

полет

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



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

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА

№14-15 (1382-1383)

29 МАЯ 2008 ГОДА

Ректор СГАУ представлял сферу образования на инаугурации Президента РФ Дмитрия Медведева

Правительственная телеграмма с приглашением пришла от руководителя Рособразования Николая Булаева. В ней Виктору Александровичу предлагалось представить на церемонии инаугурации систему образования страны. Кроме Николая Булаева и нашего ректора систему образования представляли также ректоры МГУ имени М.В. Ломоносова В.А. Садовничий, МГТУ имени Н.Э. Баумана И.Б. Федоров, ЮУрГУ А.Л. Шестаков, ТГУ Г.В. Майер, МГПУ В.Л. Матросов, Московского государственного института электронной техники (технический университет) Ю.А. Чаплыгин и представители школ-участниц национального проекта «Образование». Всего – около 25 человек.

Фестиваль стартовал!



16 мая, накануне Дня музеев, в музее авиации и космонавтики состоялось торжественное открытие первого молодежного областного фестиваля «Созвездье слова, мысли, образа и звука».

Основой торжественного открытия стал концерт вокальной студии СГАУ. Он состоял из двух отделений: русской духовной музыки и фрагментов из популярных английских мюзиклов. Второе отделение сопровождало выступление танцевального коллектива «Грация» (СГАУ).

Кроме того, в рамках открытия прошла демонстрация видеоработ конкурсантов. Свои стихи прочитал победитель номинации «Поэзия» Александр Фрольцов (2-й факультет СГАУ), Ольга Трошинская (СамГУ) выступила в номинации «Исполнительское искусство».

Дмитрий Мантров представил не только свои потрясающие картины, но и свои стихи. Открылись также выставки декоративно-прикладного искусства и художественного творчества, а также фотовыставка работ участников конкурса.



Комплексная оценка деятельности университета прошла успешно

В университете работали эксперты Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора). Они проверяли условия осуществления образовательного процесса и соответствие содержания и качества подготовки выпускников требованиям государственных образовательных стандартов, а также показатели деятельности СГАУ.

Подводя итоги работы комиссии, на ученом совете университета, выступил председатель комиссии В. И. Круглов, начальник Управления лицензирования, аккредитации и надзора в образовании Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки. Его выступление носило одобрительный характер. Он неоднократно подчеркивал уникальность некоторых показателей деятельности СГАУ.

Среди выводов проверки можно отметить следующие.

Подкомиссия по лицензионной экспертизе предложила признать Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева прошедшим экспертизу на право осуществления образовательной деятельности по представленным к лицензионной экспертизе образовательным программам и программам профессиональной подготовки с соответствующими сроками обучения и исходными уровнями образования.

Содержание и уровень подготовки по представленным к экспертизе образовательным программам соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов высшего и дополнительного профессионального образования.



Качество подготовки выпускников по представленным к экспертизе образовательным программам соответствует требованиям государственных образовательных стандартов высшего и дополнительного профессионального образования.

Условия ведения образовательного процесса по образовательным программам, представленным к экспертизе, соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов высшего и дополнительного профессионального образования.

Показатели деятельности образовательного учреждения, используемые при государственной аккредитации, соответствуют представленным университетом данным и подтверждены документально.

Далее в соответствии с распоряжением Рособнадзора председатель комиссии представит в Управление лицензирования, аккредитации и надзора в образовании заключение экспертной комиссии с проектом приказа о лицензировании образовательного учреждения и заключение аккредитационной комиссии.

проф.ком

8 мая, накануне Дня Победы, в СГАУ прошла акция по вручению георгиевских ленточек, посвященная памяти Великой Победы. Вручение велось в во всех корпусах студенческого городка. Студенты-активисты, члены профсоюзной организации студентов, члены военно-патриотического клуба СГАУ почли за честь вручать ленточки всем желающим. И уже к обеду на сумках, руках, одежде, аксессуарах многих студентов и сотрудников красовалась черно-оранжевая ленточка. Не забыли и про заседание ученого совета, перед которым ребята раздали

по ленточке всем членам совета и членам приехавшей аттестационной комиссии, тем самым придав всем предпраздничное настроение.

Ленточки любезно предоставил учебно-воспитательный отдел.

15 мая 3-й факультет праздновал свой юбилей – 50-летие. Поздравлений было очень много. Не осталась в долгу и профсоюзная организация студентов СГАУ. В ночном клубе «Метелица» профбюро 3-го фа-

культета и председатель профсоюзной организации СГАУ вручили сорока студентам грамоты: «За выдающиеся успехи в учебе», «За вклад в развитие творчества», «За активную жизненную позицию» и сладкие подарки от шоколадной фабрики «Россия».

23 мая в состав ученого совета был избран новый председатель профсоюзной организации студентов СГАУ, выпускник факультета информатики 2008 года Александр Благоев.

Даже копируя, будь оригинален.

НАД ОБЛАКАМИ

ФАКУЛЬТЕТУ ИНЖЕНЕРОВ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ИСПОЛНИЛОСЬ 50 ЛЕТ!

Авиация – национальное достояние нашего государства, со своей богатой историей, превосходным фундаментом и несомненными перспективами развития. С течением времени происходит все большее усиление роли этой отрасли в жизни страны, функционирование которой на сегодняшний день уже просто невозможно представить без воздушного транспорта. Сомневаться не приходится – за авиацией будущее.

Ускоряющееся развитие воздушного транспорта обуславливает увеличение потребности отрасли в первоклассных специалистах по технической эксплуатации авиационной техники для гражданской авиации, военно-воздушных сил, аэрокосмической промышленности, а также в профессионалах высокого уровня в области транспортной логистики. Темпы восстановления и развития авиационной промышленности в России таковы, что предприятия испытывают дефицит хорошо подготовленных инженерно-технических кадров с инновационным мышлением. На сегодняшний день факультет инженеров воздушного транспорта (№3) вносит существенный вклад в деятельность по подготовке инженерной элиты и непосредственно в развитие авиационной промышленности России.

Уже на протяжении полувека факультет ИВТ СГАУ распахивает двери в жизнь сотням своих выпускников, которые в свою очередь прокладывают дорогу в облака сотням единиц воздушной техники. И это не пустой звук и не выстрел в воздух. Факультет готовит не просто высококлассных специалистов, прежде всего он воспитывает личность. Работа инженера в области авиации – ювелирная работа, с осознанием того, что права на ошибку просто не существует – ведь в его

руках жизни людей. Наученные с юных пор просчитывать тысячи возможных вариантов и находить единственно верное решение, выпускники факультета достигают серьезных карьерных высот. Среди воспитанников факультета ИВТ – видные ученые, крупные государственные и общественные деятели, начальники региональных управлений ГА и авиакомпаний, директора и главные инженеры авиационных, авиаремонтных заводов и авиационно-технических баз.

