



МЕДИАЦЕНТР ОТКРЫТ!

Вчера состоялось торжественное открытие первой очереди межвузовского медиацентра. В церемонии принял участие губернатор Константин Титов.

Строительство и поэтапное введение в эксплуатацию межвузовского медиацентра на базе Самарского государственного аэрокосмического университета осуществляются в соответствии с областной целевой программой «Создание межвузовских медиацентров в городах Самаре и Тольятти в 2004-2005 годах», утвержденной в феврале 2004 года. Целью создания медиацентра является организация оптимального доступа к консолидированным научным и образовательным ресурсам учреждений высшего профессионального образования Самарской области посредством коммуникативной медиасреды.

Ввод первой очереди медиацентра позволит организовать полноценный доступ студентов, преподавателей и научных работников образовательных учреждений к распределенной системе информационных ресурсов; предоставить автоматизированные рабочие места преподавателям и

студентам для создания презентационных материалов; создавать электронные учебники и мультимедийные приложения; производить высококачественную оцифровку печатных, аудио- и видео- материалов, создавать, поддерживать и развивать спектр информационных услуг, оказывать информационную и технологическую поддержку дистанционного обучения, в том числе в режиме удаленных лекций, телеконференций, онлайн-обсуждений, дискуссий и т.п.

Сегодня межвузовский медиацентр - это новое здание общей площадью 4000 кв.м., способное ежедневно принимать до 3000 человек. На четырех этажах здания разместились оборудованные залы для индивидуальной работы посетителей; специализированные залы для проведения учебных занятий, презентаций, конференций, лаборатории для создания образовательных электронных изданий, сервисные службы и администрация.



Студенты получают доступ к самому современному оборудованию

В НОМЕР

Принято решение о создании студенческого малого спутника

На прошлой неделе во время встречи ректора СГАУ Виктора Сойфера с генеральным директором Государственного научно-производственного ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс», президентом Поволжского отделения Российской академии космонавтики Александром Кирилиным было принято принципиальное решение об организации совместных работ по созданию малого спутника с его запуском на КА «Фотон-М3» осенью 2007 года. Этот проект будет посвящен 50-летию годовщины запуска первого искусственного спутника и 65-летию КуАИ-СГАУ. В разработке и осуществлении этого проекта примут участие преподаватели, молодые ученые и студенты нашего университета.

К вопросу об активности

Есть ли у студентов проблемы, или они (проблемы) выдуманы политиками? Именно такой вопрос возник после проведения селекторного совещания РАПОСа.



Посол США рассказал студентам СГАУ о визах, а также о внешней политике своей страны



Фото Алексея Моссоулина

ВИЗИТ

На днях Самару посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол США в России Уильям Джозеф Бернс.

В рамках визита прошел ряд мероприятий: Уильям Дж. Бернс участвовал в работе «круглого стола» «Образование для всех», затем состоялась встреча в правительстве области с министром экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Габидуллой Хасаевым. Говорили о взаимовыгодном сотрудничестве в различных отраслях и сферах деятельности.

Уильям Джозеф Бернс выразил также желание встретиться и со студентами; встреча состоялась в СГАУ. В конференц-зале собрались студенты факультета летательных аппаратов и факультета обработки металлов давлением. Оба эти факультета связаны с США давними

взаимоотношениями: студенты 1 факультета получают престижную стипендию Боинга, а будущие металлурги будут устраиваться на завод, которым теперь владеет американская фирма Alcon. Эти два момента определили основные вопросы к господину послу.

Кроме того, на встрече присутствовали активисты от профсоюзной организации студентов СГАУ и старосты курсов и факультетов. Эти ребята интересовали вопросы организации учебы российских студентов в США, а также подробности политики этого государства в отношении к прошедшим выборам президента Белоруссии и событиям в Ираке, Иране и Афганистане. Посол целый час общался со студентами СГАУ и даже пообещал содействовать упрощению процедуры выдачи студенческих виз.

12 апреля - День единых действий студентов и молодежи России. В этот день Российская ассоциация профсоюзных организаций студентов (РАПОС) провела селекторное совещание по проблемам студенчества. Самарскую область на нем представлял Сергей Корнилов, председатель профкома СГАУ. За час обсудили четыре проблемных вопроса.

Первый касался трудоустройства выпускников, так называемого права первого рабочего места. Олег Денисов, председатель РАПОСа, заметил: «Сейчас вузы не уделяют должного внимания трудоустройству выпускников. Поэтому наша позиция заключается в том, что при оценке эффективности вуза, надо учитывать долю его выпускников, работающих по специальности». Другой обсуждаемой проблемой стала предстоящая реформа армии, согласно кото-

рой призыв выпускников вузов в ряды армии в ближайшем будущем станет «поголовным». «Мы считаем, - заметил Олег Денисов, - что выпускник должен служить по специальности, совпадающей с полученной им в вузе. Специалист не должен за год потерять квалификацию».

Сообщили также о предстоящем с 1 января повышении стипендии на 50%. Правда, выступающие из регионов отмечали, что стипендии надо бы дотянуть до размера либо прожиточного минимума, либо до минимальной оплаты труда.

Больше всего все же говорили о студенческом самоуправлении. Судя по выступлениям, профсоюзы все-таки озабочены тем, что их организации могут вообще исключить из списка возможных органов студенческого самоуправления.

Следует сказать, что профсоюзные лидеры самарских вузов проиг-

норировали это совещание; спустя неделю Сергей Корнилов попробовал организовать подобное селекторное совещание в области. В студию в Самаре пришли студенты СГАУ и заместитель председателя профкома студентов госуниверситета Алексей Люлин. Была также политизированная молодежь. И все. Ни тольяттинские, ни сызранские студенты в своих студиях не появились. Организатор областного совещания так и не смог сделать вывод: молодежь довольна своим положением в части призыва, стипендий и социальной поддержки? Или подобное поведение - принципиальная позиция самарских профсоюзных лидеров?

