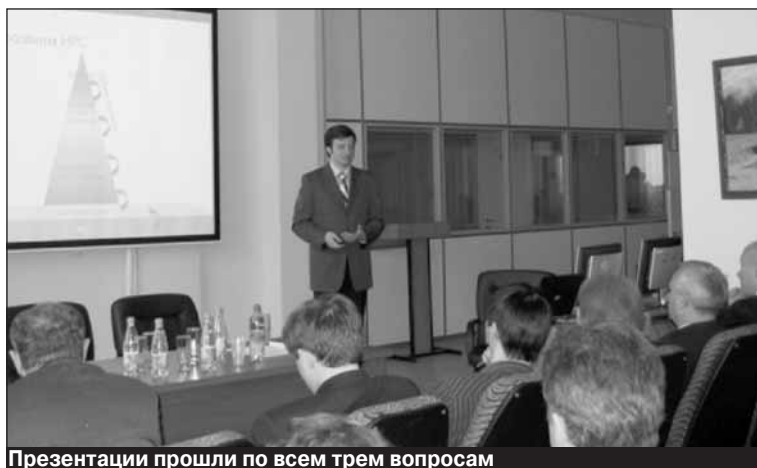
Идея создания в СГАУ суперкомпьютерного центра принадлежит академику Евгению Велихову. В своем письме министру образования Андрею Фурсенко он отметил, что для подготовки современного инженера международного уровня необходимо на базе одного из технических вузов страны, например СГАУ, создать суперкомпьютерный центр. Идею поддержал и губернатор Самарской области Константин Титов. Сейчас университет подал заявку на финансирование такого центра в размере 50

млн рублей из средств федеральной целевой научно-технической программы «Кадры для инновационной России».

Из презентации HP стало ясно, что технологии BladeSystem - новые и перспективные, они обеспечивают интеграцию серверов. Кроме того, эти технологии на 20-30% снижают энергопотребление суперкомпьютерного центра, что немаловажно, так как основные расходы идут как раз по этой статье и они сравнимы со стоимостью самого оборудования.

Проректор по информатизации Венедикт Степанович Кузьмичев отметил, что наши представители уже побывали в Томском государственном университете, где установлен отечественный суперкомпьютерный центр производительностью 10 TFlop. Изучили и работу мощных вычислительных кластеров HP и IBM, расположенных в межведомственном суперкомпьютерном центре РАН. Сейчас как раз ведется проработка наиболее подходящего СГАУ варианта.

Суперкомпьютерный центр пла-



Презентации прошли по всем трем вопросам

нируется включить в систему распределенного глобального доступа к мощным информационным ресурсам и обеспечить тем самым доступ к ним не только студентам и ученым СГАУ, но и многим другим пользователям.

Также важной стала и предстоящая организация в межвузовском медиацентре центра цифровой печати HP. HP объявила в прошлом году международный конкурс грантов на поставку оборудования для такого центра. Итоги подводились в США и Бразилии, и наш университет стал одним из победителей. Поставки оборудования начнутся уже в апреле-мае. Изыюминкой этого центра станут

широкоформатные цветные принтеры, которые позволят оперативно печатать цветную продукцию.

Дмитрий Демченко, главный специалист по работе с технологиями цифровой печати, продемонстрировал современные технологии цифровой печати с использованием оборудования HP Indigo digital press. Это печатная машина, способная заменить офсетную печать и при этом избежать промежуточных этапов вроде вывода пленок и изготовления печатных форм. Более того, программное обеспечение новой машины позволяет обеспечить к ней сетевой доступ.

Подготовила
Елена Памурзина

TFlop - триллион операций в секунду

МЕМОРАНДУМ

о трехстороннем сотрудничестве в рамках выполнения национального проекта «Образование» Казанского государственного технического университета имени А. Н. Туполева (КГТУ), Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королева (СГАУ) и Уфимского государственного авиационного технического университета (УГАТУ).

Казанский государственный технический университет имени А. Н. Туполева (КГТУ), Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева (СГАУ) и Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) договорились о партнерстве и кооперации в работе по обеспечению успешной реализации инновационных образовательных программ.

КГТУ: «Система подготовки специалистов мирового уровня в области создания и использования информационных технологий как определяющий фактор обеспечения конкурентоспособности машиностроительных производств».

