



СЕРГЕЮ ПАВЛОВИЧУ КОРОЛЕВУ ПОСВЯЩАЕТСЯ

12 января 2007 года наш университет, город, да и вся страна будут отмечать большой праздник - 100 лет со дня рождения выдающегося ученого, конструктора и организатора ракетно-космической отрасли академика Сергея Павловича Королева.



Памятник Королеву в Житомире

Этому событию была посвящена VI международная научно-практическая конференция «Человек и космос», проходившая на родине С.П. Королева в Житомире под эгидой национальной академии наук, национального космического агентства, аэрокосмического общества Украины и других научных, общественных организаций и вузов при поддержке администрации Житомирской области. Проводилась конференция на базе Житомирского музея космонавтики имени С.П. Королева. В конференции приняли участие более 70 человек - представители предприятий и организаций аэрокосмической отрасли, научных и общественных организаций, сотрудничающих с вузами Украины, России, Казахстана.

Особенностью этого форума стал многоплановый, разносторонний подход к обсуждению проблем и перспектив развития космической деятельности, сочетающий в себе научно-технические и гуманитарные аспекты космонавтики. Много внимания уделялось вопросам формирования планетарного «космического» мировоззрения и международного сотрудничества в условиях глобализации.

Наш университет на этом форуме представляла Надежда Богданова, директор музея авиации и космонавтики имени С.П. Королева. Ее доклад был посвящен самарской научно-конструкторской школе низкоорбитального космического аппарата строения.

В программу конференции входило также посещение

Андрушевской обсерватории, построенной на собственные средства предпринимателем Ю.М. Иващенко, и национального музея авиации при национальном авиационном университете Украины в Киеве. По словам Надежды Викторовны, музей произвел на нее огромное впечатление.

Несмотря на сложную ситуацию в Украине, музей поддерживается на высоком уровне, находится в отличном состоянии и содержит экспонаты, многих из которых нет ни в одном российском авиамузее. Особенно потрясает экспозиция стратегической авиации в составе самолетов Ту-22, Ту-22М, Ту-22М3 и Ту-142.

Стоит отметить, что музей авиации и космонавтики нашего университета 12 января тоже отметит свой юбилей - 30 лет назад, в день 70-летия со дня рождения С.П.Королева, состоялся его торжественное открытие. Кстати, наш музей является одним из трех мемориальных центров академика Королева в России. Два других находятся в Москве - это мемориальный дом-музей С.П.Королева в Останкино и в Королеве - в РКК «Энергия» имени С.П.Королева.

В дни празднования 100-летия со дня рождения С.П.Королева в музее СГАУ будет представлена выставка «Шаги в будущее», пройдут показы документальных фильмов, посвященные Главному конструктору, состоятся встречи студентов с ветеранами ракетно-космической отрасли.

Олег Страшко

ОБРАЩЕНИЕ

к преподавателям, сотрудникам и студентам Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева

12 января 2007 года исполняется 100 лет со дня рождения академика Сергея Павловича Королева - основоположника практической космонавтики, прославленного ученого и конструктора, стоявшего во главе отечественной ракетно-космической школы и воспитавшего целую плеяду учеников. Выдающийся талант и непререкаемый авторитет С.П.Королева, его целеустремленность, настойчивость, личное мужество открыли новую эру прорыва человечества во Вселенную и навсегда обеспечили приоритет нашей страны в освоении космоса.

В феврале 1966 года Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР за выдающиеся успехи в подготовке высококвалифицированных кадров и специалистов в области ракетной и космической техники имя академика Сергея Павловича Королева присвоено нашему университету (тогда Куйбышевскому авиационному институту).

Международный союз научных и инженерных общественных объединений при поддержке Российской академии наук, ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, инженерных вузов и промышленных предприятий выступил с инициативой установить памятник С.П.Королеву в Москве на Аллее космонавтов (ВВЛ). Приглашаем всех принять участие в акции по сбору средств на сооружение памятника. Денежные средства могут быть внесены в фойе корпусов и музее авиации и космонавтики университета.

Ректор
Профком
Инициативная группа

НОВОСТИ

Прошло первое заседание ученого совета в обновленном составе

Состав ученого совета университета обновился на 30%, в основном за счет молодых преподавателей. Ректор СГАУ Виктор Соيفер рассказал новым членам совета о тех задачах, которые предстоит решить совету в течение 2007 года. Среди них - совершенствование структуры вуза, работа над кадровыми проблемами, а также глобальная задача - не потерять финансирование по инновационной образовательной программе. «Все основные решения принимает ученым совет», - отметил Виктор Александрович, завершая свое выступление.

После утверждения плана работы ученого совета на ноябрь 2006 - июнь 2007 года и обсуждения работы кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности ученым совет принял решение о лицензировании двух новых специальностей на 5 факультете. Это «Техническая эксплуатация транспортного радиоборудования» и «Проектирование и технология электронно-вычислительных средств».

