

ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



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

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА N15 (1336) 24 ОКТЯБРЯ 2006 ГОДА

20 студентов победили в конкурсе на стипендию Владимира Потанина



Будущее в лицах: победители конкурса Владимира Потанина

Наш университет снова участвовал в стипендиальной программе Владимира Потанина. За место в двадцатке лучших могли побороться 596 студентов-обладателей зачетов с отличными отметками за последние два семестра. На первый тур - тест - решились прийти 344 студента, из которых и выбрали сотню для участия во втором туре - деловой игре.

Среди сотни студентов, прошедших во второй тур, по 2 человека с 4 факультета и Тольяттинского филиала, Институт энергетике и транспорта представлен 3 отличниками, семеро с 5 факультета, по

9 человек от 1 и 3 факультетов, 12 человек со 2 факультета, 13 - с 7-го и 41 - с 6 факультета.

В затем в конференц-зале 3а корпуса были объявлены результаты второго тура. 20 студентов теперь будут получать по 2500 рублей ежемесячно в течение года. В ноябре они отправятся в Казань на торжественное чествование победителей.

Виктор Соيفер, ректор СГАУ, объявил, что всем ста студентам, прошедшим во второй тур, университет также выплатит премию в размере 600 рублей дополнительно к их стипендии отличников.

Лучший диплом по экономике

«Русфинанс Банк» подвел итоги в конкурсе на лучшую дипломную работу среди выпускников экономических специальностей «Лучший диплом-2006». Среди претендентов были представители ведущих вузов Самары. Конкурсная комиссия «Русфинанс Банка» решила в этом году присудить только две вторые премии в размере десяти тысяч рублей. Среди победителей конкурса оказалась выпускница факультета экономики и управления СГАУ Ольга Макеева.

Дипломный проект Ольги посвящен оценке рисков инвестиционных проектов на примере Кировского отделения Поволжского банка Сбербанка РФ (научный руководитель доцент О.В. Павлов). Результатом работы явилась раз-

работка методики количественной оценки рисков инвестиционных проектов с помощью методов теории чувствительности. Использование полученных математических формул позволило получить более точные, объективные, числовые результаты оценки рисков инвестиционных проектов с целью определения возможности, размера и условий предоставления кредита юридическим лицам.

В этом году конкурс проводился второй раз, и пока первая премия в размере двадцати тысяч рублей еще ни разу не присуждалась. У дипломников 2007 года есть возможность проявить себя в этом конкурсе, ведь кроме премии выпускники получают прекрасные возможности будущего трудоустройства.

КОНКУРС

Проект из СГАУ собрал почти все призы российского конкурса



С 12 по 15 октября 2006 года в Подмоскovie состоялся второй (очный) тур Всероссийского конкурса отбора инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы». Проект «Мобильный шлюз в сеть научно-образовательного интернет-телевидения» получил диплом второй степени. Авторский коллектив - аспирант и студенты СГАУ Н. Алексеев, И. Бондарев, А. Еремин, М. Стрижов. Проект выполнен на базе компании «Интернет-ТВ».

Конкурс проводился в рамках федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002-2006 годы. На участие в конкурсе было подано 307 заявок со всей России, в первый тур прошли 290 заявок, в том числе 14 от вузов Самарской области (СГАУ, СГТУ и ТГУ). Итоги подводили в форме конференции аспирантов и студентов, на которой участники лично представили свои проекты. Доклад Ивана Бондарева получил также специальные призы от Microsoft, Oracle и Руссофт.

Уже в Самаре проект получил поддержку и в рамках программы СТАРТ.

| | Ф.И.О. | Курс | Факультет | Годы предыдущих побед в программе |
|----|----------------------|------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Сергей Бибилов | 6 | Информатики | 2004-05, 2003-04 |
| 2 | Дарья Казанская | 4 | Информатики | |
| 3 | Мария Калугина | 3 | Информатики | |
| 4 | Сергей Китаев | 4 | Двигателей | |
| 5 | Степан Косинов | 5 | Экономики и управления | 2004-05, 2004-05 |
| 6 | Антон Мишин | 5 | Двигателей | |
| 7 | Юлиана Орехова | 5 | Летательных аппаратов | |
| 8 | Ксения Позднякова | 4 | Летательных аппаратов | |
| 9 | Николай Самтеладзе | 2 | Информатики | |
| 10 | Елизавета Святышева | 5 | Экономики и управления | |
| 11 | Евгения Симакова | 5 | Летательных аппаратов | |
| 12 | Михаил Стребков | 2 | Информатики | |
| 13 | Ольга Тарадова | 4 | Экономики и управления | |
| 14 | Евгений Тишкин | 6 | Информатики | 2004-05 |
| 15 | Станислав Федоров | 3 | Институт энергетике и транспорта | |
| 16 | Алексей Чеканов | 5 | Радиотехнический | |
| 17 | Леонид Черноиваненко | 4 | Летательных аппаратов | |
| 18 | Евгений Черняев | 6 | Инженеров воздушного транспорта | |
| 19 | Михаил Шустов | 4 | Летательных аппаратов | |
| 20 | Денис Якунин | 2 | Информатики | |

Нам нужен символ!