СГАУ: «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий».

УГАТУ: «Инновационная образовательная программа подготовки кадров в области информационных технологий проектирования, производства и эксплуатации сложных технических объектов», выполняемых университетами в рамках национального проекта «Образование» и дальнейшего использования результатов инновационных образовательных программ в интересах стратегического партнерства.

Целью сотрудничества является осуществление совместных действий по обеспечению кадрового потенциала аэрокосмической и других высокотехнологичных отраслей промышленности, в том числе с учетом перспективных направлений развития промышленности России.

Организация совместной деятельности будет осуществляться координационной группой, возглавляемой ректорами вузов.

Каждый из перечисленных выше участников будет привлекать и других партнеров для осуществления проектов в рамках этого соглашения.

Сотрудничество планируется по следующим основным направлениям совместной деятельности.

- Отработка образовательных программ для подготовки кадров мирового уровня в области технологий проектирования, производства и эксплуатации сложных технических объектов, создания программных продуктов и средств информационных технологий.

- Совместная координация подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по новым направлениям, в первую очередь CAE/CAD/CAM/PDM - технологиям, космическим информационным технологиям, геоинформационным технологиям, информационной безопасности и защиты информации, инфокоммуникационным технологиям и другим.

- Привлечение ученых, преподавателей, аспирантов и студентов с трех сторон к развитию новых технологий зондирования Земли в интересах в первую очередь регионов, где расположены участники соглашения.

- Осуществление совместной политики в области повышения квалификации преподавателей по профильным для всех партнеров направлениям; осуществление краткосрочных обменов ведущими преподавателями по профильным направлениям подготовки.

- Создание совместных электронных библиотек с обеспечением студентам и преподавателям вузов доступа к интеллектуальным ресурсам всех участников соглашения.

- Осуществление совместных действий по развитию системы дистанционного обучения, в первую очередь с учетом потребностей в отдельных направлениях подготовки студентов в вузе-партнере.

- Обеспечение возможности использования для решения фундаментальных и прикладных задач уникального оборудования, приобретенного вузами-участниками согла-

шения в рамках инновационных образовательных программ, в первую очередь для совместного развития критических технологий Российской Федерации, таких, как индустрия наносистем и материалов, авиационных и космических систем, технологии обработки, хранения и передачи информации и другие.

- Совместное использование интеллектуальных ресурсов вузов-партнеров для решения региональных задач кадрового обеспечения сфер промышленности, науки и образования, а также проведения совместных фундаментальных и прикладных исследований в интересах страны и регионов.

- Продвижение на мировой рынок научно-технических, опытно-конструкторских и программно-методических инновационных разработок.

Это сотрудничество может быть расширено по другим направлениям в соответствии с дополнительными соглашениями к данному меморандуму, разработанными координационной группой.

Процедуры обмена экспертами, сотрудниками, преподавателями, студентами будут определяться и утверждаться координационной группой в каждом конкретном случае, исходя из правовых и финансовых возможностей каждой из сторон.

Статьи настоящего соглашения могут уточняться по согласованию сторон.

Ректор Казанского государственного технического университета имени А. Н. Туполева Г. Л. Дегтярев

Ректор Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королева В. А. Соيفер

Ректор Уфимского государственного авиационного технического университета М. Б. Гузаиров

СДЕЛАНО

со стр. 4

→ Проведены переговоры с ООО «НИК» (Москва) о софинансировании мероприятия 1.1.10 - модернизация помещения под установку сервогидравлической испытательной машины (в объеме 250 тыс. рублей).

Осуществлена модернизация оборудования учебного стенда для испытания авиационного двигателя «АИ-25». Введена в эксплуатацию автоматизированная система измерений для испытания авиационного двигателя «АИ-25».

Начаты работы по модернизации удаленных классов второй очереди медиацентра (в первом корпусе). Сформулированы предложения в техническое задание по развитию инфокоммуникационной инфраструктуры университета с учетом создания в медиацентре центра высокопроизводительной обработки информации для коллективного пользования.

Подготовлены документы для объявления конкурса на проведение общественно-профессиональной аккредитации трех основных образовательных программ: двух специальностей (160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, 160802 Космические летательные аппараты и разгонные блоки) и направления подготовки магистров 010600 Прикладные математика и физика (включая подготовку бакалавров).