Высокие результаты в подготовке дипломированных инженеров, а также достижения в научно-исследовательской деятельности служат итогом многолетней планомерной работы высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава. Безусловно, успешному функционированию факультета способствует наличие современной материально-технической базы. Выпускающие кафедры факультета располагают развитой сетью лабораторий, оснащенных всеми необходимыми специализированными стендами и установками, что в свою очередь позволяет не только сделать учебный процесс более эффективным, но и активно разрабатывать и внедрять в жизнь и в производство передовые идеи и технологии.

На протяжении многих лет гордостью и отличительной чертой факультета является учебный аэродром с уникальным парком воздушной техники, который в течение долгого времени привлекал и привлекает толпы абитуриентов в ряды инженеров воздушного транспорта. Как любой, даже самый длинный путь начинается с одного небольшого шага, так и дорога на факультет ИВТ СГАУ у многих начинается с обыкновенной мечты, мечты о самолетах. Непосредственно

со своих первых студенческих дней бывшие школьники воочию знакомятся с самолетами Ан-2, Ту-144, Ту-154, Як-42 и другими воздушными судами на учебном аэродроме в Смышляевке и уже с первого курса полностью погружаются в выбранную ими специальность. Работа с «живой» техникой позволяет на практике изучить важнейшие аспекты будущей профессии, приобрести необходимые навыки и бесценный опыт.

На сегодняшний день факультет ИВТ сконцентрировал свою деятельность на ведении подготовки по трем специальностям: «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов», «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)» – и двум специализациям: «Техническая эксплуатация энергетических установок с авиационным газотурбинным приводом» и «Комплексная безопасность на транспорте».

Свою миссию ФИВТ выполняет на отлично и уже полвека снабжает рынок труда первоклассными авиационными специалистами. Особого уважения заслуживает тот факт, что на протяжении всего этого периода факультет идет в ногу со временем, не отставая ни на шаг, и продолжает путь динамичного развития. Не вызывает ни капли сомнения, что коллектив факультета со свойственной ему энергией и целеустремленностью будет успешно решать вновь возникающие перед ним задачи, приумножать свои достижения и осуществлять подготовку специалистов мирового уровня. Полувековой рубеж пройден и открывает собой пространство для новых свершений.

Елена Сушицкая

К 50-летию факультета №3 КуАИ

**Дорогие друзья!
Однокашники, коллеги!**

Сегодня дата непростая,
И как ни хочешь – посмотри:
Полсотни лет мы отмечаем
На факультете номер три!

Он третьим стал вполне по праву
И стал с другими наравне
Учить студентов для державы,
Давать оплот родной стране.

Известно всем, что самолеты
Уходят в небо от земли,
Ну а готовят их к полетам
Выпускники из КуАИ.

Выпускники от фака ЭЛА,
Ребята сильные душой, –
И в Арктике от снега белой,
В России – матушке большой.

В мороз и зной, зимой и летом,
И в дождь, и в снег, и на воде
Руками их, душой согреты
Взлетают лайнеры везде.

Надежность им дают умело
Ребята, гордость КуАИ.
Делами их гордимся смело,
Поклон им низкий до земли!



Поздравление факультету на торжественном собрании, посвященном 50-летию факультета инженеров воздушного транспорта

Они толковые ребята,
Во многом знают в жизни толк
И отмечают эту дату
Как строевой Гвардейский полк!

Они несут по всей планете
Престиж и славу КуАИ
И делать могут все на свете,
Чего б другие не смогли.

Высот у жизни очень много,
У жизни много есть дорог,
Но наши парни очень строго
Работу делают и в срок.

Талант у них разнообразный,
Способностей – не занимать,
Работ вершить больших и разных,
Губернией даже управлять.

И в этот славный юбилей
Они внесли большую лепту,
Трудились, силы не жалея,
И им желаем многих лет мы!

Всех с юбилеем поздравляю,
Желаю счастья, добрых дней,
Здоровья, мира вам желаю
И встретить новый юбилей!

Ю.И. Байбородов,
выпускник 1957 года (третий
выпуск факультета №3 КуАИ),
Лауреат Государственной премии
СССР в области науки и техники,
заслуженный энергетик России,
кандидат технических наук, доцент
кафедры ОКМ СГАУ, научный руко-
водитель лаборатории №15 «Под-
шипники» СГАУ.

Фото Алексея Безбородникова



Будни практики на аэродроме в Смышляевке

Николаю Евгеньевичу Конюхову - 70 лет!

От имени коллектива кафедры электротехники сердечно поздравляем Вас со знаменательной датой – 70-летием со дня рождения и 45-летием научно-педагогической деятельности!

Почти вся Ваша творческая биография неразрывно связана с работой в системе высшего образования. Начав свою научную карьеру в Куйбышевском политехническом институте под руководством выдающегося ученого профессора Л.Ф. Куликовского, Вы за короткий срок прошли путь от аспиранта до доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой. С 1975 года по приглашению легендарного ректора КуАИ В.П. Лукачева Вы трудитесь в нашем университете. Работая с 1975 года заведующим кафедрой радиотехники, а с 1982 года – заведующим кафедрой электротехники, Вы внесли огромный вклад в подготовку научных кадров высшей научной квалификации для радиотехнического факультета.

Вами создана собственная научная школа, из стен которой вышло более 30 кандидатов и 12 докторов наук. Возглавляемые Вами научные подразделения НИГ «Радиотехника» и ОНИЛ-5, а также впервые открытая вами на радиотехническом факультете аспирантура многие годы зани-

мали лидирующие позиции по основным показателям эффективности работы – количеству публикаций, изобретений и защите диссертаций в плановые сроки. Результаты вашей научно-исследовательской деятельности в области анализа и синтеза электромагнитных и оптоэлектронных преобразователей информации опубликованы в 350 научных трудах, в том числе десяти монографиях и 150 авторских свидетельствах и патентах на изобретения. Неоценим Ваш вклад в совершенствование учебного процесса, развитие славных традиций радиотехнического факультета в деле подготовки высококвалифицированных инженерных кадров. Вы были инициатором подготовки специалистов по автомобильной электронике, которая пользовалась неизменной популярностью у студентов нашего факультета.

В этот знаменательный день желаем Вам, дорогой Николай Евгеньевич, крепкого здоровья, новых творческих достижений и успехов Вам и Вашим ученикам в деле подготовки научных и инженерных кадров и приумножении лучших традиций Вашей научной школы.