Те же, кто пришел, решили провести открытые обсуждения этих вопросов на семинарах и «круглых столах» в вузах, так как многие студенты не имеют четкой информации.

Елена Памурзина

Соберем кусочки исторической мозаики уже сейчас

Музей авиации и космонавтики каждому предоставляет шанс войти в историю или поделиться с будущим своими воспоминаниями о тех, кого вы хорошо знали, но кто уже, к сожалению, не сможет рассказать о себе. «Все больше и больше становится ясно, что раздел, повествующий об университете, в нашей экспозиции представлен наиболее слабо, - сокрушается директор музея Надежда Богданова. - Хотелось бы создать мемориальные уголки наиболее выдающихся ученых и преподавателей».

Несмотря на то, что музейные фонды насчитывают 11 тысяч единиц хранения, причем многое можно оцифровать и поместить в виртуальную галерею, Надежда Викторовна настаивает на том, что для музея в

первую очередь важны реальные экспонаты. «Музеи научно-технического профиля принципиально отличаются от музеев другого вида, что связано с особенностью техники, с ее функциональностью. Экспонирование техники предполагает демонстрацию ее в действии, показ и разъяснение ее устройства и принципов работы. Для этого музеи пополняются как специальными экспонатами, спроектированными для демонстрации внутреннего устройства техники, так и экспонатами, предназначенными для того, чтобы посетители могли сами воздействовать на них и по реакции экспоната постигать законы науки, устройство техники и принципы ее работы» - говорится в предложении по модернизации существующей экспозиции.

В составлении летописи университета может поучаствовать каждый сотрудник, каждый преподаватель нашего университета. Не останутся «за бортом» и студенты: так сложилось, что уже можно говорить о династиях тех, что уже можно говорить о династиях тех, что работал и учился в КуАИ-СГАУ. Научные разработки, сувенирная продукция, грамоты, медали, и даже лекции - важным для истории может оказаться что угодно. Предлагаем подумать и поделиться частичкой истории университета с будущим. Газета «Полет» со своей стороны планирует рассуждать о людях и их вкладе в создание полноценной хроники существования Самарского государственного аэрокосмического университета. Для чего, собственно, и открываем рубрику «Сделано в КуАИ-СГАУ».

Соревнования математиков

Прошла математическая олимпиада среди студентов I - V факультетов.

В прошлом году при поддержке ректората было принято решение возродить прекрасную традицию математических состязаний. Эта олимпиада после долгого перерыва стала по счету второй. Студенты (особенно первокурсники) порадовали своей активностью. Следует отметить, что в отличие от других вузов в СГАУ ребята самостоятельно готовились к олимпиаде.

Рассказывает доцент Владимир Цейлер: «Было время, когда студентов готовили к олимпиадам. Для достижения высоких результатов необходима специальная подготовка. Сейчас же такого нет. Поэтому ребятам приходится рассчитывать только на свои собственные силы и самостоятельно решать традиционно сложные задачи».

Лучшими математиками стали среди 1 курса: А. Лосев (2101 гр.), Д. Гаврилина (гр. 2102), Н. Исаева (гр. 2104); среди 2 курса: Д. Лосякова (гр. 1205), Е. Шварц (гр. 3206), Т. Гурова (гр. 5207).

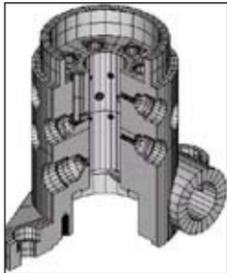
Владимир Еремеев

Чертежи на компьютере

На кафедре инженерной графики накануне Дня космонавтики прошла олимпиада по компьютерной графике среди студентов младших курсов СГАУ.

Первокурсникам предложили выполнить трехмерную (пространственную) 3D-модель детали по ее чертежу. Из 16 участников лучшими оказались: Анатолий Савкин, студент гр. 2106, который занял 1-е место, Данил Панфилов, гр. 2106, - 2-е место, Андрей Тисарев, гр. 2105 - 3-е место.

Студенты второго курса детализировали сборочный чертеж, то есть выполняли чертеж детали, входящей в сборочную единицу. Из пяти участников лучшим оказался Евгений Ганиев, гр. 2205.



Занимаюсь наукой, потому что интересно

Студенты, отметившиеся активной позицией на поприще инновационной, исследовательской и прочей научной деятельности, объяснили газете «Полет», почему они занимаются наукой.

Екатерина Жулькова: «Так уж получилось, что много моих знакомых занимаются научной деятельностью. Во-первых, это интересно, есть возможность создать что-то, чего еще не было до тебя. Или усовершенствовать то, что уже придумали. Главное - сознание того, что твоя работа кому-то пригодится. Во-вторых, занимаясь научной деятельностью, развиваешься как программист. Часто приходится самой осваивать то, о чем еще не рассказывали на лекциях. И наконец, накапливается материал, на котором будет базироваться моя дипломная работа».

Михаил Ананьин: «Хотел начать заниматься дипломом еще со второго курса. Мне брат посоветовал: «Чем раньше начнешь, тем проще потом будет». Заниматься научной деятельностью интересно, увлекательно. Да и вообще, кто-то же должен двигать научно-технический про-

гресс! Я творческая личность, а наука позволяет создавать что-то новое, помогает реализовывать себя».

Александр Малафеев: «Меня привлекла возможность изучать новые технологии. Это интересно и, самое главное, пригодится в дальнейшей работе по специальности. Более того, занимаясь научной деятельностью, я работаю на свое резюме, у меня растет научный стаж. Я собираюсь поступать в аспирантуру и думаю, что мой интерес к науке пригодится в дальнейшем».