Кроме того, был утвержден состав государственных аттестационных комиссий, а также было решено создать в СГАУ научно-технический центр информационной безопасности; повысить стоимость обучения на заочном отделении на 12%; 5 проектов выдвигнуть на соискание губернских грантов в области науки и техники.

Социальное проектирование в финале конкурса Потанина

Из Казани вернулись студенты-стипендиаты Благотворительного фонда Потанина. С ними ездили и трое преподавателей, победивших в конкурсе фонда для молодых преподавателей.

Финал 2006 года начался недели за две до поездки - на сайте стипендиальной программы формировались команды, которые в финале участвовали в деловой игре «Студенческий квартал». Основным условием организаторы объявили: в одной команде не может быть больше шести студентов одного вуза. Студенты на форуме сайта предлагали свои социальные проекты, и если предложенная идея «зажигала» массы и собирала команду, автор идеи становился капитаном. В СГАУ сформировать собственные команды смогли двое: Евгений Тишкин и Денис Якунин. Уже в Казани 9 межвузовских команд Поволжья придавали своим идеям блеск и реальность, чтобы на сцене в последний день за пять минут отстоять свой проект перед экспертами - представителями бизнес-структур Казани.

«У нас не было ни одной свободной минуты! - рассказывает стипендиат Сергей Китаев. - Кроме работы над проектами мы метались между мастер-классами, тренингами и экскурсиями по казанским предприятиям - не хотелось пропустить ничего. Впрочем, мы все-таки смогли познакомиться с самой столицей Татарстана, так как одним из зада-



Почти вся команда СГАУ. Даже в таком усеченном составе в Казани они редко собирались вместе

ний было составить путеводитель по Казани. Наша команда изучала этот город с точки зрения транспорта».

Хотя сам Владимир Потанин появился перед участниками только на экране, ни студенты, ни преподаватели не слишком огорчились.

Елена Памурзина

НОВОСТИ

Студенты СГАУ собрали богатый урожай дипломов в Казани

Они привезли в Самару 14 дипломов первой и второй степени

с международной молодежной научной конференции - XIV Туполевские чтения.

10-11 ноября в Казани прошла международная молодежная научная конференция - XIV Туполевские чтения. Программа насчитывала более полутора тысяч докладов, в стенах Казанского государственного технического университета (КГТУ-КАИ) работала 51 секция.

История «Туполевских чтений» начинается в 1983 году. Все эти годы студенты и аспиранты СГАУ активно участвуют в работе конференции. Представление результатов работы в КАИ уже стало хорошей традицией многих научных школ нашего университета. 2006-й не стал исключением: 69 тезисов докладов студентов СГАУ и его тольяттинского филиала было опубликовано в сборнике чтений. Лично на своих секциях выступили трое аспирантов и 16 студентов СГАУ. Защита их научных разработок прошла ус-

пешно: большинство участников из нашего университета становились лидерами секций и увезли в Самару дипломы первой, второй степени и дипломы участников.

Визит делегации СГАУ оказался чрезвычайно насыщенным. «На моей секции мне очень понравился доклад студента тольяттинского филиала СГАУ Евгения Перельгина - «Оптимальный по быстрдействию перелет Земля-Марс-Земля». Кстати, он получил диплом I степени, так что доклад понравился не только мне, - рассказывает Светлана Корунтаева. - А после моего выступления председатель нашей секции профессор А.С. Земляков пожелал удачи в дальнейшей работе. Как это замечательно, когда твоя работа запоминается!» «А я выступала на конференции впервые и сразу удачи - диплом I степени,»

на стр. 2



Участники семинара

Национальный проект «Образование» в действии

Сегодня молодым ученым кроме исключительно научных прихотей решать и совсем иные вопросы: как найти финансовые ресурсы на проведение научных изысканий и привлечь инвестиции на дальнейшее внедрение инноваций в производство с последующим выходом на рынок?

Чтобы ответить на эти вопросы и придать «рыночный» вектор образованию и изысканиям молодых ученых и студентов, Агентство по реализации молодежной политики Самарской области организовало в Международном институте рынка семинар «Поддержка талантливой молодежи и продвижение продуктов её инновационной деятельности» для студентов вузов Самарской области.

В семинаре приняли участие более сорока студентов и аспирантов ведущих вузов, которые ведут свои научные разработки практически во всех основных научных направлениях нашего региона. СГАУ представляли студенты старших курсов - Сергей Панков (2 факультет), Елисей Болтов, Иван Ткаченко и Наталья Крайнова (1 факультет).

Свой опыт и знания нам передавали ведущие специалисты нашего региона. Приятно отметить, что большинство преподавательского состава семинара было делегировано нашим университетом.

Все лекции и тренинги можно разделить на три больших раздела: инновации и трансфер инновацион-

ных технологий, правовые аспекты защиты авторского права и патентной деятельности, социальные проекты и поддержание благоприятного микроклимата в обществе. Каждую тему мы рассматривали с различных точек зрения: правовые основы, специфика проблем в информационном обществе, социальные проблемы, взаимоотношения партнеров и психологические аспекты конфликтных ситуаций. Познакомились также с зарубежным опытом решения затронутых вопросов. Этим опытом делился Жан-Луи Ватерковский, полномочный представитель министра финансов правительства Франции в провинции Бургундия. В рамках семинара мы выполнили самостоятельную работу по теме «Трансфер инновационных технологий».