Трое преподавателей прошли обучение на семинарах «Опережающее инновационное образование и подготовка специалистов в области техники и технологии» и «Общественно-профессиональная аккредитация образовательных программ высшего профессионального образования в области техники и технологии» (Москва). Расходы отнесены в счет софинансирования программы.

В рамках инновационной образовательной программы в институте дополнительного профессионального образования СГАУ начались занятия по теме «Лазеры в технологии и измерениях».



Профессор Н. М. Рогачев прошел краткосрочное повышение квалификации по программе «Методика преподавания дисциплины «Концепция современного естествознания» в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете (72 часа).



«Аппендикс» сменил имидж?

Удивление. Точнее, ОЧЕНЬ приятное удивление. Эти слова стали ключевыми для моего впечатления от выступления СТЭМа факультета ИВТ «Аппендикс», славящегося до сих пор классическим студенческим театром эстрадных миниатюр.

Разумеется, оценка концерта начинается с момента открытия занавеса. Потрясающей красоты задник был представлен командой на этой «Студвесне». Ставший классикой черный фон и в центре - луна, летучие мыши, волк, воющий на ночное светило. Хотелось к нему присоединиться, но совсем не от тоски!

«Аппендикс», дабы не оставить ни одного равнодушного в зале, «выстрелил» по зрителям из самых мощных орудий, а именно: кинотворчество, буффонада, зажигаемые танцы, вокальные номера, даже боди-арт.

Кино. Величайшее из искусств. Для концерта «Студвесны» это спо-

соб привлечь внимание. В представленном видеоролике и жизнь, и юмор, и начало конференса - встреча иностранного гражданина. С экрана действие перемещается на сцену и начинается... Что нужно в первую очередь показать туристу? Культуру! Итак, «Культурные вечера»: рэп на военной кафедре, интервью с группой «Руки вверх» (да здравствует фонограмма!), беседа с бардами - выпускниками КуАИ...

Запомнились Иванушка-дурачок и Змей Горыныч, что обитают в Быдлак-сити и тусуются на Зубчагпати. Над сценами буффонады «Охота», похоже, я буду смеяться еще недельку-другую. Когда инструментом в номере является собственное тело, это же можно считать отличным решением. Так, в этот раз ружьями были ноги, да что там, они же выступили и в роли балалайки и гармошки. Другая буффонада - «Самолет» - замечательно придумана и не менее удачно

сыграна. Чуть не забыла! В номере «Девушка и ее мозг» почему-то зацепила фраза «Зачем мне мозг, у меня же мужик есть!»

И вот после всего этого смешного и даже смехотворного на сцене появляется молодой человек, который с первых же строк песни завоевывает зал (особенно его женскую часть). Очень верно, что именно ему доверили петь ДФП (добрую финальную песню), которая поставила окончательный позитивный аккорд в концерте.

Да, многогранно талантливы оказались инженеры воздушного транспорта. Можно быть уверенным не только в их профессиональной подготовке, но и в том, что среди нас учатся яркие и интересные личности - актеры, танцоры, певцы, художники, музыканты... Обращаясь к студентам третьего факультета, скажу: «Вам есть кем гордиться!», а к СТЭМу: «Спасибо за отличный концерт!»

Легок и прозрачен

СТЭМ, о котором сейчас пойдет речь, называется «Кислород».

А нам уже давно известно выражение: «Как корабль назовешь, так он и поплывет». Основывая свой вывод на трех (да, вот как быстро время летит) выступлениях, я могу смело заявить, что каждый концерт этого коллектива удивительно легко, прозрачен и «живителен», как и само название. Можно сказать, что «Кислород» стал «вторым дыханием» в развитии СТЭМа второго факультета.

Первое, что притягивает внимание зрителя и от чего весьма зависит впечатление, - это задник. Оформление сцены, представленное «Кислородом», мне очень понравилось. Представляло оно собой черный задник, перед которым располагалась интересная конструкция. Кубы ярко-зеленого цвета были расположены друг за другом в порядке уменьшения их размера и образовывали собой букву «О». Логично, что внизу была цифра 2.