Анатолий Пластинин: «Хочу научиться применять полученные знания на практике. Попробовать себя в серьезных проектах, открыть что-то новое, увидеть, как твои разработки начинают реализовываться в рамках более крупных исследований. Начинаешь больше общаться с преподавателями, учиться у них тонкостям профессии. Появляются

Научная сессия в Санкт-Петербурге

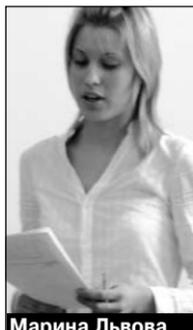
С 10 по 14 апреля в северной столице прошла научная сессия ГУАП (Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения), посвященная Всемирному дню космонавтики и 65-летию этого университета. Основным содержанием сессии являлись научные доклады аспирантов, соискателей и молодых ученых в одном из направлений: аэрокосмические приборы и системы, радиотехника, электроника и связь, информационные системы и управление, вычислительные системы и программирование, гуманитарные науки, экономика и менеджмент, юридические науки. По результатам работы сессии будет издан сборник научных трудов. От нашего университета в ней принимал участие только один представитель - Андрей Крамлик, аспирант кафедры динамики полета и систем управления.

Он представил свои разработки по теме «Компенсирование измерений навигационного приемника и магнитометра для определения пространственной ориентации космического аппарата». «Надеюсь, что в следующем году делегация будет более представительной», - сказал Андрей, - ведь основной целью проведения семинаров и конференций является интеграция усилий молодых ученых, аспирантов и студентов различных учебных заведений нашей огромной Родины, направленная на ее процветание и благосостояние».

В Москве прошли Гагаринские чтения

В первой декаде апреля в Москве состоялась XXXII международная молодежная научная конференция «Гагаринские чтения», организатором которой выступил МАТИ. Эта конференция становится все более популярной среди российских студентов. Так, если в прошлом году кроме москвичей свои доклады представили студенты 6 городов России, то в этом году свои делегации прислали 15 городов. Только из Самары приехали студенты СГАУ, СГУ и СГТУ. Наш вуз представляли выпускники-механики Анастасия Гелашвили и Антонина Кочян, а также студентка 1213 группы Марина Львова. Анастасия Гелашвили и Марина Львова участвовали в работе секции «Механика космического полета». Доклад Анастасии затронул вопросы управления относи-

тельным движением космического аппарата с использованием двигателей, а Марины - вопросы управления космическим аппаратом с учетом проблемы микроускорений. Антонина Кочян выступала на секции «Автоматизированное проектирование летательных аппаратов» с докладом «Исследование программ управления углом атаки гиперзвукового летательного аппарата на этапе «разгона-набора высоты». Все девушки вернулись в Самару с дипломами и сборниками тезисов.



Марина Львова

Команда по прикладной механике СГАУ собирает призы

Х. Нгуен, гр. 131; Н. Пелешко, гр. 245; Н. Газизулов, гр. 237; А. Кузнецов, гр. 236 (капитан команды) под руководством старшего преподавателя кафедры основ конструирования машин Жанны Шум заняли II место во Всероссийской олимпиаде по прикладной механике. В копилке этих ребят также I место в Поволжском регионе.

Олимпиада проходила в первой декаде апреля в Санкт-Петербурге в институте точной механики и оптики. Команда СГАУ приглашается на эту олимпиаду с 1997 года ежегодно и всегда занимает

призовые места. В олимпиаде приняли участие команды из 13 вузов России, а также команда Таллинского технического университета. Некоторые вузы одной командой не ограничились, но зачет проводился по команде, заявленной под первым номером. Призовые командные места определялись по лучшим результатам трех членов соответствующих команд.

На своем заседании преподаватели кафедры поздравили студентов, отстаивавших честь СГАУ на Всероссийской студенческой олимпиаде по прикладной механике.

Программисты снова первые

Сборная команда СГАУ стала победителем седьмого командного чемпионата Самарской области по программированию среди высших учебных заведений, который прошел в Самарском государственном университете 15 апреля. Пять часов упорной борьбы принесли нам победу.

В чемпионате приняло участие 25 команд вузов Самары и Тольятти. Это командные соревнования. Каждой предоставлялся один компьютер. Задача авто-

матически тестировалась и считалась решенной, если прошла через все тесты (тестов может быть несколько десятков). За каждую неудачную попытку судья задачу к общему времени добавлял еще 20 минут штрафного времени. Главным, конечно, является количество решенных задач, но при равном числе задач учитывалось и время. Спасибо Самарскому госуниверситету, который уже седьмой год берет за очень хлопотное дело - проведение чемпионата.

Состав команды чемпионов (они же участники полуфинала чемпионата мира 2004 года): Александр Сергеев, Дмитрий Быков, Валерьян Кадышев (3 курс факультета информатики). Успешно выступили еще две команды первокурсников факультета информатики: 4-е место (диплом 3 степени) - Александр Выгулярный, Антон Катков, Евгений Катков и 6-е место (диплом 3 степени) - Андрей Ребров, Михаил Стребков, Павел Третьяков.

ОПРОС



Фот. Д. Николаев, Устищенко

замечательная возможность готовить материал для диплома, так как собственные исследования и разработки, как правило, становятся в будущем основной частью диплома. Плюс ко всему, участие в оплачиваемых проектах подразумевает финансовую поддержку в виде личных грантов. Деньги, даже небольшие, никогда лишними не бывают!»

Александр Сергеев: «Научная деятельность дает мне возможность выбрать в будущем интерес-

ную работу. А сейчас я могу решать задачи, применяя получаемые по специальности знания на практике. Разумеется, знакомиться и общаться с настоящими специалистами. Передача опыта налицо, не все ведь научат в университете на лекциях и семинарах. Наконец, приятно осознавать, что ты принимаешь участие в передовых разработках, которые ведутся в нашем университете».

Студентов опрашивал Сергей Шпунтов

ГРАНТЫ

Жюри программы "СТАРТ" прочно обосновалось в Самаре

О проведении конкурса Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «СТАРТ» в Самарской области рассказал газете «Полет» Валентин Филатов, директор научно-технологического парка «Авиатехнокон» СГАУ.

Основная цель программы «СТАРТ» - содействие ученым, инженерно-техническим работникам, студентам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара (изделие, технология, услуга). По программе поддерживаются только заявки на коммерциализацию имеющихся у заявителя научно-технического результата, научной идеи, прав на интеллектуальную собственность или соглашения по их использованию, на основе которых и создается новый конкурентоспособный товар или повышается конкурентоспособность существующего товара. При этом предполагается, что для реализации этой задачи будет образована наукоемкая компания. Подробнее - на www.fasie.ru.