Спасибо организаторам, приобретенные знания я планирую использовать при разработке инновационного проекта «Научно-образовательный микроспутник для мониторинга околосреднего космического пространства». Этот проект выполняется коллективом студентов и аспирантов при кафедре динамики полета и систем управления, он получил поддержку в НИИ ядерной физики при МГУ, одобрение академика РАН директора ЦНИИМАШ Н.А. Анфимова и поддержку международного фонда памяти Роберта и Вирджинии Хайнлайн.

Елисей Болтов

На лучший дизайн сайта инновационной программы СГАУ

К участию в конкурсе приглашаются студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники СГАУ.

В результате конкурса будет выделена лучшая дизайнерская разработка, и еще две работы будут отмечены призами. Указанные проекты или их элементы будут воплощены полностью или частично на новом сайте программы.

Работа должна представлять самостоятельную разработку дизайна домашней страницы сайта, выполненную в соответствии с техническим заданием. После проведения конкурса авторские права на данную

разработку должны перейти к СГАУ.

Объявление о конкурсе и техническое задание можно найти на текущем сайте программы, опытном сайте проекта, а также на сайте интернет-телевещания в разделах «Новости» и «Исследования».

Обсуждение условий конкурса и технического задания можно будет производить на форуме.

Для подведения итогов конкурса будет сформировано авторитетное жюри из ведущих специалистов СГАУ и города Самары. Авторы отобранных проектов смогут лично представить свой проект на заседании жюри.

КОНКУРС

Срок подачи заявок истекает 5 декабря 2006 года.

Заявки принимаются в виде описания, макета заглавной страницы, эмблем и логотипа в виде прикрепленных к письму отдельных файлов по адресу:

sukhov@ssau.ru,
amskh@yandex.ru.

(Эти адреса e-mail защищены от спам-ботов, чтобы увидеть их, у вас должен быть включен Java-Script).

Все представленные на конкурс варианты дизайна будут выставлены на сайте инновационной программы и по ним пройдет обсуждение.

СДЕЛАНО

7 ноября губернатор Самарской области К. А. Титов, министр промышленности и энергетики Н. В. Свешников, министр науки и образования В. Ф. Путько познакомились с работами университета в области нанотехнологий и с ходом работ по выполнению инновационной образовательной программы университета.

Состоялось заседание совета программы, на котором были рассмотрены вопросы «О приобретении программного обеспечения» и «О ходе выполнения проекта № 2 «Внедрение многоуровневой системы подготовки кадров в области космических информационных технологий и геоинформатики».

Объявлены все необходимые конкурсы по мероприятиям программы 2006 года. Сейчас проводится уточнение условий и заключение контрактов на подготовку оборудования по результатам завершившихся конкурсов.

Продолжается работа по подготовке преподавателей и сотрудников СГАУ в сфере разработки электронных образовательных ресурсов. 26 человек от 17 кафедр и других подразделений СГАУ прошли обучение по второму модулю курса «Методы и технологии электронного дистанционного обучения».

Группа преподавателей СГАУ выехала в Великобританию для прохождения стажировки в области имитационного моделирования процессов в системах управления энергоустановок.

24 сотрудника СГАУ сейчас проходят стажировки и повышают квалификацию.

Прошел семинар на базе СГАУ для преподавателей кафедры обработки металлов давлением и работников научно-образовательного центра «Сплав».

22 ноября СГАУ участвовал в общественно-педагогическом форуме «Приоритетный национальный проект «Образование» в действии» в Государственном Кремлевском дворце.

Подготовлены и сданы в издательство СГАУ рукописи 56 учебно-методических пособий (из 94 запланированных в 2006 году), выполненных в соответствии с планом мероприятий программы.

Для развития автоматизированной информационно-аналитической системы СГАУ для решения задач управления учебным процессом сферы дополнительного профессионального образования закуплен программный продукт «Серверная лицензия Business Studio» и приобретен абонемент на лицензионное обслуживание программного продукта.

Студенты СГАУ собрали богатый урожай дипломов в Казани

со стр 1 добавляет

→ Маргарита Казарина.

Спасибо моему научному руководителю Андрею Седельникову и преподавателю по теоретической механике Алексею Алексееву за то, что они настояли на моем участии! Запомнилась реакция из зала: «Что-то как-то сложно...».

КАИ демонстрировал лучшее в своей работе и самое интересное в Казани. На следующий день после заседания секций мы смогли осмотреть казанский технопарк «Идея». Он занимает 30 тысяч кв. м в центре города. В нем нет собственно производства - они расположены за городом. В технопарке «хозяйничают» менеджеры. Они работают в научной сфере: к ним приходят изобретатели, они берут его идею, оформляют предприятие и налаживают выпуск продукции. Прибыль делят условно пополам. После становления предприятия они выходят из него,



Вычеслав Парин в конференц-зале казанского технопарка

продавая хозяину свою долю акций. Запущенных проектов уже немало, хотя работают они всего года два. Один из таких проектов - производство установок для генерации кислорода.