В.М. Гречишников, заведующий кафедрой электротехники, д.т.н., профессор



В СГАУ начала работать уникальная лаборатория

В ЛАБОРАТОРИИ БЫСТРОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ РАЗРАБОТАННУЮ НА КОМПЬЮТЕРЕ ДЕТАЛЬ МОЖНО «ВЫРАСТИТЬ» ЗА СЧИТАННЫЕ ЧАСЫ.

Сейчас ведущие производители всеми силами стараются сократить сроки создания новой продукции и при этом повысить ее качество. На помощь им приходят современные информационные технологии как в области проектирования, так и в области технологической подготовки производства. Одним из наиболее перспективных направлений является применение RP-технологий.

RP-технологии (Rapid Prototyping – быстрое прототипирование), используя возможности современных комплексов компьютерного проектирования и установок быстрого прототипирования, позволяют получать объемные модели, готовые детали и изделия, сократив затраты времени и средств на их разработку. По сути дела, математическую модель с монитора компьютера можно легко и быстро «овеществить» напрямую без изготовления рабочих чертежей, технологических карт и специальной оснастки. Во всем мире крупные промышленные компании отдают предпочтение таким технологиям.

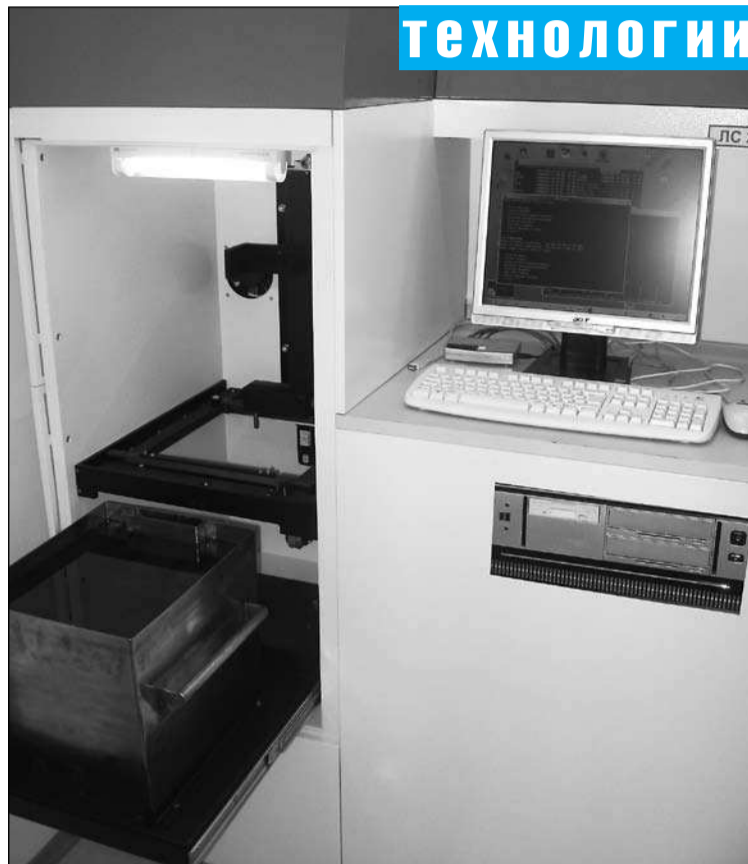
Для освоения RP-технологий в нашем университете в учебном научно-производственном центре САМ-технологий в прошлом году организована межфакультетская лаборатория быстрого прототипирования. Здесь введена в эксплуатацию лазерная стереолитографическая установка ЛС-250. Она предназначена для изготовления моделей аэрокосмических изделий, двигателей, энергетических установок и их элементов.

В принципе существует большое число методов быстрого прототипирования, которые позволя-

ют создавать модели, начиная от послойного выращивания их из крахмала до спекания деталей из порошка жаропрочных сплавов. Метод лазерной стереолитографии (ЛС) дает возможность «выращивать» модели из фотополимеризующейся смолы. При этом модель создается следующим образом. В емкости с жидкой смолой у поверхности располагается специальная платформа, имеющая возможность перемещаться в вертикальном направлении. На тонкий слой смолы у поверхности платформы воздействует лазерный луч, описывающий контур сечения создаваемой модели. Облучение слоя вызывает его затвердевание. После этого платформа погружается в жидкую смолу на толщину очередного слоя и процесс лазерного облучения повторяется. Так, слой за слоем формируется модель, спроектированная предварительно в одном из графических пакетов.

Лазерная стереолитография позволяет получать довольно сложные модели с повышенной точностью. С ее помощью, например, можно добиться отклонения линейных размеров от номинала на величину не более 0,02 мм. Используемые же в ЛС-технологии материалы обладают такими свойствами, как относительная прочность, прозрачность, влагостойкость, возможность склеивания, а внешние поверхности деталей из отвержденного фотополимера допускают механическую обработку и окраску.

В нашем университете установка быстрого прототипирования в первую очередь была использована для



изготовления соплового аппарата микротурбины, предназначенного для проведения лабораторных занятий и научно-исследовательской студенческой работы. Этот сопловый аппарат будет исследован на экспериментальном стенде, где определялись его газодинамические характеристики. Эти опытные характеристики будут сопоставлены с расчетными характеристиками, полученными с помощью программного комплекса Fluent.

В дальнейшем планируется, что установка ЛС-250 будет применяться при создании моделей для гидрогазодинамических исследований. С ее помощью могут быть изготовлены модели входных устройств и сопла авиационных и ракетных двигателей; лопаточных

венцов вентиляторов, компрессоров и охлаждаемых турбин; уменьшенные модели авиационной и ракетной техники.

Кроме создания моделей для гидрогазодинамических испытаний ЛС-технологии могут использоваться в промышленности при литье по выплавляемым моделям, в медицине при подготовке сложных операций в челюстно-лицевой области, в архитектуре для презентации разрабатываемых проектов.

Наряду с уже используемыми прогрессивными технологическими процессами, освоение RP-технологий позволит учебному научно-производственному центру САМ-технологий успешно работать и развиваться в XXI веке.

Антон Дмитриев

ПЕРВЫЕ ПОБЕДЫ ИТ-КЛУБА ASIS

ИТ-клуб СГАУ только-только открылся, но у его членов уже есть победы. Причем очень серьезные.

Команда СГАУ получила 1-е место в номинации «Казуальные игры» международного конкурса компьютерных работ для детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер». Его проводит ежегодно международный образовательный центр компьютерных технологий АПТЕК (ARTECH) Саратовского государственного технического университета совместно с международной корпорацией компьютерного образования Aptech World-Wide (Индия) и корпорацией Toon Boom Technologies (Канада), известным производителем программного обеспечения для компьютерной анимации. Генеральным спонсором турнира является компания «Hewlett Packard».