Валентин Александрович, расскажите, пожалуйста, о деятельности фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонда Бортника) по программе «СТАРТ» в Самарской области.

Фонд развития предпринимательства в научно-технической сфере имеет официальное представительство в Самарской области. Им является Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева в лице НТП «Авиатехнокон» (Научно технологический парк - авиация, технология, конверсия). На протяжении трех лет НТП «Авиатехнокон» проводит мероприятия по участию проектов студентов и молодых ученых Самарской области в программе «СТАРТ». Для этого на начальной стадии, в ноябре-октябре каждого года, проводятся семинары в медицинском (СамГМУ), архитектурно-строительном (СамГАСУ), аэрокосмическом (СГАУ) и других университетах. Эти учебные заведения являются основными поставщиками проектов для программы «СТАРТ», в дальнейшем продолжается работа с каждым из заявивших индивидуально, в основном в области консалтинговых услуг. При методической поддержке НТП «Авиатехнокон» университетские технопарки были созданы в СамГМУ и СамГАСУ, сейчас заканчивается работа по оформлению технопарка в экономическом университете. В 2006 году по программе «СТАРТ» всего по России было подано свыше полутора тысяч заявок, наш регион занял третье место по ПФО с 37 проектами. Инновационная активность Самарской области отмечена фондом. В 2006 году по направлению Н4 (микроэлектроника, приборостроение, машиностроение) с привлечением крупных ученых и финансовых структур ПФО было организовано специализированное жюри программы «СТАРТ», под председательством проректора по науке и инновациям СГАУ Евгения Владимировича Шахматова. Всего на конкурс было представлено 45 проектов, из которых жюри отобрало предварительно 11 победителей. Окончательные результаты можно посмотреть на официальном сайте фонда www.fasie.ru.

Как вы оцениваете инновационный потенциал Самарской области, и какая доля этого потенциала приходится на студентов СГАУ?

В 2005 году НТП «Авиатехнокон» проводил мероприятия по активизации инновационной деятельности молодых ученых и студентов СГАУ. В результате было рассмотрено порядка 160 проектов, из них 11 проектов были отобраны для участия в программе «СТАРТ». Больше того, технопарк расширяет свою работу со студентами и в образовательной сфере. В том же 2005 году проводилась практика студентов второго факультета по овладению отдельными элементами трансферта технологий. Из 15 человек пятеро проявили большую заинтересованность и хорошо овладели инструментами трансферта технологий. На данный момент студентам группы 1509 предоставляется возможность более глубокого изучения дисциплин в рамках инновационного менеджмента. Ученики сейчас готовят курсовые работы по трансферту технологий в электронных сетях. Из вышесказанного можно сделать вывод, что инновационная активность студентов постоянно возрастает.

Беседовал Андрей Иванов, группа 619



фото: Алексей Моссоулин

ЗАВЕРШИЛСЯ ВТОРОЙ КОНКУРС МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ СГАУ

12 апреля 87 участников конкурса молодых преподавателей и научных сотрудников нашего университета собрались в конференц-зале, чтобы узнать имена победителей.

На основании экспертных оценок было принято следующее решение.

Победителями в 2006 году признаны:

1. Василий Павлович Алексеенко, доцент каф. ТТД.
2. Олег Витальевич Батурич, ассистент каф. ТДЛА.
3. Сергей Александрович Богданов аспирант, каф. АСЭУ.
4. Руслан Васильевич Буткевич, аспирант каф. ПЛА и УКМ.
5. Александр Сергеевич Виноградов, доцент каф. КиПДЛА.
6. Сергей Владимирович Востокин, доцент каф. ИСТ.
7. Альберт Минеасхатович Гареев, ассистент каф. ЭАТ.
8. Макар Сергеевич Гаспаров, инженер каф. АСЭУ.
9. Михаил Валерьевич Гашников, ассистент каф. геоинформатики.
10. Екатерина Александровна Денискина, ст. препод. каф. ВМ.
11. Антон Владимирович Дорошин, доцент каф. ТМ.
12. Дмитрий Юрьевич Иванов, зав. учебной лабор. каф. ОП.
13. Антон Владимирович Иващенко, ассистент каф. ИСТ.
14. Александр Алексеевич Иголкин, ассистент каф. АСЭУ.
15. Юрий Сергеевич Клочков, ассистент каф. ПЛА и УКМ.
16. Всеволод Анатольевич Колпаков, доцент каф. тех. кибернетики.
17. Василий Николаевич Копенков, ассистент каф. геоинформатики.
18. Андрей Олегович Корепанов, ассистент каф. тех. кибернетики.
19. Татьяна Сергеевна Коростелева, ст. препод. каф. менеджмента.
20. Сергей Всеволодович Крашенинников, доцент каф. ТТД.
21. Александр Викторович Куприянов, ассистент каф. тех. кибернетики.
22. Светлана Евгеньевна Курушина, доцент каф. физики.
23. Георгий Михайлович Макарянц, доцент каф. АСЭУ.
24. Владимир Георгиевич Макарян, ассистент каф. физики.
25. Юлия Валерьевна Матвеева, ст. препод. каф. менеджмента.
26. Владислав Валерьевич Мясников, доцент каф. геоинформатики.
27. Александр Юрьевич Нестеров, доцент каф. философии.
28. Екатерина Александровна Носова, доцент каф. тех. мет. авиамат.

29. Дмитрий Евгеньевич Пашков, доцент каф. ТТД.
30. Андрей Брониславович Прокофьев, доцент каф. АСЭУ.
31. Андрей Валерьевич Седельников, доцент каф. общеинженерной подготовки.
32. Виталий Геннадьевич Смелов, ассистент каф. ПДЛА.
33. Сергей Николаевич Тиц, ассистент каф. ЭАТ.
34. Андрей Александрович Тюгашев, доцент каф. КС.
35. Елена Валерьевна Фесик, инженер каф. химии.
36. Владимир Владимирович Ходыкин, ассистент каф. философии.
37. Михаил Валерьевич Цапенко, доцент каф. менеджмента.
38. Алексей Геннадьевич Шляпугин, ассистент каф. ОМД.