Конференция завершилась. Мы «сверили часы» по актуальным научным проблемам, обменялись контактными адресами, кто-то даже нашел партнеров для дальнейших разработок, а кто-то интересные идеи. Словом, «Туповеские чтения» ни для кого из нас не прошли даром.

Евгений Куркин

Олимпиадное турне

Финалы всероссийских предметных олимпиад снова не обошлись без участия студентов СГАУ.

Первые результаты для олимпиада по сопротивлению материалов, проходившая в Улан-Уде (Бурятия). Жили участники на берегу знаменитого Байкала. Всего на призовые места претендовали 37 человек со всей страны. Команда СГАУ в призы не выбились, но подтвердила свой высокий уровень - Григорий Попов занял 8-е место, а Рахматхана Манитра 17-е.

Следующей пристанью для самарской команды стала Казань - гостеприимный город с тысячелетней историей. Олимпиаду по теоретической механике проводил Казанский государственный университет. На этот раз участников было 90, они представляли 30 ведущих вузов России и Белоруссии. Борьба за первые места шла между Москвой и Новосибирском. Далее шли команды Уфы, Перми, Екатеринбург, Самары и северной столицы - Санкт-Петербурга. Лидер команды СГАУ - Евгений Куркин, заняв 12-е место, обошел представителя ВМТУ им. Баумана. Григорий Попов занял 23-е место, Глеб Беркович 40-е. В общекомандном зачете ВМТУ (74 очка) и СГАУ (75 очков) оказались на 7 и 8 месте.

Лучших математиков встречал Новочеркасск, где прошла всероссийская студенческая олимпиада по высшей математике. В станице донского казачества съехались 62 сту-

дента (25 команд). Команду СГАУ представляла Дарья Лосякова (12-е место) и Райа Эмиль (24-е место). Недавно на имя ректора СГАУ Виктора Сойфера пришло письмо от оргкомитета этой олимпиады с благодарностью за организацию и активное участие команды нашего университета. «Ваша команда представила Самарский государственный аэрокосмический университет как одно из лучших учебных заведений, выпускающее специалистов с хорошей фундаментальной подготовкой» - говорится в письме.

В Самарском государственном архитектурно-строительном университете прошел всероссийский тур олимпиады по иностранному языкам. В нем приняли участие студенты из Воронежа, Омска, Уфы... СГАУ представляли Екатерина Плотнокова (гр. 724), Екатерина Малкина (гр. 715) и Анастасия Кононова (гр. 6302). Программа была рассчитана на студентов неязыковых (технических) университетов. Олимпиада состояла из пяти этапов: грамматический тест, чтение, письмо, аудирование и тематическое собеседование. И на церемонии награждения блистательные знания нашей команды нашли подтверждение: Екатерина Плотнокова (гр. 724) лучше всего знает французский язык (у нее 1-е место), Екатерина Малкина (гр. 715) не слишком от нее отстал в знании немецкого языка - 2-е место,

«англичанка» Анастасия Кононова (гр. 6302) также добралась до финала. Ирина Протченко, преподаватель кафедры иностранных языков СГАУ, руководитель нашей команды, отметила: «Такие результаты говорят о высоком уровне знаний и подготовки наших студентов. Жюри отметило, что французскому и немецкому языкам в СГАУ уделяют особое внимание».

Апофеозом этого осеннего турне стала победа нашей команды на всероссийской студенческой олимпиаде по авиационным двигателям и энергетическим установкам. Олимпиада проходила в МАИ, в ней участвовали шесть команд из Казани, Москвы, Перми, Рыбинска, Самары и Уфы. Олимпиада состояла из задач по четырём предметам: теория двигателей, конструкция двигателей, теория расчета лопаточных машин и технологии производства, которые надо было решить за три часа. В личном зачете студенты СГАУ заняли: 1-е место - Наталья Сымыкова, 2-е - Сергей Ефимов, 3-е - Евгения Романова, ее сестра-близняшка Анна заняла 6-е, 4-е и капитана команды Николая Пелешко, на 5-м и 9-м тоже оказались наши студенты Николай Фролов и Дмитрий Шипакин. Естественно, никто не удивился, что команда СГАУ заняла первые места по всем четырём предметам и в командном зачете.

Евгений Куркин, Александр Глебов



Евгений Куркин рассказывает о результатах своего научного исследования

ДИПЛОМЫ 1 СТЕПЕНИ

Оксана Борисова, гр. 164,
Николай Ивлиев, гр. 537,
Динара Исетова, гр. 163,
Маргарита Казарина, гр. 136,
Евгений Куркин, гр. 145,
Вычеслав Парин, гр. 537,
Евгений Перельгин,
ТФ СГАУ, гр. 645,
Владимир Подлипов, гр. 537,
Оксана Савельева, аспирант,
Руслан Сошев,
ТФ СГАУ, гр. 2318.