Над проектом-победителем работали Илья Шумских, 538-я группа, Дмитрий Пензин, 632-я группа, и Юлия Антипина, 2310-я группа. Илья, член ИТ-клуба СГАУ, побывал в Саратове, где представил в финале командную работу, а также поучаствовал в работе мастер-классов, организованных представителями «Hewlett Packard» и «Soft line».



Илья Шумских

Другим знаменательным событием стало открытие первенство по программированию, проходившее в Казани, в котором участвовали наши студенты, члены ИТ-клуба.

Более половины всех участников – ребята из СГАУ. В итоге они показали очень достойные результаты.

24 мая в день улицы Лукачева также состоялось еще одно очень значимое событие как для ИТ-клуба ASIS, так и для университета в целом. Прошел первый личный чемпионат по олимпиадному программированию. Подробности с этого мероприятия читайте в следующем номере «Полета».

Александр Благов, председатель ИТ-клуба

Выставка по безопасности

В Москве с 14 по 18 мая проходил международный салон «Комплексная безопасность – 2008». Организаторами салона были Министерство РФ по делам ГО и ЧС (МЧС РФ), МВД РФ, Пограничная служба ФСБ РФ, Федеральная служба по техническому сотрудничеству.

Салон-выставка проходил на территории ВВЦ, и на нем были представлены многие образцы техники для спасения людей при ЧС, борьбы с пожарами, предупреждения и ликвидации террористических актов и новейшие образцы спецтехники.

В рамках салона прошла международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от ЧС «Актуальные проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения».

Конференция проходила в

павильоне МЧС России 14-15 мая 2008 года. В пленарных заседаниях приняли участие ученые вузов России, ученые из США, Германии, Швеции. Мне довелось участвовать в работе конференции в качестве приглашенного от ГУ МЧС по Самарской области и СГАУ. С докладами выступили первый заместитель министра МЧС РФ Р.Х. Цаликов, представители академии МЧС, Института экономики РАН, Государственного университета управления, преподаватели по дисциплине БЖД ряда вузов России.

Особенно запомнились высту-

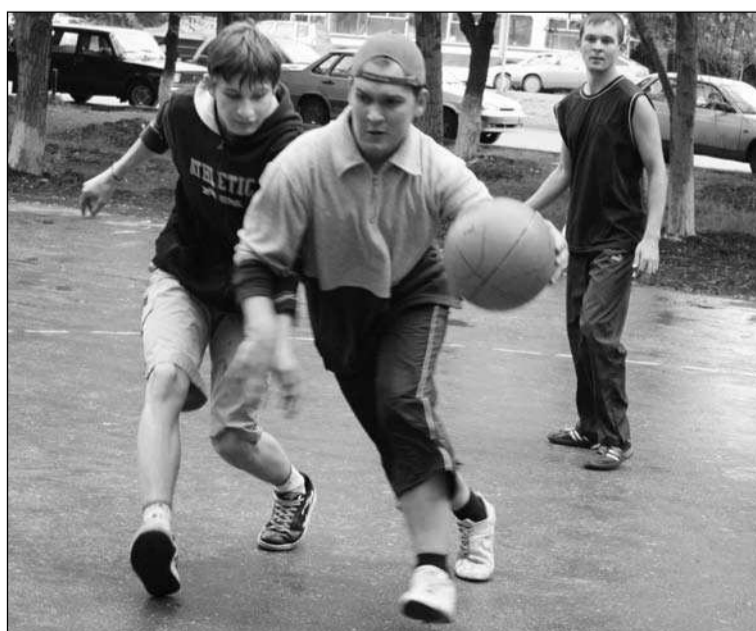
пления В.В. Аникеева, д.г.-м.н., профессора Российской экологической независимой экспертизы; Йохана Шау, профессора «GeoForschung Zentrum», Германия; Б.Н. Порфирьева, д.э.н., профессора Института экономики РАН. В частности, В.В. Аникеев раскрыл концепцию экологической безопасности индустриального общества, предусматривающую неограниченную эксплуатацию природных ресурсов, так называемую теорию «золотого миллиарда». Он отметил два подхода к реализации Концепции устойчивого развития:

для всех жителей планеты Земля и для населения экономически развитых стран. Йохан Шау представил основы «Глобальной модели землетрясений: разведка земной коры для составления карт и прогнозирования риска возникновения землетрясений». Б.Н. Порфирьев рассказал об эффективной стратегии снижения климатических рисков для экономики и населения России.

Много выступлений было посвящено теории и практике преподавания дисциплины «БЖД». Специальное заседание было посвящено информационно-телекоммуникационным технологиям и массовой коммуникации в области безопасности жизнедеятельности.

Отмечу, что все материалы конференции можно будет найти на сайте csi-mchs.ru в июне.

В.А. Леонов, начальник отдела по делам ГО и ЧС



Спортсмены вспомнили ректора

В минувшие выходные, несмотря на хмурюю погоду, состоялся праздник улицы имени ректора КуАИ В.П. Лукачева.

Праздник в этом году сосредоточился в основном на спортивно-военном направлении.

На торжественном открытии эта особенность была подчеркнута: памятные подарки вручили лучшим спортсменам. Ими оказались пловец Антон Назаров, тяжелоатлеты Илья Попов и Владимир Турлачев, легкоатлетка Елена Знаменская, Александра Сергеева (пятиборье), лыжница Анастасия Гришина, Максим Пронин (спортивное ориентирование), боксер Артем Жидков.

Праздник открыла эстафета факультетов. Накал борьбы между вторым и третьим факультетами вылился в потерю спортсменом второго факультета эстафетной палочки у самого финиша, что привело к дисквалификации команды факультета. На первом месте инженеры воздушного транспорта, на втором – программисты, на третьем – радиотехники.

Далее студенты разделились. Десять команд отправились на военно-спортивную игру. На старт вышли десять команд: две из лица, команда «УВЦ», 3-го факультета («ИВТ»), 6-го факультета («Мальчики-зайчики»), команда военно-патриотического клуба «Сокол», сборные «Анти ПИ» и «Яблонеvedы», а также коман-

ды 4-го общежития «Движки» и тольяттинского филиала «Зеро».

За четыре этапа отвечали туристы: «переправа», «треугольник», «маятник», а также дистанция, проложенная по самолетам. Организацию еще трех этапов взяла на себя военная кафедра. На ее территории собирали и разбирали автомат, стреляли по мишеням из пистолетов и винтовки. В личном первенстве отметились Задерей («Анти ПИ»), который оказался крайне метким стрелком из пистолета. В стрельбе из винтовки не было равных Евсееву («УВЦ»). Быстрее всех произвел неполную разборку и сборку автомата АК-47 Кутилин («Движки»). Важно было не только быстрее пройти этап и добраться до следующего, но и с ходу решать заковыристые задачи-квесты.