Уважаемые творческие студенты университета! Инженерно-технологический факультет объявляет конкурс на создание символики или эмблемы факультета. Дело в том, что раньше факультет №4 носил название факультета обработки металлов давлением. Но в новом учебном году к нам присоединился институт печати с двумя новыми специальностями: «Полиграфические машины и автоматизированные комплексы» и «Технология полиграфического производства». Мы не огра-

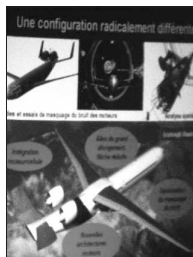
ничиваем участников принадлежности к нашему факультету. Приглашаем студентов всех факультетов поучаствовать в конкурсе. Денежный приз за лучшую работу гарантируем! Работы на листах формата А4 просим направлять в деканат факультета (ауд. 235, 237 корпуса 5) или в электронном виде по адресу mdeform@ssau.ru с пометкой «символика» до 15 ноября 2006 года.

Е.А. Носова, заместитель декана по воспитательной работе ИТФ

Новинки авиастроения Европы

Специалист «Эйрбас» Венсан Ривуар прочитал для студентов СГАУ лекцию, в которой обозначил основные направления, в которых, скорее всего, будет развиваться авиация будущего.

Венсан Ривуар - руководитель группы, занимающейся разработкой новых концепций летательных аппаратов для пассажирских перевозок.



Современные самолеты - «дальнобойщики» могут преодолеть за раз расстояние в половину экватора. «Конкорды» и Ту-144 - сверхзвуковые авиалайнеры - убыточны в экономическом плане: чем быстрее летит самолет, тем больше он тратит топлива. Зачем?

Французский специалист считает, что в будущем мы будем летать медленнее, но зато на экологически-чистых и практически бесшумных машинах, постепенно осваивая новое топливо.

Елена Памурзина

Правительство Самарской области приняло план мер по поддержке межвузовского медиацентра

В ближайшие два года из областного бюджета будет выделено около 37 млн рублей на обеспечение медиацентра программными продуктами, технологиями и доступом к российским и мировым информационным ресурсам. За счет средств областного бюджета в ближайшие два года для медиацентра будет закуплено лицензионное программное обеспечение, организована подписка на важнейшие мировые источники научной и образова-

тельной информации (ресурсы Российской академии наук, баз данных крупных зарубежных и отечественных изданий, библиотек и т.д.) и т.д.

Эти закупки позволят внедрить новые формы коммуникативной деятельности высших учебных заведений: телеконференции по актуальным вопросам, лекции в режиме видеоконференции, лектории по предметам естественно-научного цикла для учителей и учащихся школ.

Признай самого себя!

СДЕЛАНО

Ректор В. А. Соيفер выступил на заседании Правительства Самарской области на тему «Роль университетов в инновационном развитии экономики в Самарской области (прогноз до 2020 года)».

Ученый совет университета принял решение отразить в дипломных проектах выпускников 2007 года по специальностям аэрокосмического профиля выполнение мероприятий программы, а также в заявке университета на формирование государственного заказа на подготовку специалистов в 2007 году предложить формировать госзаказ с учетом выполнения задач инновационной образовательной программы.

В рамках мероприятия 3.6.1. программы «Заключение и выполнение договоров с предприятиями и учреждениями аэрокосмической и инфокоммуникационной отраслей, а также с учебными заведениями о переподготовке их персонала по инновационным дополнительным образовательным программам» к 26 сентября 2006 года заключено семь договоров на общую сумму 900 тысяч рублей. По пяти договорам работа выполнена. На счет университета поступило 700 тысяч рублей.

Прошла школа-семинар молодых ученых по проблемам управления инновационным развитием экономики России. В работе школы-семинара участвовали 20 иногородних из Москвы, Волгограда, Воронежа, Липецка и 20 местных ученых. Еще 15 человек прислали свои труды для публикации в сборнике.

Три сотрудницы кафедры физики прошли краткосрочное повышение квалификации по курсу «нелинейная акустика» на базе Таганрогского государственного радиотехнического университета.

Институт дополнительного профессионального образования СГАУ совместно с Центром новых информационных технологий, межвузовским медиационным и фирмой «Прометей» начали подготовку преподавателей и сотрудников СГАУ в сфере разработки электронных образовательных ресурсов. Планируется обучить около 200 человек.

Достигнута договоренность с директором Аккредитационного центра Ассоциации инженерного образования России (АИОР) о проведении в 2007 году общественной аккредитации СГАУ.