ДИПЛОМЫ 2 СТЕПЕНИ

Дмитрий Карпов, гр. 454,
Светлана Корунтеева, ИЭТ,
гр. 10301,
Ксения Лученко, гр. 741,
Татьяна Рясная, гр. 741.

ДИПЛОМЫ УЧАСТНИКОВ

Михаил Андриянцев, аспирант,
Антонина Кочян, аспирант,
Екатерина Ендуткина, аспирант,
Мария Богатова, гр. 741,
Ирина Еремينا, гр. 566,
Николай Данилов, гр. 245,
Александр Мятлев, гр. 245.

ТЯЖЕЛЫЕ БУДНИ ПРОВОДНИКА

Теперь рельсы со шпалами, поезда и форма с железнодорожными погонами занимают отдельную страничку моей жизни.

Все началось с объявления на стене За корпуса о подготовке студентов - проводников в СамГАПС. Специальные учебные курсы, зачеты, экзамены. И вот наконец-то первый рейс. Сколько впечатлений, эмоций, новых знакомств!

В отличие от «железнодорожников», которых обязывали проходить практику в поездах, студенты СГАУ учились и работали с энтузиазмом. Наверно, поэтому и впечатлений у наших ребят осталось больше.

Романтика. Куда же без нее! Потрясающие воображение пейзажи, закаты, о которых можно слгать легенды, «поющие» рельсы. Новые города и люди. Направления на любой вкус: Москва, Владивосток, Питер, Адлер, Анапа, Смирновск...

Почти все лето провели на пляже Черного моря, обрести южный загар - лишь та небольшая часть награды, которая ожидала нашу бригаду, обслуживавшую рейс «Самара - Адлер».

Но была одна проблема, которая

преследовала все поезда - невыносимая жара. Иногда создавалось впечатление, что вместо вагона по рельсам двигалась баня с обернутыми в мокрые простыни пассажирами, которые выглядывали из выставленных аварийных окон.

Не обходилось в работе без курьезов и забавных случаев. Например, для того чтобы из вагона не вытекла вся вода через сломанный унитаз, его сливную трубу было решено заткнуть флажком проводника. Начальник поезда и пассажиры долго смеялись, когда видели в туалете вместо унитаза развивающийся сигнал тревоги красного цвета.

Пьяная парочка сильно удивлялась, когда ее снимали с крыши поезда, мчавшегося полным ходом. Ребята просто не могли понять, почему нельзя заниматься любовью там, например, чуть ближе к звездам. Поэтому проводник был вынужден заниматься разъяснительными беседами.

Помимо прямых обязанностей

приходилось решать кучу сопутствующих проблем (поддержание чистоты и порядка, контроль состояния оборудования вагона, принятие превентивных мер против пожара и т.д.)

Проводник обязан быть начеку, ведь он несет ответственность за жизнь пассажиров!

Обыденными стали многие ситуации. Представьте, девушка падает в обморок у вас на глазах. Ваши действия? Ага! Не знаете? То-то же. Для этого мы и проходили курсы охраны труда и первой медицинской помощи. Хотелось бы добавить, что за период нашей работы ни один пассажир не пострадал.

Как ни странно, но весь этот экстрим актуален сегодня как никогда. Молодым людям знакомы такие чувства, как неуверенность, неопределенность в своем будущем. Многие до

конца не осознают свое положение, пытаются найти себя в жизни. «Повзрослел ли я за время учебы в вузе?» - спрашивает себя ребята. Где искать ответ на возникающие вопросы?

Роль стройотрядов в этой ситуации неопределима. А работа проводника - та область, в которой ты быстро поймешь, что ты значишь и можешь в этой жизни. Труд в экстремальных условиях, перегрузки (у меня была смена по 28 часов), навыки самостоятельной работы в нестандартных ситуациях в отсутствие родителей, опыт решения жизненных вопросов, расчет только на свои собственные силы - вот чего зачастую не хватает

современным студентам и выпускникам вузов.

На своей шкуре ощутил, что, справившись со всеми невзгодами, понимаешь, что ты способен преодолеть любые препятствия на своем пути. Я считаю, что такие навыки пригодятся человеку в жизни, чем бы он ни занимался.

Поэтому если вы полны решимости поправить себя в новой роли в этом году, испытать себя на прочность и обрести уникальный опыт работы - милости просим. Учебно-воспитательный отдел СГАУ открыт для консультации.

Владимир Еремеев



Рельсы-рельсы, шпалы-шпалы...

Путь к самоуправлению требует звезд-путеводителей

студсам



Их готовили из 68 студентов второго курса в школе-семинаре по развитию студенческого самоуправления СГАУ «Звездный путь».

О тактике и стратегии этого масштабного мероприятия нам рассказал Сергей Корнилов, председатель профсоюзной организации студентов СГАУ: «Мы считаем, что для дальнейшей работы по развитию студенческого самоуправления нам нужны кадры, для этого мы и решили заняться обучением студенческого актива второго курса основам студенческого самоуправления и постарались развить в этих ребятах лидерские качества и навыки командной работы».