О теме. Конференс концерта был тесно связан с КВН и их (участников СТЭМа) видением будущего

46-летия этого клуба. На сцену одна за другой выходили команды: «Нарды до безобразия», «Неснежные бабы, или Ты, родная, не упадешь», «Новые славяне».

Пускай это и была пародия на известную и популярную игру, но нельзя сказать, что у ребят получилось злобно и недостойно. Даже ведущий этой, так сказать, передачи, смотрелся ничуть не хуже, чем Масляков.

О номерах. «Попугай» - да уж, действительно, в нашей реальности пока ты объяснишь, что твой попугай мертв, дойдет до смешного. Цитата: «Это мертвая птица, это экс-попугай!» «Яблочко»: актеры могут не только шутить, но и вполне профессионально исполнять такой танец. «Клуб синонимистов». Понаблюдать за этим клубом очень даже забавно, пусть это и не «Infiniti». «Костюмированный праздник в детсаде». Цитата: «Что у тебя за костюм?! Это ж...» Ответ: «Я - персик! Он просто помаялся!» Отличный, на мой взгляд, номер «Святой отец при смерти» (Хочу заметить, многовато «черного» юмо-



Фото Евгении Матвейчук

ра было на концерте). Здорово сыграный и очень смешной, он был о знакомстве уже умирающего отца и дочери-медсестры.

Много интересных и смешных номеров было представлено зрителям на этом концерте. Жаль, рассказать обо всех не представляется возможным. Важно не забыть отметить, что выступление «Кислорода» мне видится вполне успешным и удачным.

Keep it OK! Так держать!

И вот я сижу перед своим компьютером, и передо мной стоит задача - описать выступление СТЭМа родного седьмого факультета. Можно, конечно, слукавить и приукрасить свой рассказ, но я не стану этого делать. «Почему?» - спросите вы. Дело всего лишь в том, что концерт был особенно удачным. И мне остается всего-навсего по порядку упомянуть о каждом особенно запомнившемся моменте.

Конференс. Отличная идея - пригласить вести концерт профессиональных конференсье, почему бы и не из Германии. Но лишь одна проблема: никто не понимал, о чем они говорят. К счастью, концерт был спасен, когда на сцене оказался пусть и нетитулованный артист, но человек, прекрасно (а именно весело и энергично) справившийся с обязанностью объявлять номера.

Видеопокказ. Тенденцией последних сезонов «Студвесны» - «Студосени» СГАУ стала демонстрация СТЭМами своих видеотворений. С переменным успехом проходили подобные показы на разных факультетах. То, что представил нашему в н и м а н и ю

забавные видеовизитки всего состава СТЭМа.

Хореография. Я думаю, не стоит особенным образом и сколько-нибудь странно описывать танцевальные номера, представленные на этом концерте. Яркие, потрясающе красивые костюмы, прекрасная постановка, музыкальность и пластичность исполнителей - все это весомые бонусы в копилку оценок СТЭМу.

Вокальные номера. Нельзя обойти вниманием таланты студентов седьмого факультета в этой области творчества. И сольные выступления, и дуэты, и прикольная группа, без сомнения, «зажгли» зал. Особенно хотелось бы отметить номер «Амфетамин». Белое и черное, контрасты в исполнении пришлись по вкусу всем. Необычно и красиво.

И, наконец, самое главное - актерские номера. «Цирк» - легкое сумасшествие. «Белое солнце пустыни», «Лифт». Последний запомнился еще со «Студосени», но на этот раз был расширен и дополнен и, к счастью, не потерял в урвене «веселости». «Розовая субмарина» - символ «всех этих» женских шуток, слабостей, визгов, траур по сломанному ногтю, воплощение женской логики и тому подобных составляющих образа девушки «с седьмого». И номер «бомба», моментально взорвавший зал, - новости «Бремя» в привычном жанре КВН, ставшем выигрышной картой в руках «Бар'дуска». («У Ксени Собчак и Куклачева родился Котопес!»).

Последняя зарисовка. Общаша. Эти безумные быструсыпы и... «кипяточку не найдется?» Все! Конец! Добрая финальная песня «А где же кипятки?». А он был в самом концерте! Keep it OK! Так держать!

Sincerely yours,
Евгения Барнягина,
ответственная за рубрику

Любовь на острове Запунь

Шестой концерт и выступление СТЭМа пятого факультета «Пятая любовь». Хотя, скорее, нужно уточнить, в аббревиатуре должна отсутствовать буква «С». Причина проста - половину команды составили выпускники нашего университета (V факультета).