Специалисты ООО ЕвроЛэйз (Москва) и ЗАО ТехноСофт (Москва) готовы на базе своих предприятий начать обучение сотрудников СГАУ работе с газовым лазером, специализированной установкой для сварки на базе твердотельного лазера, автоматизированным координатным устройством.

Первый секретарь посольства Великобритании в России, заместитель директора Британского совета Рудь Эдисон поддержала предложение СГАУ о проведении совместных мероприятий по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников СГАУ в университетах Великобритании. Определены базовые университеты, планы выездов и предварительные программы стажировок.

В классе межвузовского медиационного центра установлена учебная версия вычислительного комплекса Star-CD (10 рабочих мест), с октября начались занятия двух групп преподавателей, инженеров, аспирантов и студентов университета по изучению этого комплекса.

Издано учебное пособие «Проектный расчет и оптимизация параметров авиационного ГТД», автор - проф. В.В. Кулагин.

Для центра приема космической информации изготовлена антенная система «УниСкан-24». Проведены испытания по проверке ее работоспособности. Приобретены лицензии на прием данных с искусственных спутников Земли.

На средства софинансирования закуплены учебники для создания проектно-методической базы межфакультетского конструкторского бюро летательных аппаратов.

Из средств софинансирования оплачено предоставление доступа к электронным базам данных для сотрудников и студентов.

ИННОВАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Чему могут нас научить английские университеты

Прежде чем отправить на зарубежные стажировки профессорско-преподавательский состав нашего славного университета, что просто необходимо для правильного воплощения в жизнь инновационной образовательной программы, сначала на разведку отправились представители дирекции программы.



Встреча самарцев в Кардиффском университете

Александр Прохоров, заместитель проректора по науке и инновациям, Александр Соловов, заместитель руководителя ЦНИТ СГАУ, побывали с кратким, но крайне насыщенным визитом в Великобританию. За три дня они посетили пять университетов: в Гилфорде (Университет Саррей), в Крэнфилде, в Кингстоне, в Лондоне (Имперский колледж Лондонского университета) и в Кардиффе. Изучили опыт этих университетов в сфере высшего профессионального образования по специальностям аэрокосмического профиля. Поездку и научно-образовательную программу посещения университетов организовал Британский совет (БС).

О результатах поездки нам рассказал Александр Соловов.

Четыре из пяти университетов расположены вне Лондона: Саррей, Крэнфилд и Кингстон - в маленьких городах-спутниках Лондона. Кардиффский университет находится в Кардиффе - столице Уэльса.

В международном департаменте каждого университета нас познакомили с вузом. Потом начинались рабочие встречи с представителями руководства университета, деканами и ведущими профессорами инженерных факультетов. Затем - краткая экскурсия по научно-исследовательским и учебным лабораториям, где мы пообщались с характером проводимых работ, используемыми технологиями и оборудованием.

В университете Саррей мы встречались с представителями компании SSTL (Surrey Satellite Technology Ltd). Компания собирает малые спутники и интегрирована с университетом, ведет не только производственную деятельность, но и участвует в образовательном процессе. Собрали уже 28 спутников, которые провели на орбите 150 спутников.

В Кингстоне основной стала встреча с представителями авиационного инженер-

ного факультета. Факультет занимается подготовкой и переподготовкой кадров для технического обслуживания самолетов. По заказу крупных авиационных компаний ведет курсы по повышению квалификации их работников, в том числе и пилотов. В качестве базы для знакомства с современной техникой использует аэропорты Великобритании. Замечу, что факультет существенно проигрывает СГАУ по наличию и оборудованию учебных кабинетов авиационных конструкций и восполняет этот пробел практикой на базе аэропортов. Интересна диверсификация образовательных инженерных программ применительно к железнодорожному и автомобильному транспорту. Исследовательские и учебные лаборатории имеют станции с ЧПУ и установки трехмерного прототипирования.

Имперский колледж Лондонского университета запомнился лабораторией физики, где разрабатываются приборы для исследований космических магнитных полей. Лаборатория также обеспечивает прием и обработку поступающей со спутников информации. В научно-учебном центре авиационных конструкций проводятся исследования по численной аэродинамике, оптимизации авиационных конструкций, а также анализ усталостных разрушений, проектирование конструкций из композиционных материалов и др. Интересным нам показался отдел, занимающийся коммерческим продвижением разработок университета (типа бизнес-инкубатора).

Кардиффский университет - учебное заведение с большими амбициями, входит в число ведущих университетов Великобритании (по исследованиям - 5-е, по учебному процессу - 7-е место в рейтинге). В нем учится примерно 25 тысяч студентов. Бюджет университета - около 100 млн фунтов по научным исследованиям и около 200 млн фунтов приносит образо-

вательная деятельность. Здесь мы побывали в астрофизическом департаменте, департаменте математики и инженерного департаменте. Наиболее интересной и основной была встреча в инженерном департаменте: учебно-исследовательские лаборатории по устойчивости авиационных конструкций, аэродинамические трубы, центр станков с ЧПУ и установками трехмерного прототипирования.