Программа семинара состояла из трех основных блоков. Первый - мастер-классы по биоэнергетике, межличностным коммуникациям и противостоянию влиянию и манипуляциям, лидерству, планированию деятельности общественной организации, PR-компании, Time management, законодательным основам студенческого самоуправления, нормативной документации органа студенческого самоуправления, созданию органа студенческого самоуправления, фандрайзингу, социальному проектированию. Второй - тренинги на командообразование и лидерство по факультетам и отрядам. Третий - творческие задания в виде вечерних мероприятий и организационно-деятельностных игр.

Редакция предлагает вам взгляд на все вышеказанное изнутри - взгляд непосредственного участника этого семинара - Павла Сорокина.

- Началось это загадочное обучение, о подробностях которого студенты догадывались смутно, с размещения в номерах, где твоим соседом обязательно оказывался человек с другого факультета. Этот день организаторы отдали нам для знакомства друг с другом. Общение затянулось далеко за полночь. Кто же знал, что вставать придется так рано!

Проснуться помогли... зарядка и завтрак. А просыпаться стоило: нас ждали тренинги и различные игры: «зоопарк», «импульс». Мы познакомились со старостами и профорганами своего факультета. И смеялись, стараясь скрыть смущение, которое всегда проявляется, когда надо быстро узнать многих всего за полтора часа.

Затем мы разошлись по отрядам, познакомились со своими кураторами и на протяжении всего дня придумывали различные сценки, рисовали плакаты, сочиняли тексты, изо всех сил старались все закончить в срок и быть во всеоружии к вечернему конкурсу «Визитка». Конечно, не успевали, и тут, за час до deed-line, наш куратор проговорился: «У организаторов есть проектор...» Мы на миг замолчали, а через секунду, как по команде, прокричали: «ПРОЕКТОР!» - и сломав голову помчались снимать совершенно безумный фильм, в котором за две минуты террористы захватили здание, а бравоу спецназа провел блестящую операцию по спасению заложников.

Вечером состоялся конкурс, на котором каждый отряд показывал все, на что он способен - дух соперничества, не прекращаемые крики в пользу своего отряда, подсевшие голоса...

Утро. Будильник. Убил бы! И не только я такой агрессивный: вокруг сонные лица, мечтающие прилечь хоть на пару минут. Впрочем, зарядка всех разбудила: воодушевленные битвой за победу своего отряда, забыв про сон, мы делали упражнения на удивление слаженно, причем независимо от их сложности.

На этот раз нам читали лекции по социальному проектированию и фандрайзингу. Очень подробно рассказывали, как что делать, кому что говорить, какие нужны документы и как правильно распреде-

лить обязанности в той или иной организации, здраво оценить результаты своей деятельности, правильно подойти к вопросу планирования и постановки задачи, как учесть затраты на решение той или иной проблемы.

Затем, уже в отрядах, мы приступили к практике - написанию трех социальных проектов, которые решали бы актуальные для университета проблемы. А через три часа мы уже представили свои творения. Следующий день прошел под знаком кинофестиваля. Мы снимали кино: кому-то достался боевик, кому-то триллер, кто-то ломал голову над мюзиклом, нам же выпало немое кино.

В течение этого дня мы метались из стороны в сторону, работая над своими шедеврами - это был великолепный коллективный конкурс. Весь день в лагере царил суматоха, все нервничали и старались сделать то, что не пришло в голову другим. Победители короткометражки награждены в 11 номинациях.

День последний... Кроме сборов домой и награждения победителей, мы встретились с представителями ректората и профкома студентами. Говорили о проблемах университета, обучения и студенческой жизни в целом.

Нам всем предстояла дорога в мир, на который мы уже смотрели совсем другими глазами... За эти четыре дня отряды превратились в команды, где каждый был неотъемлемым звеном одной цепи. Мы демонстрировали то, как можем слаженно работать в коллективе, как можем поддерживать друг друга в трудную минуту. Пусть где-то что-то не получилось, где-то что-то не успели, а где-то просто не повезло, но все очень-очень сильно сдружились и получили незабываемые ощущения и знания на всю оставшуюся жизнь.

Огромное спасибо организаторам этой поездки, ведь благодаря такому роду путешествиям студенты с ностальгией будут говорить, что в СГАУ они прожили лучшие годы их жизни.

Павел Сорокин



Колумбы шестого океана

Если в пещере ты не знаешь, куда идти, - иди по воде, по ручью, по реке, вслед за водой, она укажет дорогу, ибо этот сумрачный мир ею создан...

Если в пещере ты дошел до дна, где ручей теряется в камнях, не верь: это не дно! Просто пещера стала настолько узкой, что вода может просочиться вниз, а ты нет... Ищи обход!

Настоящее дно пещеры находится на уровне моря, так как ниже вода уйти не может. Если из высоты над уровнем моря, на которой располагается вход в пещеру, вычсть глубину пройденной части, можно получить гипотетическую глубину непройденной и ненайденной части.