Комиссия отметила высокий уровень качества представленных материалов:

1. Григорий Владимирович Балашов, ст. препод. каф. политологии.
2. Михаил Юрьевич Гоголев, инженер каф. ЛА.
3. Софья Юрьевна Гоголева, доцент каф. прикл. математики.
4. Алексей Викторович Графкин, ассистент каф. ИСТ.
5. Игорь Евгеньевич Давыдов, доцент каф. динамика полета.
6. Елена Геннадьевна Демьяненко, ассистент каф. ОМД.
7. Александр Анатольевич Зайцев, ассистент каф. ЭАТ.
8. Оксана Валерьевна Каранаева, ассистент каф. сопр. матер.
9. Анна Викторовна Кириллова, ассистент каф. тех. мет. авиамат.
10. Виктор Владиславович Ковельский, доцент каф. менеджмента.
11. Мария Александровна Кудрина, ассистент каф. ИСТ.
12. Элла Борисовна Куприянчева, ст. препод. каф. политологии.
13. Владислав Васильевич Любимов, доцент каф. матем. и механики.
14. Юлия Владимировна Малый, ассистент каф. политологии.
15. Сергей Владиславович Михеев, доцент каф. прогр. систем.
16. Елена Сергеевна Нестеренко, ассистент каф. ОМД.
17. Роман Сергеевич Озернов, ассистент каф. ОП.
18. Надежда Андреевна Развейкина, ассистент каф. ССиП.
19. Виталий Геннадьевич Смелов, ассистент каф. ПДЛА.
20. Татьяна Алексеевна Хибник, ассистент каф. сопр. матер.

Во многом благодаря нашим ученым Олимпиаду-80 увидел весь мир

СДЕЛАНО В КУАИ - СГАУ

Станислав Шустов, доцент кафедры ТДЛА, преподнес в дар музею авиации и космонавтики самый маленький жидкостной ракетный двигатель - ЖРДМТ К10, созданный к московской Олимпиаде 1980 года, в разработке которого совместно с головными предприятиями ракетно-космической отрасли принимали участие инженеры, научные сотрудники и преподаватели КуАИ в период с 1976 по 1980 год.



Дим для поддержки ориентации первых отечественных спутников связи на геостационарной орбите, которые должны были транслировать Олимпийские игры в Москве. «Это была ювелирная работа, - вспоминает Станислав Алексеевич, - которую к тому же надо было выполнить в довольно сжатые сроки». И проблем этот заказ доставил ученым и инженерам немало. Двигатель должен был работать на эффективном, но крайне токсичном и взрывоопасном однокомпонентном топливе - гидразине. В

частности, надо было создать катализатор для воспламенения топлива, способный надежно работать в космосе в условиях вакуума и радиационного воздействия. Выход был найден Евгением Изжеуровым - металлогезина из платины. Станислав Шустов занимался газодинамикой и теплообменом камеры сгорания и сопла, а также гидродинамикой подводных трубопроводов. Размеры самого двигателя диктовали и размеры его частей, поэтому трубопровод из нержавеющей стали больше походил на капилляры с внутренним диаметром всего 0,2 мм, а диаметр минимального сечения сверхзвукового сопла был около 0,5 мм. Были разработаны новые методы газодинамического расчета таких микросопел, которые позднее нашли широкое применение - от газодинамических лазеров до источников молекулярных пучков. Очень жесткие требования предъявлялись к ориентации спутника, чтобы телевизионный сигнал попал на земную приемную антенну с высоты орбиты около 40 тысяч километров. Для обеспечения этих требований в ОНИЛ-2 КуАИ (ныне Научно-технический центр космической энергетики СГАУ) было разработано устройство, которое повышало точность измерений разнотяговости микроракетных двигателей в сто раз. На это устройство было получено авторское свидетельство на изобретение (Г.А. Арефьева, С.В. Кебеке, С.А. Шустов). Этот микроракетный двигатель до настоящего времени находится в эксплуатации.

Елена Памурзина

С другого берега, или Несколько слов об Америке

Эта статья не будет посвящена пресловутой программе «Work & Travel». В ней не будут даваться оценки международной политике Джорджа Буша-младшего. Об Арнольде Шварцнеггере, заведении под названием «Макдональдс» и голливудских дивах мы тоже говорить не будем...

Все гораздо интереснее. Мы, как и обещали, начинаем в этом номере публикацию статей, посвященных поездке в США Евгения Симановского, директора медиацентра, и Тамары Гадалиной, директора научно-технической библиотеки СГАУ. Они - единственные самарцы, принявшие участие в программе «Электронные ресурсы. Международный обмен». За океаном Тамара Семеновна и Евгений Аркадьевич пробыли достаточно долго, две недели, побывали во многих городах: Нью-Хэвене, где

расположен старейший в США Йельский университет, Нью-Йорке, Вашингтоне, Майами... И, конечно, привезли с собой массу впечатлений от того, как живут и учатся студенты американских университетов, как «у них» построена работа с разного рода информационными ресурсами, да просто от самой страны и ее жителей... Все это очень любопытно для любого человека, и особенно для нас, студентов СГАУ, ведь наша «профессиональная деятельность» с информационными ресурсами связана неразрывно! Так что статья эта будет не только интересной, но и очень полезной. В этом номере своими впечатлениями от пребывания в США с нами поделился Евгений Симановский.