Лучших награждали на территории военной кафедры. 1-е место – «УВЦ», 2-е – «ИВТ», 3-е – «Сокол».

А в это время проходили матчи по волейболу, футболу, баскетболу, стритболу, настольному теннису и гиревому спорту, велосипедисты впервые провели соревнования по велобиатлону. На волейбольной площадке царил аншлаг. 13 команд играли по швейцарской системе. Страсти кипели и на футбольном поле. Баскетболисты

играли по олимпийской системе. Из 9 команд до финала добрались сборная 1-го факультета «Банда» и «Кеды», сборная 6-го и 2-го факультетов. Тренер Татьяна Захарова особо отметила игру лицеиста Алексея Скворцова («Кеды»). Победителем в настольном теннисе стал Баранов, 22018-я группа, 2-е место у В. Пенина, 6110-я группа, 3-е у М. Шаркова, 312-я группа. Параллельно у спортивной вставки собрались настоящие мужчины. Гиревые состязания выиграл Дмитрий Дячкин, 2313-я группа. Он 18 раз поднял две двадцатичетырехкилограммовые гири! На 2-м месте Рамиль Ахметов, 422-я группа, с результатом 15 раз, третье место – у Нораира Авакяна, 423-я группа. Всего в соревнованиях участвовали 25 человек.

Праздник стал прекрасным поводом подвести итоги побед недавно созданных клубов. Клуб фотолюбителей вручал призы сразу за два конкурса – «Фотокросс» и «Весна СГАУ-2008». Победители выходили за призами, естественно, с фотоаппаратами в руках. Велосипедисты отметили участников трехдневного велопробега по Самарской области. Шахматный клуб вручил призы победителям шахматного турнира.

Елена Памурзина

ул. Лукачева полет №14-15, 29 мая 2008 г.



«Alcoa» вручала стипендии

В день инаугурации президента в музее авиации и космонавтики СГАУ проходило торжественное вручение сертификатов на получение именной стипендии благотворительного фонда Alcoa.

Компанию на церемонии представлял главный операционный директор Alcoa-Russia Джон Картер, а также С.С. Шанаев, координатор программы поддержки технического образования фонда Alcoa.

Программа действует уже не первый год и создана с целью содействия сохранению и развитию интеллектуального потенциала, поддержания и повышения престижа технического образования в России, поддержки усилий способных и трудолюбивых студентов, обучающихся в высших учебных заведениях – партнерах Alcoa-Russia. Таким предприятием в Самаре является металлургический завод. Поэтому на церемонии присутствовал М.В. Федоров, генеральный директор Самарского металлургического завода.

Стипендия Alcoa равна 2000 рублей, выплачиваемых ежемесячно в течение года пятидесяти студентам инженерных факультетов СГАУ, а также пяти молодым преподавателям. Такое начинание не может остаться без внимания со стороны общественных организаций, ответственных за развитие образовательного пространства области и здоровое развитие рынка труда. Поэтому церемонию почтили вниманием Д.Е. Овчинников, министр образования и науки Самарской области, и В.П. Фомичев, президент Самарской торгово-промышленной палаты.

Стипендиатами этого года стали: факультет летательных аппаратов: Евгений Куркин, Андрей

Карнаухов, Руслан Соешев, Ольга Половинихина, Надежда Козлова, Светлана Дунина, Максим Серебряников, Егор Миняхин, Евгения Прохорова, Манитра Ракутумахефа;

факультет двигателей летательных аппаратов: Александр Мятлев, Григорий Попов, Иван Жданов, Вероника Артюшина, Олег Наумов, Сергей Китаев, Салимжан Гафуров, Анастасия Крундаева, Дарья Подлеснова;

инженерно-технологический факультет: Эдуард Аракелян, Кирилл Десятниченко, Ярослав Еришов, Екатерина Слухай, Антонина Кузина, Татьяна Гаврилова, Ольга Киселева, Анастасия Сунцова, Алёна Машталир, Елена Александрова, Раиля Бирюкова, Анастасия Мисюринина, Татьяна Штамейзен, Павел Крук, Надежда Чурикова, Наталья Егорова, Дмитрий Рыжов;

факультет инженеров воздушного транспорта: Диана Гриднева, Александр Валуев, Евгения Сидорова, Сергей Соколов;

радиотехнический факультет: Алексей Телегин, Вячеслав Паранин, Александр Потудинский, Алексей Новгородов, Антон Зрящев, Николай Ивлиев, Владимир Подлипов, Арина Рогова, Станислав Гудков; ИЭТ: Светлана Корунтяева.

Победителями конкурса молодых преподавателей стали Дмитрий Черников, кафедра ОМД, Владимир Волоцув, кафедра ЛА, Елена Еськина, кафедра ПЛА, Оксана Борисова, кафедра прочности ЛА, Алексей Алексеев кафедра теоретической механики.



Сертификат вручает Джон Картер, директор Alcoa-Russia, за столом Дмитрий Овчинников, министр образования и науки Самарской области, знак стипендиата вручит Михаил Федоров, директор Самарского металлургического завода



Победители преподаватели: Владимир Волоцув, Дмитрий Черников, Оксана Борисова, Елена Еськина, Алексей Алексеев



Практикум по оказанию первой медицинской помощи

Театралы и импровизаторы

Коммунары-2008

С 8 по 11 мая в детском лагере «Семеновский» проходили коммунарыские сборы студенческих отрядов. Это уже третьи сборы, организованные сводным студенческим отрядом «Крылья» СГАУ. Участниками стали студенты пяти вузов Самарской области. Это СГАУ, СамГТУ, СамГУ, СГЭУ и СамГМУ.

Подготовка у коммунаров началась за неделю до сборов. Организаторам и участникам приходилось допоздна засиживаться в университете и готовиться к предстоящему мероприятию.

Коммунарыские сборы – это настоящая жизнь со своими законами, где есть возможность многое узнать и многому научиться, найти новых друзей и попробовать себя в новом деле, открыть в себе совершенно неожиданные таланты. Это мир, который ты строишь сам. Конечно, вначале бывает нелегко. Законы, традиции, четкий распорядок дня, насыщенное содержание сбора, вовлечение каждого в организацию и проведение коллективных дел, анализ сделанного. Все это дает отличные результаты в дальнейшей работе с детьми.

Коммунарыские сборы этого года также были направлены на выявление и развитие лидерских и творческих качеств участников.