Крайне интересным нам показался опыт университетов в проведении научных исследований, которые финансируются по грантам различных фондов, либо заказываются промышленными фирмами. Гранты даются под ученых, а не под университеты, причем получивший грант ученый может переехать с ним в другой университет. Гранты даются на длительный срок (обычно три года). Грант достаточно велик, поэтому получивший грант руководитель может набрать исследователей и из других регионов и стран. Так, в Кардиффе мы встретили Федора Бородину, доктора наук, бывшего сотрудника МГУ, который уже поработал по грантам в разных странах и приехал на три года в Кардифф для проведения исследований по трибологии.

Во всех университетах имеется современное оборудование, в том числе высокоточные станки, компьютерная техника. Широко используются электронные технологии дистанционного обучения. Многим нашим преподавателям будет полезно познакомиться с опытом научной и образовательной деятельности университетов Великобритании. Но в СГАУ тоже есть чем заинтересовать зарубежных коллег, в частности оснащением учебных кабинетов конструкций самолетов, летательных аппаратов, двигателей ЛА. Здесь мы имеем большое преимущество и можем на основе таких кабинетов создавать их электронные виртуальные аналоги, которые могут быть интересны зарубежным партнерам.

С аналитическим отчетом по результатам поездки можно ознакомиться на сайте СГАУ, в разделе по инновационной образовательной программе. Дополнительные материалы, привезенные из поездки: проспекты, каталоги и даже компакт-диски с описанием университетов можно посмотреть в дирекции программы (корпус 3а, ауд. 212а).

Елена Памурзина

Алгебра качества

Сегодня в СГАУ началась подготовка к участию вуза в конкурсе «Системы обеспечения качества подготовки специалистов». А что же такое «качество»?

Слово «качество» достаточно часто звучит в нашей речи. Мы говорим о качестве товаров, приобретаемых на рынке, о качестве фильмов, которые смотрим, о качестве подготовки в вузе, о качестве жизни в стране. И каждый раз, произнося слово «качество», мы не сомневаемся в том, что собеседник понимает, о чем идет речь. Качество бывает хорошим, превосходным, низким. Здесь речь идет об измерении и оценке качества. Как правильно измерить качество? Чаще всего мы пытаемся определить абсолютное значение качества, а существует ли такое значение? И, вообще, что такое качество? В настоящее время насчитывается уже около двух десятков определений. Такое разнообразие свидетельствует о сложности понятия «качество». По определению, приведенному С.И. Ожего-

вым в словаре русского языка, «качество - наличие существенных признаков, свойств, особенностей, отличающих один предмет или явление от других». Из определения следует вывод о том, что качество - относительная характеристика одного предмета или явления по отношению к другому предмету или явлению.

Анализ известных определений качества показывает, что в каждом из них явно или неявно присутствуют два объекта: первый, скажем, объект А, второй - объект В, который необходимо измерить по отношению к А. Каждому из объектов может быть поставлено в соответствие набор параметров объекта. Рассматривая значения параметров как координаты точки, можно ввести знакомый всем со школы вектор, соединяющий точки А, В. Тогда качество объекта В по отно-

шению к А пропорционально длине вектора АВ, и каждый первокурсник, знакомый с линейной алгеброй, может достаточно просто справиться с задачей измерения качества.

Параметры объектов чаще всего являются функциями времени, поэтому в пространстве точек появляются траектории движения точек, и можно говорить об эволюции качества выбранного объекта. В настоящее время организации, стремящиеся занять лидирующее положение на рынке товаров и услуг, строят системы менеджмента качества (СМК), соответствующие требованиям стандартов серии ИСО 9000:2000. Одним из основных принципов СМК является ориентация на потребителя. Вызывает удивление тот факт, что алгебраический подход к измерению качества позволяет учесть и мнение потребителя с помощью задания метрики точного пространства, метрики, которую естественно назвать метрикой потребителя.

Геннадий Белашевский
Аудитор TUV и UTAC

Студенты СГАУ участвовали в Международном открытом фестивале университетов «Пермь-Европа», который прошел летом в Перми, культурной столице Поволжья-2006.

Силами нашего с вами горячо любимого университета СТЭМ 4-го факультета «Квартал», дуэт домбристов в составе Эдуарда и Владислава Акоповых, трио «Созвучие» с 7-го факультета и звукорежиссер Евгений Подольяк с 6-го факультета в конце июня были десантированы рейсовым автобусом типа «Икарус» на неизученную пермскую землю!