Собственно говоря, целью его поездки было знакомство с организационной структурой «тамош-

них» медиацентров, ведь, согласитесь, использовать в работе опыт своих коллег не только незачем, но даже необходимо. Однако, увы, такой возможности ему не представилось... Дело в том, что в тех университетах, которые посетили участники программы, не было ни одного комплекса, сравнимого по масштабам с нашим! Например, в Международном Университете Флориды существуют некие зачатки медиацентра - но не более! А вот в Йельском университете просто нет ничего похожего... Причина этого, вероятно, в том, что все эти университеты специализируются на обучении студентов гуманитарных специальностей - лингвистов, историков, юристов, и к технике имеют отношение самое косвенное; медиацентры же скорее «тяготеют» к техническим

визам, посещение которых программой не предусматривалось.

Более того, как заметил Евгений Аркадьевич, в самой России вообще не существует аналогов нашему медиацентру... По-моему, есть над чем задуматься. Мы с вами имеем доступ к колоссальным объемам информации, которая, как известно, составляет главную ценность в современном обществе, а значит - к громадным объемам знаний, как бы высокопарно это ни звучало. Нам предоставляют возможность использовать информационные ресурсы всего мира; и только от нас самих зависит, как мы этой возможностью распорядимся - воспользуемся ею или сделаем вид, будто ее и не было...

В следующем номере о поездке нам расскажет Тамара Гадалина.

Дарья Петроченкова

ЧЕМОДАННОЕ НАСТРОЕНИЕ

Куда поехать летом?



Как мы и обещали, сообщаем вам все самое интересное, что происходит в туристическом мире Самары сегодня.

На днях в выставочном комплексе имени Петра Алабина прошла юбилейная выставка Самара-ТурЭкспо. Выставка по праву может называться крупнейшей в Поволжье. Свои услуги представляли не только крупнейшие туроператоры Самары, такие, как «Самара-Интур», «Спутник-Гермес», «Авитекс», но и московские и даже иностранные фирмы.

Первый день был отмечен множеством презентаций, семинаров, обменом опытом между туристическими агентствами. Представители фирм со всего Поволжья приехали, чтобы заключить договоры с туроператорами и узнать подробности того, что ожидает нас летом.

Второй и третий день традиционно были посвящены «продвинутому» туристам, то есть нам с вами. Люди, которые собираются в отпуск или на каникулы, из первых рук могли узнать, куда можно поехать из Самары, а в какие страны вылет только из Москвы.

Если вы не успели потолкаться в этой говорливой и многоголовой толпе, не успели услышать представителей разных фирм, кричащих каждый свое, не отчаивайтесь. Мы расскажем вам все самое интересное подробно и логично, как и привыкли получать информацию все студенты, преподаватели и сотрудники аэрокосмического университета.

Итак, наиболее часто предлагаемые страны - это Турция, Египет, Греция, Испания, Болгария и Чехия. Вы уже поняли, что мы говорим о вылетах из Самары? В Турцию можно лететь с 12 мая по вторникам, пятницам и воскресеньям. В Египет - каждые 10 дней, в Болгарию начиная с 12 июня еженедельно. В Чехию вас донесет Боинг-737 по понедельникам, четвергам и субботам. Испания открывает нам свои объятия каждые две недели, начиная с 10 июня, а Греция - каждые 12 дней с 14 июня.

Греция... ах, Греция! Интерес к этой стране проснулся у самарских туроператоров совсем недавно, всего три года назад. Да-да, еще три года назад у нас с вами не было возможности лететь в эту замечательную страну прямо из родного аэропорта. Всё Москва-Москва, а туда ведь еще доехать надо! Зато теперь можно лететь хоть на Крит, хоть на Халкидики прямо из Самары.

Путеводитель называет полуостров Халкидики «жемчужиной Греции» - это один из самых популярных курортов страны. Вечнозеленые горные массивы в сочетании с берегами Эгейского моря создают ощущение настоящего земного рая. Прекрасные гостиничные комплексы полуострова, чудесные песчаные пляжи и кристально чистые воды Эгейского моря привлекают людей со всего мира. Халкидики - бесконечная синева и зелень, песчаные и галечные берега, хвоя, запах смолы и соли.

Халкидики - это также Святая гора Афон и родина Аристотеля - Стагира. Здесь вам покажут руины античных городов и всемирно известную карстовую пещеру Петралону с уникальными, с точки зрения палеонтологии, спелеологии и антропологии, следами древнего человека.

Ну как? Почувствовали запах моря и прохладу древних пещер? А теперь немного об обычаях греков, чтобы было о чем поговорить с друзьями и поразить их своей эрудицией.

Греки очень многое выражают языком жестов. Движение головой или глазами вверх - это греческое «нет». «Да» - движение головой вниз и набок. Произносимое при этом «нэ» (так похожее на «нет») - на самом деле - «да». Оскорбительный жест - растопыренная ладонь. И лучше не показывать греку «козу», оттопырив указательный палец и мизинец, - рискуете обидеть хозяина.

И не надо обижаться на междометие «псыт», которым вас могут окликнуть, стараясь обратить ваше внимание.

В Греции в отелях и ресторанах можно общаться на английском или немецком языках. В некоторых местах есть вероятность услышать и русскую речь. В крайнем случае, бесстрашно пользуйтесь своим минимальным русско-греческим словарным запасом.

По газонам в Греции можно ходить, прыгать, лежать и отдыхать! Представляете! Вот бы у нас было так же чисто!

Мы постарались рассказать вам самое интересное...на этот раз. До следующей встречи! Приятного отдыха!

Рубрику ведет туристическая компания «Авитекс»

Некоторые замечания касательно студентов, весны и любви...

... а также касательно сессии, которая со всем вышеперечисленным совмещается с трудом. По мере ее приближения становится все заметнее «раскол» всего «населения» университета на два враждебных (в большинстве случаев) по отношению друг к другу лагеря: Белая и Алая Розы, студенты и преподаватели. Первые поголовно страдают весенним обострением студофрении (с трудом поддающееся лечению заболевание, симптомами которого являются невянка на лекции, навязчивое желание погулять в Ботсаду и аллергия на слово «экзамен»). Вторых это порядком раздражает; к тому же, что греха таить, они тоже люди, и весной им тоже хочется солнца, беззаботных прогулок, а уж никак не сидения в аудитории с несколькими десятками совершенно апатичных юношей и девушек. Что ж, оказывается, у студентов и преподавателей есть кое-что общее! И не только весеннее настроение; еще и те, и другие непременно посещают типично весеннее мероприятие в родном университете - студвесну.