За четыре дня сборов, участ-

никам пришлось пережить целую лагерную смену. График работы был настолько насыщен, что на сон времени почти не оставалось. Но сколько позитива и креатива впитали ребята за время обучения!

Программа сборов была ориентирована на обучение студентов работе с детьми в детских оздоровительных лагерях.

Основными мероприятиями коммунаров были: игры на сплочение – «Веревошный курс», «Тропа ужасов», «Стартины»; военно-патриотическая игра «А кому сейчас легко?»; конкурсы «Урбомода», «Клипомания». Студенты показывали различные миниатюры, разыгрывали смешные сценки, проводили вечер памяти участников ВОВ, готовили фрагменты лагерного мероприятия, подготавливали выпуски отрядных газет.

Ежедневными традиционными внутриотрядными мероприятиями были утренняя зарядка и вечерняя рефлексия «свечка».



На протяжении всей учебы на сборах студенты научились самостоятельно организовывать различные лагерные мероприятия и работать с детьми, импровизировать на сцене, нестандартно мыслить и оперативно реагировать на ситуации.

Заключительным мероприятием сборов стал концерт, организованный самими участниками, который они подготовили всего за несколько часов. Впрочем, как и все мероприятия, которые проходили во время сборов.

Сборы завершились. Все участники вновь вернулись к студенческой жизни. Но ничто не проходит бесследно. За то время, пока участники находились вместе, они успели сдружиться и стать настоящей сплоченной командой. Уже появилась традиция каждые выходные вновь встречаться дружной компанией, чтобы вспомнить прожитые дни в лагере и обсудить дальнейшие совместные дела.

Сергей Шиханов, 1206-я группа



Тренинги на сплочение коллектива сегодня помогают вожатым, завтра сами они проведут их с детьми

Экскурсия как семинар

В СГАУ с недавних пор студенты изучают отдельную дисциплину – «Религии мира». Как таковых пособий по этому предмету пока нет. Но есть энтузиазм и желание донести до аудитории важную информацию, заинтересовать и предложить темы для размышлений.

И получается! Особенно, когда лекции читают профессионалы – настоятели самарских храмов и выпускники семинарии. Они, как люди грамотные, эрудированные, хорошо знающие сферу своей деятельности, зачастую разбивают стереотипы, а уж над чем подумать после таких встреч находится каждому. Традиционные для преподавания почти любого предмета экскурсии и здесь нашли свое место. Студенты в рамках курса бывают во многих святых местах города Самары. Муллин Султангалиев, 6101-я группа, поделился своими впечатлениями: «Экскурсия позволяет увидеть храмы доминирующих религий, что способствует расширению кругозора, а для

верующих людей – это возможность более близко познакомиться со своей религией. Студентов, приехавших учиться в СГАУ из других городов, да и самарцев, поездки не оставляют равнодушными: не каждый день выпадает шанс воочию увидеть и посетить святые места различных религий».

За одну трехчасовую экскурсию студенты побывали в ряде культурно-религиозных центров: мечети, католическом костеле, соборе святых Петра и Павла, евангелическо-лютеранской кирхе святого Георга, соборе Покрова Богородицы и др.

Студенты, посещая культурно-религиозные центры, впитывают в себя новые знания, формируют свое мнение о религии как современном явлении, уходящем своими корнями в глубь веков, потому что «есть вещи, которые надо прежде всего видеть, чтобы в них верить, и есть другие, в которые надо прежде всего верить, чтобы их видеть» (Б. Буаст).

Анастасия Крундаева



Покровский кафедральный собор

Строительство собора осуществлялось по инициативе купцов Шихобаловых – Антона, Емельяна и Матвея. В 1857 году был прислан проект петербургского архитектора Э.И. Жиберы. Подготовительные работы по сооружению храма начались в конце июля 1857 года, а 14 сентября 1857 года епископ Феофил (Надеждин) торжественно совершил закладку храма. Первым настоятелем Покровской церкви был протоиерей Александр Цареградский, прослуживший в храме более 20 лет.

Римско-католический костел

Его высота 37 метров. Построен в 1902-1906 годах по проекту академика архитектуры Ф.О. Богдановича, выпускника Петербургской академии художеств, а руководил строительством известный самарский архитектор А.А. Щербачев. Сейчас здесь располагается римско-католическая церковь, приход святейшего сердца Иисуса города Самары. Проводятся ежедневные богослужения, обряды и таинства. Церковь посещают прихожане различных национальностей (поляки, немцы, украинцы, армяне и русские).



Самарская соборная мечеть

День 28 ноября 1999 года стал поистине историческим: состоялась торжественная церемония открытия Самарской соборной мечети. Мечеть занимает площадь 1200 квадратных метров, высота минарета от основания здания до верхней точки полумесяца – 60 метров. Большой зал и два яруса могут одновременно вместить более тысячи человек. Автором проекта стал архитектор Р. М. Вальшин. Все время, пока строилась мечеть, представителем заказчика – исполнительного органа религиозного общества мусульман был его председатель И. Б. Феткулов.



футбол



Победители первенства СГАУ

Кубок СГАУ как Кубок УЕФА

Я бы влетел свой голос в общий звериный вой.

Там, где нога продолжает начатое головой.

Изю всех законов, изданных Хаммурапи,

Самые главные - пенальти и угловой.

От полноты чувств цитирую Бродского. Закончен двухнедельный турнир среди футбольных команд факультетов СГАУ. Определен чемпион, выявлены призеры. Осталось лишь подвести итоги этих непростых состязаний.

Ну а начать, пожалуй, стоит с самой ранней стадии – а именно групповой. После подачи командами заявок в спорткомплексе СГАУ состоялась жеребьевка. Подобно Ринату Дасаеву, который определял жребий в лиге чемпионов УЕФА, сеял команды по группам организатор и главный судья соревнований Руслан Мурадович. Так уж случилось, что в первую группу попали команды 1-го, 4-го, 5-го факультетов и гости соревнований из Международного института рынка. Участниками второй группы стали команды 2-го, 3-го, 6-го и 7-го факультетов.

И если в первой группе оба полуфиналиста определились без особой борьбы – это команды первого и пятого факультетов, то во второй группе за вторую путевку в полуфинал происходила настоящая «бойня». Первую же, без особого труда набрав 9 очков из 9, завоевал 3-й факультет. 2-й и 6-й факультеты, сыграв между собой вничью, решили судьбу счастливого билетика в плей-офф только за счет дополнительных показателей – разли-

цы забитых и пропущенных мячей. И все бы ничего, если бы не одно «но». Какой же турнир обходится без скандалов?! Вот и этот не стал исключением. Команде 7-го факультета, не явившейся вовремя на игру с 6-м факом, было засчитано техническое поражение – 0:3, и эта разница очень устраивала факультет под номером два. Однако впоследствии, повлияв на главного судью соревнований неведомыми нам методами, команды 6-го и 7-го факультетов добились переигровки матча, безоговорочную победу в котором одержали футболисты 6-го фака - 0:6. Именно эта разница позволила им идти дальше.