А потому, имея столь профессиональную творческую команду, «Пятая любовь» отыграла свой концерт в СГАУ на очень высоком уровне.

Вот это да! Именно такой фразой можно сопроводить реакцию на каждую новую «фишку» этого СТЭМа. Во-первых, высококлассные афиши (в особенности текст: «авиакомпания «Пятая любовь»). Во-вторых, билеты, точнее авиабилеты (опять же текст: «Не курить, так как это заглашает запах горелой проводки. Не играть на баяне»). В-третьих, оформление зала. Создается полный эффект присутствия сперва в салоне самолета (тут тебе и вид, открывающийся пилотам, и непосредственно панель управления самим самолетом). Затем по ходу выступления мы оказываемся на райском острове со всеми его атрибутами - пальмами, цветами (всевидающий гибискус!), водопадом (из вод-



кой!)... Водопад, превратившийся в фонтан, - четвертая особенная «фишка» «Пятой любви». Но что-то я задержалась на описании оформления, нужно ведь еще рассказать о выступлении.

Волей сценариста и режиссера мы стали пассажирами авиалайнера. И с самого начала состав летного экипажа заставил нас сомневаться в том, что мы пролетим через Самару, Волгоград... Осло, Херсон... Китай, Индию... Ну и, разумеется, сперва появился террорист-смертник, а потом мы и вовсе разбились и оказались на райском острове Запунь.

Многое в этом местечке было па-

родией на современную жизнь (партия темно-синих, планы рождаемости), кое-что интересно было бы увидеть в реальности (например, Шрек - новый президент США).

Великолепная актерская игра, использование элементов мюзикла, давно полюбившийся нам мультпарад, потрясающе красивые танцы настоящих профессионалов - в целом это стало одним из лучших концертов этого сезона «Студвесны». Концертом, получившим предсказуемо высокие оценки и жюри, и зрителей.

Все получилось отлично, мы знали:!

Фото Алексея Николаева

На комплиментах как на батарейках

Что ни говори, на улице весна! Солнышко светит, птички поют, люди влюбляются. Настроение тоже весеннее: хочется больше позитива и тепла не только на улице, но и в человеческих отношениях.

Моя мама любит повторять: «Доброе слово и кошке приятно». А как часто мы говорим друг другу добрые слова? Правильно, редко. Почему? Ну, вроде бы не принято много хорошего говорить, вдруг что не то подумают... Глупое объяснение, не правда ли? Но другого, разумного объяснения этому я не вижу. Мы учимся, работаем, ездим в трамваях каждый день с одними и теми же людьми, но почему-то не говорим им добрых слов.

У нас принято ругать и не принято хвалить. Вы скажете: «Ну как же, хвалим!» Позволю себе не согласиться, потому что похвала «Молодец!», на мой взгляд, не уравнивает длительных тирад, которые на нас обрушивают, когда ругают. А большую похвалу услышишь редко. Именно поэтому так искусственно, приторно зачастую звучат поздравления с днем рождения, когда называются существующие и несуществующие качества именинника - и так много, да еще и от непривычки слух режет. Я не знаю почему: может, дело в менталитете, может, в воспитании, может, в привычке. Меньше всего хочется верить в то, что мы не хотим дарить друг другу что-то хорошее. Даже слова.

Другой пример - комплименты. Аэрокосмический университет - вуз технический, следовательно, с мужским перевесом в численном составе. Казалось бы, меньшая женская часть должна цениться и обожаться. Но, к сожалению, все не так. Не умеют почему-то наши молодые (и не очень) мужчины делать комплименты. Максимум:

«У тебя че, новая юбка (сумка, прическа, тетрадка - ну ж н о е подчеркнуть)?», но это совсем не впечатляет.

Как а я де вуш ка или женщины не любят комплиментов? Ведь даже суровые библиотекарки и сотрудники деканатов светятся, когда слышат, что «им очень идет этот цвет» или что «у них очаровательная улыбка». Могут сказать из собственного опыта, что хороший комплимент, полученный с утра, дает заряд на весь день. А комплимент, полученный вечером, позволяет забыть неприятные эмоции, полученные за день, и с улыбкой вернуться домой.