В названии этого фестиваля два определяющих слова: открытый и международный. Международным он называется по праву - там были делегации из университетов Гамбурга (Германия), Зальцбурга (Австрия), Лиона (Франция), Луисвилля (США) и даже из знаменитого Оксфорда (Великобритания)! Открытым - в Пермь прибыло огромное количество делегаций, начиная от Московского института нефти и газа и заканчивая Удмуртским государственным университетом. Ребята сформировали свое творчество всем осязательным, набрались новых идей и, естественно, пообщаться. Организаторы отметили в выступлении каждой команды сильные стороны и каждой выдали дипломы лауреатов. В нашем дипломе значится: «За активную гражданскую позицию в творчестве».

Фестиваль оказался крайне разноплановым: музыкальные, литературные и юмористические концерты, камерные мини-спектакли, полнометражные театраль-



ные постановки, мюзиклы, оперные партии и даже балет... Немцы привезли студенческие кинопостановки из короткометражных лент, французы - свой взгляд на мировые столицы, Луисвилль играл настоящий американский джаз, Оксфорд показывал небольшие спектакли, были перфомансы и Арт Хаус.

Мне больше всего понравился музыкальный спектакль по мотивам жизни легендарного Фрэди Меркьюри, который показали ребята из Саратова.

Самое классное заключается в том, что все делегации поселили в одном здании пансионата «Энергетик». Все дни, которые мы провели в Перми, у нас была богатая

культурная программа. В основном мы ездили на выступления других коллективов, были экскурсии по городу, поездка по Каме на теплоходе, ну и тому подобные вещи. Что действительно здорово, так это то, что мы получили возможность общаться друг с другом и заводить новых друзей, особенно со студентами из других стран.

Вот так мы съездили в Пермь. Ну что, скептическая улыбка сползла с лица? Важно ведь не то, куда ты едешь (чтоб вы знали: Пермь все таки культурная столица Поволжья-2006), а в какой компании и как тебя примут там, куда ты едешь. А Пермь приняла нас как друзей.

Виталий Шарифуллин, группа 432

Выбери свою дорогу к прекрасному

Вокальная студия СГАУ покажет вам свою дорогу. Обещаем, вы откроете для себя огромный и разнообразный мир прекрасного.

Студенческая жизнь многообразна. Помимо напряженной учебы у студентов СГАУ есть возможность найти применение своим способностям и таланту в абсолютно не связанных с учебной областью. Не думаем, что слишком ошибусь, если предположу, что большинство из вас так или иначе связаны с искусством или тяготеют к нему.

А ведь в искусстве можно выступать как в роли созерцателя, так и в роли творца. Опираясь на личный опыт, скажу: заниматься творчеством и выступать на

сцене не менее приятно, чем сидеть и внимать в зале. Опять же творчество способствует развитию абстрактного мышления и воспитывает в человеке тягу к созданию.

Руководитель студии - хормейстер Самарского академического театра оперы и балета Ольга Сафронова. В репертуаре студии народные песни, известные шлягеры и даже серьезные оперные произведения. У нас вы сможете развить музыкальный слух, научиться многоголосию, мы очень серьезно работаем над постановкой

голоса. Помимо исполнения вокальных произведений любой участник студии, владеющий музыкальным инструментом, всегда может рассчитывать на сольное выступление (или выступление в качестве аккомпаниатора).

Вокальная студия СГАУ - постоянный участник университетских и городских концертов и мероприятий. Уже несколько лет подряд студия выступает на Дне первокурсника, «Студвесне», Дне ветеранов вузов, «Городской хоровой пирушке» в Самарском государственном педагогическом университете...

И не пугайтесь! Вам не обязательно знать, что такое миксолидийский лад или уменьшенный ля-бемоль септаккорд (хотя, конечно, такие знания приветствуются)! Гораздо важнее - желание учиться, постигать и творить прекрасное!

Всех заинтересованных мы ждем по вторникам и четвергам в 17.00 в музее 3-го корпуса.

Александр Бунов, группа 534



Золотая осень

Для туристов Тольятти и близлежащих населенных пунктов «Золотая осень» - это не просто название времени года. Это три дня интереснейших туристских соревнований. В последние выходные сентября на поляне имени Валерия Грушина проходит традиционный слет туристов «Золотая осень». Команда тольяттинского филиала СГАУ уже четвертый год подряд принимает в нем самое активное участие. Студенты филиала не только участвовали во всех обязательных этапах программы, но и помогали организаторам в проведении слета.

Правила проведения слета достаточно просты: команда должна подать заявку и установить лагерь. А дальше - кому как нравится. Хочешь - участвуй в соревнованиях и набирай зачетные баллы (необходимые для победы в общем зачете), хочешь - просто отды-

хай. Но как показывает практика, мало какая команда откажет себе в удовольствии принять участие в соревнованиях по гребле на байдарках, или пройти полосу препятствий, или поиграть в футбол. И, конечно, самое, на мой взгляд, интересное соревнование - ночное спортивное ориентирование.