Ну а дальше были полуфиналы. Как ожидалось и прогнозировалось многими, в финал пробилась команда 1-го и 3-го факультетов, которые в полуфинальных матчах были на голову сильнее соперников – 6-го и 5-го факультетов соответственно.

Впрочем, самое интересное ждало болельщиков впереди. По-настоящему весеннее солнце встретило соперников, которые собрались в этот день оспаривать претензии друг друга на медали. Просто феерическими выдалась оба матча – что за «бронзу», что за «золото».

В бронзовом матче в упорной борьбе победу одержала команда 5-го факультета. В начале матча ударом из пределов штрафной площадки счет открывает капитан команды 5-го факультета Денис Гусев. 1:0. Команды взяли передышку, после которой игра перешла в центр поля. Много единоборств, нарушений, возни на тяжелейшем песочном поле.

Ожидалась интересная концовка поединка со штурмом ворот со стороны 6-го факультета, но ее не случилось – причиной всему стало нарушение почти в центре поля одним из защитников команды. К мячу подошел мастер стандартных положений Артем Юнгов и примерно с 25 метров пушечным ударом вколотил мяч в девятку вражеских ворот. Вратарь был бессилен. 2:0. После второго мяча команда 6-го факультета опустила руки и просто доигрывала игру, которая завершилась все с тем же счетом – 2:0.

Финал обещал быть просто поистине фантастическим. Обе команды не потерпели ни одного поражения на предыдущей стадии и сошлись в абсолютно равном бою. И, наверное, закономерно то, что основное время встречи завершилось вничью – 1:1. Счет открыл 1-й факультет – точным обводящим ударом бомбардир «красных» застал врасплох кипера 3-го фака. Ну а затем чудеса на поле творил темнокожий кудесник мяча Баф. Протолкнув пяткой мяч в ворота соперников, он исполнил поистине сумасшедший танец, который еще долго будут помнить зрители того матча.

Судьба золотых медалей должна была определяться в серии пенальти. Вытащив первые два удара, вратарь 3-го факультета как мог приблизил свою команду к чемпионству, но дело было еще не сделано, что и подтвердил страж ворот 1-го фака, также отразивший два пенальти. В серии до одного промаха не повезло все тому же герою встречи Бафу – вратарь взял его удар. Первый факультет, как ни странно, первый.

Денис Гусев

К 100-летию генерала Губанова

8 мая студенты военно-патриотического клуба и 328-й экспериментальной учебной группы посетили место захоронения Героя Советского Союза генерала Георгия Петровича Губанова.

Близкие родственники Г.П. Губанова сегодня живут за границей. За могилой некому ухаживать. Столбики, на которых покоятся заржавевшие цепи, покосились, возле памятника мусор, асфальтированная дорога возле памятника завалена глиной. Студенты помыли гранитные плиты, выровняли и забетонировали столбики, покрасили их и цепи.

Вместе с ребятами навестила могилу героя Элла Владимировна Смуткина, директор музея школы №132 имени Г.П. Губанова. В этой школе в свое время учился Губанов.



АЭРОБИКА

Состоялось первенство СГАУ по аэробике. Организованная Людмилой Алексеевной Каймакчи 25 лет назад секция ритмической гимнастики постепенно переросла в один из популярнейших видов спорта среди девушек – аэробику.

Эти соревнования собрали около 150 человек участников. Были забиты зрителями балкон и зал. Пятнадцать команд оспаривали титул чемпионов университета 2008 года. Соревнования проходили по трем номинациям: классическая аэробика, степ-аэробика и «хип-хоп».

Свою программу каждая команда готовила самостоятельно: подбирала музыку, шила костюмы, составляла композицию. Заводная музыка, яркие костюмы, самые красивые девушки СГАУ сделали этот праздник незабываемым для всех участниц – и тех, кто стал победителем, и тех, кто им не стал.

Добрые и ласковые слова были сказаны студентами в адрес Л.А. Каймакчи, которая проработала в СГАУ 35 лет, 25 из которых она отдала аэробике. Ее силами были подготовлены чемпионы и призеры не только городских, областных и российских соревнований, но также призеры европейских мировых турниров.

А чемпионами СГАУ стали:

Место	Факультет	Курс
Классическая аэробика		
1	2	1
2	4	2
3	2	1
Степ-аэробика		
1	3	2
2	2	2
3	3	1
Хип-хоп		
1	1	2
2	7	1
3	3	1
Общеконандный зачет		
1	2	
2	3	
3	1	

С призовым третьим местом команда СГАУ по аэробике вернулась из Тулы, выступив на чемпионате России среди студентов. В номинации «классическая аэробика» наши девочки чуть-чуть уступили второму месту.

Поздравляем команду в составе:

И. Евстифеевой, 638-я группа, Е. Евстифеевой, 1510-я группа, Ю. Нефедовой, 326-я группа, М. Прокопец, 1510-я группа, В. Сидоровой, 251-я группа, Д. Егоровой, 336-я группа, Д. Штурминой, 725-я группа, а также тренера сборной М.В. Жукавину.

БАСКЕТБОЛ

17 мая финальной игрой между командами 1-го и 4-го факультетов закончился длительный марафон соревнований по баскетболу на первенство СГАУ-2008.

Впервые в этом году турнир баскетболистов проходил не по традиционной схеме (отборочный тур, полуфинал, финал), а по так называемой «швейцарской» системе – до двух поражений, т. е. команда, потерпевшая поражение в одной из встреч, имела шанс добраться до финала и бороться за 1-е место.

Так случилось с командой 1-го факультета. В предварительной игре с 4-м факультетом ребята проиграли три очка. И с одним поражением начали новый марафон игр. В итоге 1-й факультет обыграл команду 6-го с разницей 20 очков,

3-го – с разницей 15 очков (команда 3-го факультета считалась фаворитом этих соревнований, но в итоге она заняла 3-е место) и пришли к финалу, где вновь встретились с баскетболистами 4-го факультета. Но на этот раз «самолетчики» не упустили свой шанс и выиграли со счетом 67:42. Третий год подряд баскетболисты 1-го факультета сохраняют титул победителя.

Вот имена победителей:

К. Курмышкин, 1505-я группа, С. Филиппов, кмс, 1308-я гр., С. Гурулев, 1209-я группа, И. Терентьев, 1201-я группа, К. Чунихин, 1104-я группа, А. Ерофеев, 1105-я группа.