Вы не подумайте, что я в чем-то всех обвиняю, просто пишу о том, что вижу. Опять же некоторые индивидуумы радовали, радуют и будут радовать нас своими словами и улыбками.

Весна приближается к своей золотой середине. Давайте наслаждаться ею и чаще радовать друг друга.

Наталья Крайнова



Итак, последний концерт и завершение сезона «Студенческой весны».

Отмечу «изюминку» шестого факультета - «разогрев» зала перед концертом, а именно: выступление рок-групп факультета со своими импровизациями на темы «Титаника» и Вивальди.

План концерта был сформирован, на мой взгляд, весьма интересно. Первый «залп» был дан из самых мощных и серьезных ору-

В чем тайна шестой планеты?

дий, так часто, но обычно более бережно используемых в практике выступлений факультетов. Дабы не оставить в зале равнодушных зрителей, СТЭМ «Не в тему» продемонстрировал для начала видеоролик на тему прошлого и настоящего СГАУ и космонавтики. Причем сюжеты показывались соответственно справа и слева от сцены, отчего у нас практически могло развиваться косоглазие! Ведь посмотреть хотелось и то и другое. Причем внимательно и с начала до конца.

Вторая часть «залпа» - номера музыкальные и танцевальные. Шестой факультет может гордиться своими студентами. Ведь на сцену вышли не просто певцы, а авторы и исполнители своих собственных творений. Нашему вниманию было представлено два подобных номера, первый из которых поддержал тему концерта (полет), а второй напомнил нам о любви к родному Самарскому краю. Чтобы окончательно завоевать расположение зала, СТЭМ «выстрелил» танцевальными номерами. Да, все замечательно и красиво. Танец народов Крайнего Севера, танец со светильниками, песня под «аккомпанемент» танца с элементами художественной гимнастики - это вообще не поддается описанию -

так здорово! Вот только по ходу концерта у меня возникла пара вопросов. Первый: «Когда же будут актерские номера?» - и второй: «При чем здесь все-таки тайна Шестой планеты?» Пока что о теме концерта напоминал лишь очень красивый задник с героями мультфильма «Тайна третьей планеты». Но к нашему всеобщему счастью, откровенно провальных номеров на выступлении СТЭМа не было. И я наконец-то дождалась... буффонады «Студенты на экзамене», между прочим, замечательно и очень эмоционально сыгранной. Поддержали заявленную тему и птица-говорун, которой и говорить ничего не нужно было (и так уже вид смешной), и сильно подросшая Алиса. Благодаря шестому факультету мы теперь знаем, что знания в прямом смысле слова - сила, что до сессии ТРИ дня (да, три, с учетом всех факторов), знаем, как избавиться от преподавателя (за всеми комментариями к СТЭМу), и самое главное - знаем, что самая удивительная планета - номер шесть. Ведь это планета студентов, на которой возможно все!

Sincerely you,
Евгения Барнягина
P.S. Ждем результатов Студвесны от жюри и гала концерта:)

Сенсация

Те, кто был на концерте одной восьмой финала Самарской лиги КВН, вспомните триумф нашей сборной, те, кто не был, знайте, удивляйтесь и гордитесь!

Сборная команда СГАУ «Контакт» в равной борьбе победила в одной восьмой финала Самарской лиги КВН, оставив в втором месте команду СГЭУ «Вне плана» и обойдя других участников этого тура, тем самым не только забронировав себе выход в следующий тур, но и продемонстрировав наш растущий потенциал.

Итак, ждем четвертьфинала Самарской лиги КВН. Мы верим в лучшее и болеем за «Контакт»!

Искренний болельщик
Евгения Барнягина



Миса вернулся из армии (Миса в национальной кенийской одежде)

ПРОЕКТ

Музыкальный постмодернизм

Выступление выпускников литовской консерватории Романа Лукщюса и Римантиса Юркониса перевернуло представление студентов о музыке, которая звучит в стенах филармонии.

Энергетике ритмов фортепьянного дуэта «Letivas» внимания студенты четырех самарских вузов - Самарского государственного аэрокосмического, медицинского, технического и экономического университетов.