Наша команда не преминула отличиться в таких соревнованиях, как конкурс турнавтов, полоса препятствий, техника водного туризма, ночное спортивное ориентирование, футбол и обязательный для всех конкурс биваков.

Несмотря на холодную погоду и дождь, который пошел в последний день соревнований, наша команда осталась довольна и с нетерпением ждет «Золотую осень - 2007».

А.В. Цапенко, председатель споркомитета ТФ СГАУ

Проверка на прочность

Студенты СГАУ заняли первое место на всероссийской студенческой олимпиаде по компьютерным технологиям в машиностроении.

Олимпиада проходила в Самарском государственном техническом университете. От СГАУ в ней приняла участие команда кафедры прочности летательных аппаратов под руководством Юрия Скворцова, доцента кафедры. Сергей Спивак (группа 1604) и Сергей Глушко (группа 1504) боролись за первенство в номинации применения программы ANSYS, она реализует метод конечных элементов и применяется в расчетах на прочность. В ходе личной борьбы Сергей Спивак занял второе место по упорной работе, а Сергей Глушко - четвертое, но командное получилось первое!

По словам Юрия Скворцова, ожидания преподавательского состава оправданы в полной мере, так как в олимпиаде победить было непросто, ребятам пришлось решать задания повышенной сложности, использовать свои знания и навыки работы с программой ANSYS. И они показали себя на высшем уровне.

Анна Пестова

Играй в TRUST



«Траст» - международная студенческая бизнес-игра, в течение последних четырех лет проводится компанией «Данон». Игра представляет собой решение бизнес-кейса, разработанного профессором ведущей бизнес-школы Франции совместно с директорами группы Данон. Кейс сочетает в себе вопросы

эффективного управления предприятием в контексте современного окружения и требует внимательного отношения к экологии, местным сообществам и властям.

К участию в проекте в 2006 году приглашены страны Европы, Азии и Латинской Америки. В этом году в России в данной игре примут участие вузы Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Самары и Тольятти.

В процессе игры всем командам представится возможность выступить в роли Совета директоров одного из предприятий и разработать стратегию его развития на ближайшие три года. От Самары в этой игре выступят студенты СГАУ, которые встретятся в первом туре с представителями Тольяттинской академии управления (ТАУ). Среди них будет выбрана одна команда, которая представит наш регион на финале в Москве, где защита выработанной в первом туре стратегии будет вынесена на суд членов Совета директоров «Данон Россия».

Если вы студенты 4-5 курсов и вам интересно попробовать себя вместе с вашими однокурсниками в роли члена Совета директоров международной компании, если вы хотели бы развить навыки принятия решений в условиях сложной ситуации на рынке, если вы владеете английским языком - приглашаем вас на презентацию данного проекта, на которой вы сможете узнать об условиях участия более подробно, 25 октября в 15.00 в актовом зале 3а корпуса.

Поздравлялки

Поздравляем с юбилеем - 80-ЛЕТИЕМ

профессора кафедры производства летательных аппаратов и управления качеством машиностроения

АНАТОЛИЯ ДМИТРИЕВИЧА КОМАРОВА

Желаем Вам здоровья и оптимизма, новых изобретений и хороших умных студентов и ощущения радости от всего того, что вы сделали в жизни. Пусть Вас не покидает хорошее настроение, а выпускники продолжают приглашать на свадьбы и дни рождения своих детей.

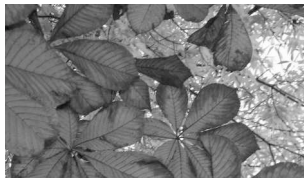
Коллектив факультета летательных аппаратов и студенты

Поздравляем профессора, доктора педагогических наук

ОЛЕГА АРКАДЬЕВИЧА ТАРАБРИНА С 65-ЛЕТИЕМ

Желаем успехов в профессиональной деятельности, поддержки и понимания коллег, друзей и близких. Счастья Вам, здоровья, добра и семейного благополучия!

Коллектив и студенты ТФ СГАУ



БЕЗ ЗАГОЛОВКА

Студенческая литературная газета

Солнечный человечек

Умчаться в лес,
Где бешено рыдают
Клавесины
Ожившей древесины,
Запах капели,
Приодели
березы
Черно-белые лосины,
Стразы -
осины,
Ели
вспотели
Бирюзовой
водой.
Д. Виноградов

Шепотом

Душной ночью в пустой комнате,
Пропогтевший, с душой в копоти,
Утопаю с головой в омуте -
Растворяю усталость в шепоте...
Тихо плещется вода вечером,
И деревья шелестят листьями.
Эта музыка - до слез вечная,
И не надо мне другой истины.
Покорился белый свет серости:
Сотни строк пустых, простых песенок.
Размножают прайс-листы ксероксы,
Покрываются холсты плесенью.
Растворился этот мир в сырости,
Скука пряталась в тени сытости.
Присит истина в тоске: «Вырази!»
Сердце бьется в тесноте: «Выпусти!»
Человечество вперед движется,
Укрывая пустоту в грохоте.

