

ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

ИЗДАЁТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА

№21-22 (1447-1448)

14 ОКТЯБРЯ 2010 ГОДА



КАКАЯ ОНА, ДОРОГА В НЕБО?

Осенью студенты первого факультета пережили захватывающее событие – поездку на Байконур.

на стр. 4



МЕЧТА ОБ ОЛИМПИАДЕ

Студентка СГАУ Александра Сергеева участвовала в чемпионате Европы и мира по современному пятиборью.

на стр. 7



СТРОЙОТряд В СОЧИ

13 студентов СГАУ помогли строить олимпийские объекты.

на стр. 5

телеметрия

■ Премия имени Д.И. Козлова

Первыми лауреатами премии имени Д.И. Козлова стали студенты Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва Дина Ягудина (гр. 1507), Андрей Жеребятьев (гр. 2501), Олег Наумов (гр. 53??), Андрей Егоров (гр. 5502), Андрей Потапкин (гр. 6505), Дмитрий Ратничкин (гр. 10501). А также студенты Самарского авиационного техникума Мария Бамбурова (гр. С-35), Елена Горбунова (гр. С-35), Александр Соколов (гр. М-19).

Дмитрий Ильич Козлов – бесменный руководитель ЦСКБ-«Прогресс» в период с 1959-го по 2009 год. В прошлом году министерство образования и науки Самарской области приняло решение учредить премию его имени для студентов авиационных и космических специальностей средних и высших учебных заведений. Премия составляет 26 тысяч рублей для студентов вузов и 10 тысяч рублей студентам техникумов и колледжей. Премия присуждается за научно-исследовательскую деятельность, связанную с аэрокосмическими изысканиями.

НАШ УНИВЕРСИТЕТ В КИТАЕ

В конце сентября делегация СГАУ, возглавляемая ректором Е.В. Шахматовым, посетила Китай. СГАУ был приглашён Пекинским политехническим институтом (ППИ), празднующим в 2010 году свой 70-летний юбилей.



Делегация СГАУ принимала участие в праздничных торжествах на территории спорткомплекса ППИ, где с поздравительными речами выступили вице-премьер-министр и министр образования Китая, а также прошли праздничные выступления студентов, преподавателей и выпускников.

В рамках праздничных мероприятий состоялась встреча, на которой ректор Е.В. Шахматов поздравил с юбилеем ректора Пекинского политехнического института Ху Хайяна и от имени СГАУ вручил подарок – макет ракеты

«Русь-М». На этой встрече был подписан протокол о намерениях подать совместный грант в области создания новых источников энергии, энергоёмких материалов и промышленной экологии.

Также делегация СГАУ провела переговоры с руководством аэрокосмического факультета ППИ, в рамках которых было озвучено предложение об обмене профессорами для чтения лекций. Самарцы также заявили о готовности нашего университета принять китайских студентов, знающих английский язык, для обучения отдельным модулям программ магистратуры.

26 сентября делегация СГАУ приняла участие в китайско-европейском форуме по проблемам высшего образования, на котором ректор Е.В. Шахматов представил СГАУ и призвал к активизации совместной научно-исследовательской работы между университетами разных стран, а также к активному участию в совместных научных программах, поддерживаемых правительствами России и Китая.

Также в ППИ состоялась встреча делегации СГАУ с руководством китайских вузов, по результатам которой СГАУ вошел в Китайско-

Российско-Белорусский консорциум университетов, возглавляемый ППИ и МГТУ им. Баумана. Ректор Шахматов подписал соглашение о международном сотрудничестве в образовательной и научной областях с двенадцатью вузами Китая.

Во время визита в Китай делегация нашего университета также провела переговоры с Институтом Конфуция об открытии в СГАУ отделения по изучению китайского языка. Институт Конфуция – это сеть китайских культурно-образовательных центров, создаваемых Китайским

СГАУ встречал космических Колумбов

10 октября в СГАУ состоялся форум в рамках международного молодежного проекта «Космические Колумбы». Данный проект посвящён 50-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина и 55-летию космодрома Байконур.