«Весна, весна... Любовь, любовь...» - так и назывался концерт 7 факультета, на кото-



запомнился «репортаж» с «Больших гонок»: «А что у нас получается по очкам?» - «А по очкам у нас получает Андрей Малахов!»

Но не стоит думать, что на студвесне были поводы только для жестокого студенческого смеха. Нет, были и вполне серьезные номера; из них мне осо-

бенно запомнилось выступление братьев Акоповых - домры, господа, это все-таки чертовски оригинально! Как всегда прекрасно спел Фарид Менгалева - человек, который (по крайней мере на мой взгляд) привлекателен не только исполнителем мастерством, но и удивительно интеллигентной манерой держаться на сцене. А «Парадиз!» А Андрей Бессонов! Да что говорить, все ребята выступали просто здорово, и сказать им по этому поводу можно только два слова: «Спасибо!» и «Молодцы!»

Авообще этот концерт только укрепил меня во мнении, что этой весной со мной лично (и с вами, читатель, тоже) обязательно произойдет что-нибудь очень хорошее... что-нибудь волшебное... Ну, не этой, так следующей... или через два года... И даже если это пока не произойдет, никогда нельзя переставать верить в это или по крайней мере на это надеяться.

Авообще этот концерт только укрепил меня во мнении, что этой весной со мной лично (и с вами, читатель, тоже) обязательно произойдет что-нибудь очень хорошее... что-нибудь волшебное... Ну, не этой, так следующей... или через два года... И даже если это пока не произойдет, никогда нельзя переставать верить в это или по крайней мере на это надеяться.

Авообще этот концерт только укрепил меня во мнении, что этой весной со мной лично (и с вами, читатель, тоже) обязательно произойдет что-нибудь очень хорошее... что-нибудь волшебное... Ну, не этой, так следующей... или через два года... И даже если это пока не произойдет, никогда нельзя переставать верить в это или по крайней мере на это надеяться.

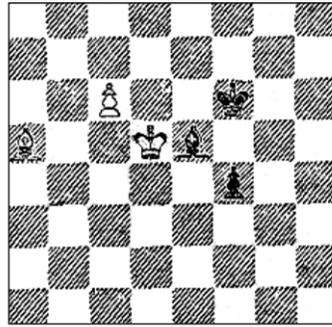
Даша Овесенная

ШАХМАТНЫЙ КОНКУРС

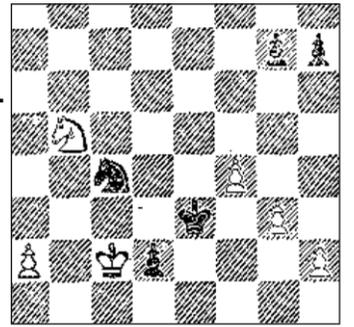
Условия - несложные.

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

1
Ход белых



2
Ход черных.



Поздравлялки

Поздравляем коменданта 10 учебного корпуса
Татьяну Васильевну Чурбанову
с юбилеем.

У Вас сегодня юбилей,
Да не простой, а золотой!
Поверить мы могли б скорей,
Что он у Вас сороковой.
Прелестна обликом, нежна,
Ну как в такую не влюбиться?
Во всех делах Вы хороша
И жизнью можете гордиться.
Добились в ней всего на «пять»
И продолжаете стремиться
Примером быть, свет излучать,
В делах быть первой мастерицей.
Итоги рано подводить,
Они все чаще нас подводят...
А надо просто ярко жить!
Нам удаётся это вроде.
Да будьте счастливы и впрямь
В друзьях, работе, долголетье,
Чтоб всем врагам нос утереть
И, как всегда, во всем быть Леди!
Коллектив корпуса

МЕЧТА О ПОЛЕТЕ

Мир, я есть!

Тик-так.
Тик-так.
Тик-так-так.
Сумерки.
Стакан недопитого кофе на столе.
Бледный свет лампы. И глущий, пронзительный взгляд в никуда. Это вечер, преисполненный загадок и открытий. И рождается огромное желание выразить себя, открыть миру то, что мы ищем, но так и не находим, что требует сердце и что будоражит кровь.
Я кричу в пустоту: «Мир! Услышь меня! Я хочу, чтобы ты меня узнал!» А в ответ - полное безмолвие.
Ты думаешь, я странная? Нет! Такой ты. Такая я. Узнай же себя. Загляни в себя. Но как это невероятно сложно.
Но буду карабкаться, буду искать. Ведь у меня есть жизнь! Со мной горячее сердце и целый букет чувств и ощущений! А может, запуталась... Как вон та, как вон тот... Но, мир, я хочу, чтобы ты меня знал. Давай объединяться. И вместе искать нашу счастливую звезду!
Ирина Савельева, 316 группа

Спортивная хроника

АЭРОБИКА

«Грация и красота» - под таким названием 2 апреля в Тольятти прошел фестиваль по аэробике. 19 команд из разных фитнес-клубов приняли участие в празднике весны. Наши грации из СГАУ не стали исключением. В номинации «фанк-аэробика» наши девочки в компании с Григорием Читаловым были вторыми, уступив хозяевам турнира. Этот небольшой турнир стал одним из этапов подготовки нашей команды к первенству СГАУ, а также к первенству области среди студентов. Тренер Людмила Каймаки надеется, что среди вузов области мы, как и в прошлом году, будем первыми.