ВОЛЕЙБОЛ

Завершились соревнования по волейболу на первенство СГАУ среди женских и мужских команд. Спор за 1-е место между мужскими командами разгорелся между 5-м и 1-м факультетами. Обе команды прошли весь турнирный путь без поражений, споткнувшись лишь однажды. 5-й факультет проиграл 6-му, а 1-й – 5-му. Придя к финишу с равным количеством очков, победитель определился только по разнице забитых и пропущенных мячей. В итоге 1-е место заняла команда 5-го факультета, 2-е место – 1-го, 3-е место – 6-го.

Среди женских команд места распределились следующим образом:

1-е место – 2-й факультет, 2-е место – 7-й факультет, 3-е место – 6-й факультет.

Первенство вузов по волейболу, которое завершилось 19 мая, для наших студентов прошло не совсем удачно. Женская команда заняла 5-е место, а мужская – 4-е. По мнению тренера женской сборной Ю.В. Мальковой, нашим девочкам по силам бороться за призовые места.

ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

С 1 по 10 мая в Калуге прошел чемпионат России среди спортивных клубов и коллективов физкультуры. Из 32 команд, приехавших из различных регионов России, команда СГАУ заняла 8-е место. Среди лучших были: В. Турлачев (434-я группа) – 3-е место и Р. Ахметов (432-я группа) – 3-е место. А. Макаров, 441-я группа, Н. Авакян, 423-я группа, Р. Галимов, 431-я группа, А. Фурса, 422-я группа, показали более скромные результаты.

Зато на первенстве вузов команда СГАУ, как всегда, стала первой. И лучшие результаты показали те же В. Турлачев, Р. Ахметов, Н. Авакян, Р. Галимов, А. Фурса, И. Попов, 444-я группа. Они стали первыми в своих весовых категориях. А. Макаров занял 2-е место.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Соревнования по настольному теннису между факультетами проходили в новом спортивном клубе для настольного тенниса. В упорной борьбе 1-е место заняла команда 3-го факультета в составе: А. Тумакова, Ю. Пирогова, 3103-я группа. 2-е место досталось также команде 3-го факультета: Ю. Хуснутдинов, 3202-я группа, П. Лутиков, 3105-я группа. 3-е место у команды 1-го факультета (В. Сидельников, 1410-я группа, Кочак, 1104-я группа).

В личном первенстве места распределились следующим образом: 1-е место – В. Сидельников, 2-е место – А. Тумаков, 3-е место – Ю. Хуснутдинов.

Турнир памяти Лидии Лободы

В спортивном комплексе «Локомотив» прошел 20-й юбилейный межрегиональный турнир по спортивным бальным танцам, посвященный памяти первого педагога по бальным танцам города Самары Лидии Лободы.

По словам ее первой ученицы Ирины Петровны Татьяниной, организатора турнира, «Лидия Иосифовна была строгим и требовательным педагогом, но ее характер взрастил в учениках любовь к бальным танцам, которая живет и по сей день».

Я попросила поделиться своими впечатлениями о турнире участником и победителем в группе «Взрослые. Стандарт» Ксению Гарину (студентку факультета экономики и управления СГАУ) и Андрея Попова (выпускника СамГТУ): «Нам кажется, что сама канва турнира памяти первого педагога задала ему ритм и создала приятную доброжелательную атмосферу. Это были не соревнования, не борьба за места. Пары танцевали душой, дарили свои эмоции и чувства зрителю. Пары всех клубов поддерживали друг друга. Все были объединены

одним делом – танцем, в котором выражали себя и отдавались полностью, как учат нас этому наши любимые педагоги».

Ксения поделилась мнением по поводу своих тренеров: «Нашими педагогами на сегодняшний день являются Ольга Александровна и Степан Александрович Погорельские, клуб «Глория». Занимаясь уже более шести лет у этих компетентных и профессиональных педагогов, отдающих себя и всю свою жизнь танцам, я поняла, что танцы – это не просто хобби, это жизнь. Наверное, если бы не они, то я бы сейчас уже давно не танцевала. Но их неизмеримая любовь к этому искусству попала как вирус в мой организм, и теперь я заражена. Многие ребята нашего клуба, в том числе и я, сами преподаем и прививаем любовь к танцу детям. Надеюсь, что и я стану для своих пока еще маленьких учеников педагогом, открывшим им эту сказку, в которой хочется быть всю жизнь, – ТАТЬЯНА».

Татьяна Гончарова



Баталии на черно-белом поле

С 12 апреля по 13 мая в стенах нового 16-го корпуса СГАУ проходил турнир университета по шахматам среди студентов, аспирантов и преподавателей. В турнире приняли участие 67 человек.



Абсолютным чемпионом стал Илья Елистратов, студент 2-го факультета, кандидат в мастера спорта. Надо заметить, что Илья был в составе сборной СГАУ на Поволжском первенстве среди студентов 2008 года и принес команде максимальное количество очков. На прошедшем первенстве наша сборная оказалась самой сильной из трех самарских команд. То есть Илья еще раз доказал, что он самый сильный шахматист нашего университета. 2-е место у Романа Галкина, первокурсника 2-го факультета, также кандидата в мастера спорта. Он также был в составе сборной команды СГАУ по шахматам на первенстве ПФО-2008 среди студентов и также был вторым в нашей команде. 3-е место занял Алексей Дергунов, первокурсник 6-го факультета.

Студенты, занявшие с 1 по 10 места, вошли в сборную университета: Илья Елистратов, Роман

Галкин, Алексей Дергунов, Владимир Каменский, Рустам Фархутдинов, Алексей Рыжаков, Дмитрий Кондратьев, Фанис Фархутдинов, Виталий Лаврентьев, Илья Галимов.

ны Ковальковой из 10а. Интерес к мероприятию проявили и иностранцы. Неплохо себя показали Алкет Зани из Албании и Баджрчарья Роман из Индии. Так что турнир был еще немного и международный.

Отдельную благодарность заслужила Александра Николаева, студентка 4-го курса 1-го факультета, которая судила весь турнир. На данный момент она самый титулованный спортсмен нашего университета, так как является мастером ФИДЕ!

Однако для наращивания уже достигнутых результатов и увеличения мастерства спортсменов начиная с нового учебного года будут проводиться регулярные тренировки, которые сможет посещать любой желающий.

Евгений Чурсин, председатель интеллектуального клуба



Хочется заметить, что кроме студентов себя проявили и лица СМАЛА, которые успешно сражались на шахматных полях наравне со студентами. Особенно заметной была игра Екатери-