А сумео ли я здесь выжить сам,
Не прокиснув посреди похоти?
Суждено ли взлететь вверх кому
Из людей, что на земле сгрудились?
Вот бы всех толпой согнать к зеркалу -
Подойдти ближе: «Вы - люди ли?
Вы не ищите, вы рыщете!
Бьетесь ради куска лишнего.
Но уже не отмыть сапожищи те,
Что ступали на лицо ближнего».
Ну и правильно, черт с ним, лопайте,
Наслаждайтесь прожженными
жизнями!

Обломайте мечте лопасти!..
Что, поэты, неужто и вы с ними?
Надоело душе корчиться
Да о вечном кричать шепотом?!
Через час этот мир кончится,
Так чего ж не погреть жопы-то?..
Каждый нерв обнажен проводом.
И с чего я не сплю? - Не с чего.
Да пропади оно все пропадом!
В наш-то век - не сказать вешего.
А впрочем, воля на все - Божия,
И значит, будет все хорошо потом.
Да и задача у нас схожая:
Додышать до утра шепотом.
Братцы! Чтоб не пропасть в гомоне,
Тихо слов дыры душ штопайте!
Пусть не понятно порой, о чем они,
Но что-то вечное есть в шепоте.
Алексей Раков

Осень

Солнце слизывает пятна
собачьих боков,
Сладко слизывает пятна
молодых собачьих боков.
Хорошо, наверно, солнцу
ды на небе золотать,
Хорошо собак влюбленных
ясной осенью глотать.
G.L.

Тишина

Лишь шум платана,
Взрыв молчанья,
Так отчаянно
Выжиет листьями,
Плачет каплями
Дождь и Осень.
Повторить мгновение
По мановению руки,
Вдохновенно дышать,
Разглашать радость
Гибели Лета.
Д. Виноградов

Я солнечный человечек. Солнышко держит
меня за нитку, привязанную к макушке, по-
этому я хожу прямо-прямо... Из-за этого в
конце дня у меня всегда болит спина. Но я
думаю, что она скоро привыкнет! Ведь я хожу
по ниточке совсем недавно - только с рожде-
ния.
Мой Город не очень радостный, но я улыба-
юсь, и сразу же веснушки сбегают с моего
лица и начинают играть в чехарду на сте-
нах, окнах, тротуарах... И Город становится
светло-оранжевым. Это первая, смущенная
улыбка... Тогда я улыбаюсь смелее, смеют-
ся мои глаза, из них вылетают маленькие
искорки, на лету превращаются в капли и
кружатся в хороводе над каждой травин-
кой, каждым цветком или деревом. Город
улыбается шире, у него даже появляются
ямочки на щеках. Он постепенно заливает-
ся светом. И тогда я взвешиваю свои во-
лосы и начинаю смеяться. Просто солнце
начинает нещадно щекотать мои пятки, а я
ужасно боюсь щекотки! И нотки моего смеха
сталкиваются с прохожими, превраща-
ются в тонкую, звенящую частоту и раство-
ряются в их хорошем настроении. Улыбке,
блеске глаз, смехе. И Город начинает сме-
яться. Сначала он похикивает, прикрыв
рот ладошкой, но смешинки вырываются,
врезаются в асфальт, там застревают, и Го-
роду становится щекотно. Смех вырывает-

ся наружу и начинает творить всяческие
безобразия. Город становится ярче апель-
синового сока в стакане из оранжевого
стекла!
А я, я медленно замерзаю. Потому что солн-
це не может одновременно светить мне и
Городу... Но я терплю. Ведь у меня есть сол-
нечная ниточка, она мне не даст согнуться
или упасть. А ведь у многих таких ниточек
нет! Так что им тяжелее, чем мне... И я пыта-
юсь сохранить силы до того момента, когда
солнце наиграется и вернется ко мне.
Я сижу, обхватив руками колени, а солнеч-
ные лучики играют с пальцами моих босых
ног... и с нечесаными сосульками моих вол-
ос. Солнце обнимает меня, но мне все рав-
но холодно... Я замерз без него. Почему-
то... Но потихонечку я отогреваюсь, и ле-
дышка, убежавшая в пятки, тоненьким ру-
чейком возвращается обратно в сердце.
И я встаю и иду по Городу. Я передаю час-
тики тепла всем живым существам - фона-
рям, скамейкам, деревьям, людям... Я главу
шершавые исцарапанные кирпичи домов.
Сморщившуюся от вредности краску скаме-
ек. Пушистый мех зверьков. От частых при-
косновений ладошки начинают гореть, но в
моих ладошках - нет, не угольки! - на моих
ладонях растут ромашки. И я обнимаю вас
всем десятью лепестками!
Suncat

Еще одна сказка о небе

«НЕБУ ЗДЕСЬ»

Жили двое на свете. Человек и его Небо.
Небо умело видеть сердце человека. А
человек умел читать послания Неба.
Небо было огромным. Человек всегда
удивлялся, почему все уделяют больше
внимания земле. Ведь Небо же больше
земли... И не намного дальше. А Небо удив-
лялось, почему у человека ничего нет. Он же
такой замечательный...