ПЛАВАНИЕ ВЕТЕРАНЫ

Вы еще не бегайте по утрам? Кроссовки в зубы и - вперед! Вы не плаваете в бассейне? Натягивайте шапочку - и в воду! Вы не делаете по утрам гимнастику? Осваивайте фитнес-клубы и тренажерные залы! Только спорт, только физические упражнения дают человеку запас жизненной энергии и стимул плодотворно трудиться. Эту истину доказали в очередной раз наши ветераны. 14 апреля в бассейне СГАУ прошел заплыв на 400 м среди наших преподавателей и сотрудников. Пусть участие в заплыве приняли всего семь человек, но какие это были люди! В.Д. Еленев, к.т.н., доцент, декан факультета заочного обучения; И.В. Белоконов, д.т.н., профессор кафедры динамики полета; старейший сотрудник КуАИ-СГАУ

В.Я. Фадеев, к.т.н., доцент кафедры инженерной графики; В.А. Бочкарев, к.т.н., доцент кафедры радиотехники и МДС; Л.А. Чепинский, к.т.н., доцент кафедры ПДЛА; В.А. Кульков, м.с. по гимнастике с кафедры физвоспитания. Многим нашим молодым преподавателям и студентам не удастся без остановки проплыть 400 м, а 14 апреля в заплыве участвовали люди, которым уже давно за 60 и даже 70 лет, причем дух соревнования и борьбы витал над бассейном и заражал болельщиков и зрителей.

Свыше 30 лет старший преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта по гимнастике Владимир Кульков ведет группу здоровья по плаванию в бассейне СКА. Регулярные занятия спортом, а в частности плаванием, приводят вот к таким результатам выносливости, силы воли, хорошей координации движений, и конечно поддержанию здоровья в отличной спортивной форме могут позавидовать даже первокурсники.

БАДМИНТОН ВЕТЕРАНЫ

Вы знаете, что такое бадминтон? Появилась эта игра в середине XIX века в поместье Бадминтон, неподалеку от Лондона в графстве Глостершир. Привез в Англию эту игру герцог Бофорт из Китая. Оказывается, в мяч с перьями играли еще около трех тысяч лет назад и игра называлась «ди-дзю-ци». Эта игра была известна и в древней Греции, и в Японии.

Вот в этот самый бадминтон и играют сейчас тысячи и тысячи

людей. А недавно бадминтон стал олимпийским видом спорта. Играют в эту замечательную игру и наши преподаватели. 16 апреля в спортзале СГАУ прошли соревнования среди сотрудников вузов города и области. Когда-то в 1965 году молодой преподаватель кафедры физвоспитания Саша Карачков заразил всех этой удивительной игрой, и вплоть до 1992 года команда сотрудников СГАУ являлась победителем и призером областной спартакиады вузов среди сотрудников. Как не вспомнить добрым словом А.К. Горавева, Б.А. Куликова, В.В. Архипова, Р.Н. Логинова, которые приносили успех и славу своему вузу.

16 апреля состоялась первая робкая попытка возродить этот прекрасный вид спорта. Старший преподаватель СГПУ Виктор Черкашин вместе с Александром Карачковым провели после длительного перерыва первенство вузов среди сотрудников. И пусть не все университеты заявили участвовать в этих состязаниях, а только четыре, азарта, страстей и бескомпромиссной борьбы на площадках было достаточно. В итоге первое место среди женщин заняла С. Перова (СГАУ), второе место - А. Черкашина (СГАУ), третье место опять у СГАУ - Т.Захарова, преподаватель кафедры физвоспитания. Среди мужчин-одиночек места распределили Р. Вышкин (СГЭУ и выпускник СГАУ) - 1-е место, В.Черкашин (СГТУ) - 2-е место, И. Ш и ш к и н (Новокуйбышевск).

Хочется поблагода-

рить Виктора Черкашина за проведение этого удивительного праздника спорта и пожелать ему здоровья и успехов в работе.

ПЛАВАНИЕ

На голубых дорожках бассейна СГАУ летят брызги побед и поражений. С 7 по 9 апреля сильнейшие пловцы из 12 вузов области собрались в бассейне СГАУ, чтобы уже в который раз померяться своей быстротой, выносливостью, характером, волей к победе. Три дня голубые дорожки бассейна пенились от стартов и накала борьбы спортсменов. После первого дня соревнований наши пловцы были лишь пятыми, но это несколько не смутило тренеров С.В. Колодovou и Т.В. Давыдову, ведь впереди было еще два дня соревнований, а значит, оставался шанс улучшить наше положение. Тренеры не ошиблись в расстановке сил, а пловцы не подвели своих наставников. Н. Кадушкин, гр. 22028, становится бронзовым призером на дистанции 50 м/с, Ю. Коровкин, 1213, м.с. России, приносит нам драгоценные очки и 2-е место на дистанции 100 м брассом и 3-е место на 200 метрах. Евгений Яковлев, гр. 2407, м.с. России, стал серебряным призером на дистанции 200 метров брассом. Большую роль сыграл для победы Сергей Ставенко, гр. 163, к.м.с. по морскому многоборью. Неоднократный призер

России по плаванию, он на протяжении шести лет защищал честь СГАУ в плавании. Сергей является постоянным примером и лидером команды, участник первенства России по плаванию, он входит в десятку сильнейших спортсменов России. Очень жаль, что Сергей заканчивает в этом году наш вуз. Но в мире все повторяется, и на смену мастерам приходят молодые спортсмены, которым еще покорять и покорять новые вершины. В этом году у нас тренируются и учатся первокурсники Д. Столяров, гр. 1107, который приехал к нам аж с Таймыра, к.м.с. из Новокуйбышевска Дмитрий Васильев, гр. 1108. Они уже защищают честь СГАУ, и надо сказать совсем неплохо. У молодых спортсменов все еще впереди.

Но... третий день соревнований: наши пловцы занимают вторую ступень пьедестала почета в эстафетном плавании на дистанции 4x50 вольным стилем (Е.Яковлев, Д. Васильев, П. Недоносков, Н. Кадушкин). И пусть наши ребята в других видах дистанции не занимали призовых мест, но тем и сильна команда, что она команда. Каждый собрался, каждый приложил максимум усилий, выложился до конца. Итог? Мы на третьем месте. На первом прочно укрепились железнодорожники, на втором - пловцы из политеха.

Татьяна Захарова, старший преподаватель кафедры физвоспитания