Артисты - лауреаты международных конкурсов - объехали немало стран с тем жанром, который когда-то сами придумали, назвав его «музыкальными шалостями». В самарской филармонии «шалостей» было два отделения по пять композиций в каждом. На самом деле прозвучало гораздо больше произведений мирового музыкального искусства, так как каждая композиция представляла собой тематическую подборку, в которой в режиме нон-стоп одно музыкальное произведение переходило в другое. Причем не обязательно классическое... Слушателям

оставалось сидеть и вспоминать, откуда музыканты выхватили тот или иной аккорд?

Успех выступлению обеспечил отчасти охват музыкантами многих музыкальных направлений, отвечающий сразу самым различным вкусам (лирические мелодии, ритмические танцевальные, драматические...), а отчасти и сам дуэт. Само сочетание энергичного Лукщюса с левой стороны фортепьяно и сдержанного, спокойного Юркониса, расположившегося справа, создавало атмосферу единства, которое, как известно, борьба противоположностей. А по завершении концерта после бурных оваций Лукщюс и Юрконис вернулись за инструмент и исполнили номер, в программе не значившийся. Чем лишь порадовали самарскую публику.

Евгений Учеватов

ВЫХОДНЫЕ ПОД ЗЕМЛЕЙ

Мой первый раз, или Два взгляда на одну пещеру

Прекрасным солнечным утром субботнего весеннего дня на центральном автовокзале собралась группа спелеологов, горящих желанием и возможностью поехать в пещеру Серноводская, навстречу неизвестности, хранимой в недрах земли.

Выгрузившись в Серноводске, наша группа, уподобившись «фотонам», устремилась прочь от взглядов местных жителей.

В лесу мы разделились: одни занялись организацией чаепития, другие, вооружившись саперными лопатками, отважно двинулись на поиски входа в пещеру. К великому удивлению бывалых, вход оказался прилично засыпан снегом.

Откопав лаз и переоблачившись в комбинезоны, мы проникли внутрь и затащили снаряжение. А к вечеру разбились на группы и обследовали полости-залы пещеры. В Серноводской у начинающих спелеологов есть прекрасная возможность попрактиковаться в подземном ориентировании. Поужинав, разбрелись по залам на ночлег - группами по 4-5 человек. Мне представилась возможность провести ночь в зале Дальний. Наверное, он так называется из-за длинного участка узкого лаза, по которому в этот зал и добирались. Самое необычное ощущение - летучие мыши, их крылатые тени кружились беззвучно и совсем рядом.

В полдень, плотно позавтракав, мы собрались в обратный путь, рассчитывая к пяти добраться до поселка, откуда нас должна была забрать «Газель». Сборы шумные, веселые, и, как обычно, выбравшись наружу, мы обнаружили, что какие-то вещи все-таки благополучно забыли в пещере. Мы хохотали друг над другом, потому что словно молодые пингвины катались на пузе по снегу, стараясь хоть немного изгнаться от налипшей в пещере грязи.

До Самары мы добрались лишь к десяти вечера...

Александр Ушаков



Началось все с того, что однажды мне стукнуло в голову пойти в спелеологию. Самые гениальные мысли посещают меня чаще всего именно таким образом, и я не стала им перечить. И вот я еду в свою первую пещеру. В голове уже вырисовываются красивые картинки преимущественно из фильмов жанра фэнтези - лес со стройными соснами, огромная гора, у подножия которой вход в подземное царство в человеческий рост.

Мои представления безнадежно рухнули... И началась действительность. Вход в пещеру оказался засыпан снегом, и его предстояло раскопать. Этот процесс напоминал больше игру взрослых дяденек и тетенок в снежки с самой природой, что только разогрело желание пробраться в пещеру.

Первая победа - мы внутри! Минутная оценка обстановки: темно, зябко и огромные комары. Возника-

ет мысль, что свой знаменитый «сумрак» Лукьяненко писал именно с пещеры - слишком очевидно сходство. Первое ощущение был не страх и даже не разочарование, скорее чувство младенца, только что родившегося на свет из уютной утробы матери в неизвестный и агрессивный мир, в котором нужно было самому дышать, двигаться и кричать, чтобы выжить. Совсем иные законы подземного общества поначалу шокировали. Как всегда, что-то качественно новое трудно пробивается в наше сознание сквозь систему уже сформированных представлений. Пришлось быть гибкой не только телом, но и духом.