Однако все это сухая теория, а интересные именно факты. Город Аша (Башкирия), пещера Олимпийская. На дне колодца заманчивая узкая щель. Из нее периодически дует холодный ветер, а иногда даже вылезают летучие мыши. Всякому понятно, что там продолжение, причем не маленькое, но как туда попасть? Вот это вопрос.

Студенты СГАУ из секции спелеологов проявили нешуточную смекалку и сообразительность и, вооружившись кувалдами и ломом, расширили узость до проходимых размеров. Два дня работы, и вот тела двух наиболее художественных студентов были протиснуты в щель для исследования новой части...

Жизнь современно-го человека скучна и бесцельна. Сегодня нельзя придумать что-то новое. За все время своего существования такое древнее человечество открыло все, что могло открыть. Все стихотворения уже написаны, все слова уже были когда-то сказаны, все мысли передуманы сотнями мозгов тысячи раз. Даже острова в морях (не то, что там материи) и те уже давно открыты.

Однако первое художественное тело, оказавшееся Константином Ивановым, просочившись через узость, оказалось, именно там, где еще не ступала ни одна нога ни одного человека. Вообще, Костик - спокойный такой парень и обычно немногословен. Немного ослепен он был и в этот раз, но кричал так громко, что было не понятно, то ли на него набросились адские троплодиты, то ли он упал в бездну и все еще летит. Содержание его слов сводилось к следующему: «Ребята, там очень большой зал и потолка не видно». Несколько секунд идет общая оценка ситуации, и вот колодец, в дне которого была



Спелеологи СГАУ в пещере 40-летия спелеологии

щель, огласился радостными криками «Ура!» Работа ломами закипела с новой силой, и вот уже вся группа бодро марширует по новой части пещеры, а я с видеокамерой в руках, фиксирую изумление на лицах друзей и только что открытую маленькую «Америку», которую решено было назвать галереей имени 40-летия самарской спелеологии.

Новая часть встретила нас в лучших традициях уральских пещер. Красивой натечкой (сталактитами) на стенах и на полу, мирно сплывшими летучими мышами и, как водится, намеком на новое продолжение...

Валентин Потапов

Сдувая пыль с Баха

Когда-то знаменитый Мичурин скрецивал яблоны и груши, кактусы и березы, а 6 ноября в Самарской государственной филармонии Давид Тимм (орган, Германия) и Райко Броккельт (саксофон, Германия) скрецивали джаз и классику. Наблюдали за этим процессом студенты и преподаватели СГАУ, посещающие концерты и спектакли по вузовским абонеентам.

Сначала музыканты исполняли произведения собственного сочинения. Правда, назвать их джазовыми у меня как-то язык не поворачивается. Скорее такая музыка может служить достойным вступлением к хорошему арт-роковому эпизоду. В какой-то момент мне даже показалось, что Давид Тимм играет на рок-органае Moog или Hammond. И тут выяснилось, что все самое интерес-

ное - впереди. На ломаном русском объявлялись названия произведений, затем исполнялись баховские первоисточники и джазовые вариации на них.

Музыка, которую Давид Тимм и Райко Броккельт извлекали из своих инструментов, отличалась техничностью и сыгранностью, а также холодностью и академизмом.

С творчеством ни того ни другого я не знаком, но могу судить по тому, что довели услышать: джаз - это музыка, которую они умеют, но не любят играть. Отличительной чертой всех представленных вариаций



Давид Тимм

РЕЦЕНЗИЯ

являлась сухость и классичность кул-джаза. Хорошо, что музыканты все-таки позволили себе немного пошалить, завершая выступление.

Последней в программе вечера значилась токката и fuga минор (Dm) все того же Баха. На произведение, не знакомое разве что глухим, трудно сочинить вариацию, не повторившись. Немские музыканты, собственно, и не стали этого делать. Они пелотнично заменили все средства выразительности музыки времен Баха джазовыми. Но финал их вариации меня просто потряс. Начинаясь с популярной темы в стиле джаза 40-50-х, произведение скатилось к откровенному ноу-з и индастрилу 80-90-х годов прошлого века. Шумы и стоны органа водопадами изливали бальзам на мое сердце. Я услышал гудки завода, смешанные с лягом станков, все это поглотил долгий низкий гул то ли проснувшегося вулкана, то ли надвигающегося апокалипсиса. Кажется, все краски и страсть, которые это маленький оркестрик зачем-то сберегал предыдущие два часа, музыканты выплеснули в обломивший зал за несколько минут. Видимо, они благоразумно посчитали, что добавлять авангарда в концерт больше, чем они сделали это, не стоит.

В целом концерт оставил ощущение качественно сделанной, добротной, но ничем не выдающейся работы... с яркими нотами изумления в конце.

Виктор Коханюков

Заморозки



«Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались!»