Правда, иногда они ссорились. Небо об-
ливалось человека дождем, метало в него
громы и молнии. А Человек кричал вверх
все ругательства, какие только мог вспо-
минать. Раньше он даже бросал в Небо всякие
предметы, но оно слишком умело их отбра-
сывало...

Человек работал. Каждый день он захо-
дил в какое-то здание в восемь утра, а вы-
ходил лишь часов в шесть-семь вечера.

Небо тоже было занято. Оно регулиро-
вало свет солнца. Следило, чтобы дождей
было не слишком много, но и не слишком
мало...

Вот так они и жили...
А однажды Человек сломался. Такое ино-
гда бывает... И он перестал смотреть на Не-
бо. Человек шел по улице, мокрый наск-
возь. Был жаркий день, люди ничего не по-
нимали... Они не видели слез Неба...

Но Небо его не бросило. Оно являлось

Человеку в каждой луже, в каждом брызге, в
каждом отражении... Человек ничего не за-
мечал... Голову он поднимал лишь в своей
комнате. И видел серый потолок.

А потом Небо заболело. Оно не могло так
больше жить. Ведь у него же никого не бы-
ло, кроме Человека. И оно, не замечая это-
го, стало вести себя, как Человек. Лежало
целыми днями и смотрело куда-то вверх.
Вверху ничего не было. Над небом же нет
еще каких-то небес...

Но однажды оно почувствовало щекотку.
Это был воздушный змей, запутавшийся в
облаке. Небо посмотрело вниз и увидело
Мальчишку с ниткой от змея. А в его глазах
оно увидело себя...

На следующий день Мальчишка несся по
улице. Он не смотрел вперед и уж тем бо-
лее под ноги. Он не отрывал взгляда от сво-
его змея и Неба. А Небо смотрело на Маль-
чишку и впервые за всю эту бесконечность
улыбалось.

И не заметило, как Мальчишка врезался
в Человека... Человек упал...

Первым, кого увидел Человек, открыл
глаза, было Небо...

Жили трое на свете. Человек, Мальчик и
их Небо.

Suncat

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ
И ВЫПУСКНИКОВ!

ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ СГАУ

ПРЕДЛАГАЕТ ВАКАНСИИ:

- инструктор на курс AutoCAD
Учебный центр «Тритес»
- программист баз данных
- консультант по внедрению программного
обеспечения
- технический писатель
Компания «Джи-Эс-Ти»
- системный администратор группы
администрирования биллинговых систем
- инженер - программист
- старший менеджер группы
стратегического маркетинга
- инженер по обслуживанию оргтехники
- инспектор секретариата
- менеджер по продвижению услуг
- оператор абонентского отдела
SMARTS

За информацией обращаться:
Тел. 267-44-08, ауд.364, 5 корпус
Ваш консультант:
Ольга Владимировна Петрова

СТУДЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ «ПОИСК»

ПРЕДЛАГАЕТ ВАКАНСИИ:

- менеджер по продажам
(клиническое оборудование)
- менеджер по продажам
(специалтехника)
- кладовщики-наборщики
- грузчики
- координатор отдела доставки (логист)
- ООО «Арама Волга»**
- программист
ОАО «Элвес»
- приемщик в сервисный центр
- кладовщик
- экспедитор
Евросеть
- финансовые консультанты
**Центр финансового планирования
AllianzRFSOHO**

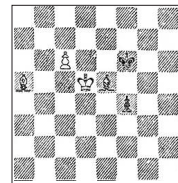
За информацией обращаться:
Тел. 267-44-15, ауд.222, 3а корпус
Ваш консультант: Андрей Антонович.

ШАХМАТНЫЙ КОНКУРС

Условия - несложные. Присылайте
свои ответы по электронной почте
на адрес газеты rflaw@mail.ru или при-
носите в аудиторию 222 3а корпуса
(учебно-воспитательный отдел СГАУ)
с пометкой «Шахматный конкурс».

1

Ход
белых



2

Ход
черных



Рубрику ведет Артем Овчинников
bez_zagolovka@mail.ru

полет Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара,
ул. Лукачева, 45, к. 242, тел. 268-41-41. E-mail: rflaw@mail.ru.
Учредитель: Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Ко-
ролева (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 «СМБ и К». E-mail: comsmiles@santel.ru.
Отпечатано в издательстве «Самарский Дел печат»: Самара, пр. К. Маркса, 201. Offsetная печать.
Тираж - 1000 экз. Распространяется бесплатно.

Заказ № 2995

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10