И я стала учиться жить под землей. Под чутким руководством инструктора мы учились перемещаться по запутанным лабиринтам пещеры. Местами было страшно, местами просто физически тяжело, но награда не заставила долго ждать: нас вчетвером (Воробьеву, Ушакову, Деревянко и меня) отправили самостоятельно до Дальнего зала! Не знаю, как сложилось бы мое отношение к пещере, если бы рядом не было людей, полных стремления облазить каждый ее уголок, и как четко выразилась Наташка, болеющих «пещерным голодом». Им заражаешься мгновенно, и невозможно остановиться, пока еще слышится хоть один мускул.

Считаю, что знакомство с пещерой прошло удачно: холодные стены стали родными, и даже ранее мерзкая грязевая чаша у входа превратилась в довольно милое болотце. И неправду твердят злые языки, что там совсем нет романтики, в таких жестких условиях она только сильнее бросается в глаза.

Момент выброски из пещеры был самым ярким в прямом смысле этого слова. После суток, проведенных в полумраке серых стен, глаза болезненно реагировали на все многообразие красок, и каждый новый оттенок воспринимался как маленькое чудо.

Долго могу еще описывать чувство эйфории и свободы после выброски, безумные валяния по снегу в надежде стать немного чище и грусть, нарастающую с каждым шагом, уносящим нас от пещеры.

После столь короткого путешествия под землю в сознании многое кардинально поменялось. И я четко знаю, что это только начало пути, в котором мне предстоит совершенствоваться. А как известно, совершенству нет предела.

Елена Афанасьева

Прошел первый чемпионат СГАУ по хоккею

В чемпионате участвовало 8 команд. По команде выставили 3-й, 5-й (556 группа) и 6-й факультеты, одна сборная университета, а также по две команды со 2-го факультета и 4-го общежития (то есть тоже студенты факультета двигателей летательных аппаратов). Жаль, что не смогли набрать команды 1-й, 4-й и 7-й факультеты. Также фактически не принял участие и 3-й факультет. Эта команда одна из первых определилась с составом, но так и не явилась ни на один матч.

Авторы и организаторы чемпионата - Сергей Сергеев (гр. 234) и Алексей Красноручий (гр. 2310). Провести соревнования было нелегко, и ребята столкнулись со многими трудностями. Например, найти площадку и средства на ее аренду, агитация чемпионата, набор и регистрация команд, составление правил... Матчи проходили на хоккейной школьной коробке по улице Революционной. Из каждой группы выходило по 2 команды, после чего начинались игры на «вылет».

Но к счастью, все прошло успешно благодаря настойчивости организаторов и поддержке профкома СГАУ.



Команда победителей: Сергей Сергеев, Алексей Красноручий, Константин Баринев, Сергей Сергунцов, Максим Сулимин, Дмитрий Александров и Лев Золотарев

Итоги: 1-е место - первый состав 4-го общежития. 2-е место - пятый факультет (556 группа). 3-е место - второй состав 2-го факультета.

Лучшим бомбардиром турнира стал Сергей Степанов (гр. 2407). Степан забросил 13 шайб.

Самым полезным и ценным игроком чемпионата был признан Михаил Семенов из 2208-й группы. Михаил - бывший игрок хоккейного клуба «Сатурн».

Игроков команд-призеров наградили грамотами и медалями, а победители турнира получили чемпионский кубок, на котором выгравированы их имена. Надеемся, что на следующий год обязательно пройдет второй чемпионат СГАУ по хоккею и станет регулярным спортивным мероприятием нашего университета!

ВНИМАНИЕ!

Проводится набор

КУРСЫ ВОЖДЕНИЯ



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

СТУДЕНТАМ СКИДКИ!



Внимание!

Сводный студенческий отряд «Крылья» и штаб СТО СГАУ объявляют набор

В ОТРЯДЫ:

- ✂ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
- ✂ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
- ✂ ПРОВОДНИКОВ

Хочешь провести лето не зря?

Хочешь новых знакомств

и впечатлений?

Не боишься работать?

Если твой ответ «ДА»

СРОЧНО спешите к нам!

Корпус 3а, к.222

267-44-15



Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Луначёва, 45, к. 242; тел. 260-20-20. 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 № 1334

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10