Осень - особенное время года... Природа, разродившись урожаем, начинает медленно угасать. Деревья сбрасывают пожелтую листву, чтобы укрыть заморающую землю, и стоят, понурившись, словно стыдясь своей обнаженности. Свинцовые тучи цепляются за крыши домов и проливаются холодными, стальными дождями. Промозглый ветер гуляет по пустошам города, играя желтой листвой. Отопления нет. Кругом грязь и слякоть. Настроение соответствующее. Душу наполняет какое-то ощущение вялости и безысходности... Но вот однажды, поутру, землю прихватывает морозом, лужи скрывает еще непрозрачный слой льда, на траве и деревьях появляется иней. Первые утренние заморозки. И все замирает в ожидании перемен...

В такие дни особенно хочется немножко тепла. Может, именно поэтому в это время уже третий год мы проводим вечер авторской песни «Заморозки». В

ЗАПИСКИ КОСТРОВОГО

этот раз нас приютил музей авиации и космонавтики (за что ему большое спасибо!).

...Уютный полумрак укутывает помещение, стены и потолок терются в этой полутьме. Где-то над головой угадывается силуэт пролетающего самолета. Небольшой светильник на полу мягко освещает лица сидящих в кругу людей. И кажется, что сидишь у ночного костра в компании близких друзей, а ракета за спиной вдруг превращается в ствол сосны. На душе становится тепло и спокойно, и рождается песня. И эта песня будит, заставляет проснуться, отбросить серый сон существования и жить полной жизнью. Одна песня сменяет другую, сплетаясь в негромкий разговор. И постепенно в этом задумчивом разговоре растворяются обиды и огорчения, проблемы кажутся не такими страшными, покидает неуверенность. Приходит осознание, что ты хозяин своей жизни и ты справишься. С чем бы то ни было. С души словно спадает камень, плечи распрямляются и тело наполняет чувство легкости и свободы... И ты поешь, потому что не петь не можешь.

И когда ты покидаешь этот небольшой уютный мирок, с которым ты сроднился за какие-то полчаса, и выходишь в холодную ноябрьскую ночь, ты понимаешь - что-то изменилось. Мир вокруг остался прежним, изменился ты. И хочется сохранить это ощущение как можно дольше.

Андрей Лукашев,
Клуб авторской песни СГАУ

Отзвуки прошедших концертов

Отзвук номер один

У СТЭМа «Второе дыхание» на самом деле открылось второе дыхание. И посетившие 14 ноября концерт «Кислород» подтвердят, что это было действительно интересное представление. Спасибо Сергею Молчанову, новому руководителю команды.

Красной нитью через все выступление прошла тема поиска «жареных» фактов для статьи в «Полет» (как мне это все знакомо!). Студентки (Елена Ахлекина и Дарья Гаврилина) захотели хоть как-то проявить свои способности. Журналистская деятельность показала им прекрасным способом осуществить это желание, а университет предоставил им множество тем. Правда, закончилось все не очень радостно для горе-журналисток: «редактор» (который на самом деле был таким же, как и девчонки, корреспондентом, только менее удачливым) СПЛАГИАТил статью...

О выступлении «Второго дыхания» можно говорить бесконечно. Многие из номеров, вошедших в концерт, возможно, станут анекдотами (например, «Здравствуйте, я доктор Курпапов!», когда на сцену вышел доктор со сломанной ногой? - действительно травмированный участник СТЭМа Александр Иванов). Задача развеселить зрителей была достигнута.

Отзвук номер три

СТЭМ факультета информатики «Не в тему» 21 ноября представил нашему вниманию концерт «Посвящение первокурсников».



Понедельник, сутки тяжелые...

И правда, уж как только стэмачи не носились с перваками. Они даже открыли им тайны СУПЕРсекретного «Шестого управления»). И с удовольствием показали лучшие (да и их взгляд, да и на наш тоже) номера. Это были и «Инфлюэнца» и пародия на Comedy Club «Неделя». А первокурсники, доказывали, что и они достойны пополнить ряды настоящих программеров, демонстрируя свои таланты.

Все получилось в целом очень даже неплохо, ведь с классикой не поспоришь. Единственное пожелание: «Мы, зрители, пришедшие на ваш концерт, хотели бы видеть больше новых, свежих и оригинальных номеров, иными словами - «Please, update your program»

Sincerely yours,
Евгения Барнягина

ШАХМАТНЫЙ КОНКУРС

Условия - несложные. Присылайте свои ответы по электронной почте на адрес газеты rflew@mail.ru или принесите в аудиторию 222 За корпусу (учебно-воспитательный отдел СГАУ) с пометкой «Шахматный конкурс».

Массен-Наполитано, по перписке, 1953

1
Ход черных



Форшанек-Григурич, Варманек, 1927

2
Ход белых



полет
газета для преподавателей и студентов

Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачева, 45, к. 242. Тел. 268-41-41. E-mail: rflew@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 «СБМ и К». E-mail: comsmdes@samtel.ru.
Отпечатано в издательстве «Самарский Дел печатник». Самара, пр. К. Маркса, 201. Офсетная печать. Тираж - 1000 экз. Распространение бесплатно.

Заказ № 3394

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10