Организатором проекта выступил Поволжский центр аэрокосмического образования министерства образования Нижегородской области. Проект объединил школьников, увлечённых космосом и науками. Делегации из дюжины городов России, Белоруссии и Казахстана встретились 3 октября в Нижнем Новгороде, чтобы отправиться в путешествие по важным для исследования космоса городам бывшего Советского

на стр. 3



Студенты техникума придумали самолёт новой конструкции

За что 1 октября стали первыми лауреатами премии имени Д.И. Козлова.

Герои премии – Мария Бамбурова (гр. С-35), Елена Горбунова (гр. С-35), Александр Соколов (гр. М-19). Они вошли в состав большого коллектива из 11 студентов разных специальностей, который занимался разработкой комплексного дипломного проекта на тему «Конструктивно-технологическая и эксплуатационная концепция самолёта для местных воздушных линий». Руководитель проекта – К.М.

Исайчев, заведующий отделением «Производство летательных аппаратов и авиационных двигателей», – длительное время был руководителем проектных разработок в ОКБ им. Сухого и ЦСКБ-«Прогресс».

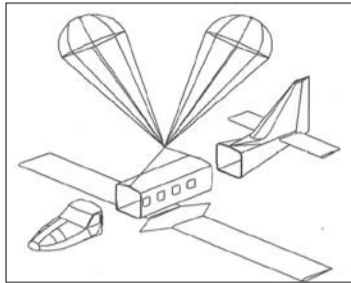
Идея создания комплексного дипломного проекта была одобрена педагогическим советом под председательством директора техникума К.П.Н. В.В. Сластикина.

на стр. 2

Жизнь – это вечность в миниатюре.

Студенты техникума придумали самолёт новой конструкции

со стр. 1
 Авторы проекта взяли за актуальную задачу разработки научной, конструктивно-технологической, эксплуатационной концепции самолёта для местных воздушных линий (МВЛ) на основе идеологии жизненного цикла изделия (ЖЦИ).



Студенты исследовали технологические процессы в заводских условиях, изучали научно-технические заделы по теме, примеры применения теории ЖЦИ на практике, теории надёжности и качества в оценке конструктивно-технологических параметров изделия, изучали методы создания монолитных конструкций и методы фиксации деталей при сборке. В результате проектной группе удалось сформировать облик самолёта, обладающего принципиальной новизной конструкции, технологии изготовления и сборки, а также эксплуатации. При этом обособлены не только конструктивно-технологические параметры изделия, но и объёмы производства, технологические процессы, условия эксплуатации, послепродажный период.

Участники проекта осуществили в рамках дипломного проекта и самостоятельные разработки. Студентам удалось решить задачу выработки и применения на практике методики проектирования, позволяющей создавать инновационные продукты: монолитные конструкции методом сварки взрывом; фиксацию деталей методом заливки расплавом; сварку давлением в специальной вакуумной камере; транспортную инфраструктуру методом комплексной увязки различных видов транспорта; спасение пассажиров методом парашютирования отделимого отсека самолёта.

В разработке осуществлены перспективные технологические

процессы, не имеющие аналогов и производственной наработки, что является наиболее ценным фактом, подтверждающим творческие возможности авторов. Принятые технические решения имеют существенную новизну и могут быть оформлены как изобретения.

В целом дипломный проект содержит прикладные, научные, технологические, проектные, конструкторские решения, полезные к применению в производстве и в развитии инфраструктуры транспорта. Кроме того, проект является инновационным образовательным продуктом, отвечает запросам современного производства, концепции современной парадигмы развития образования, позволяет готовить по заказу работодателей специалистов, обладающих широким набором компетенций.

Состав участников проекта – выпускников различных специальностей – позволил решить интегрированную проектную задачу комплексного проектирования и комплексной технологической подготовки производства самолёта в целом (планер, двигатель, детали).

Несмотря на некоторые недоработки, государственная аттестационная комиссия под председательством начальника технологического отдела завода «Прогресс» В.Б. Венедиктова высоко оценила работу студентов: проект заслужил на защите оценку «отлично», а его авторы – присвоения звания техника по соответствующей специальности.

Любовь ПИЛИПЕНКО

Установка нашего аспиранта заработала миллион

Мы уже писали, что в рамках молодёжного форума «Селигер-2010» состоялся конкурс «У.М.Н.И.К. на СТАРТ», организованный Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Одним из 37 победителей конкурса стал аспирант кафедры электротехники Александр Попов.

Александр окончил радиотехнический факультет СГАУ в 2007 году, однако уже с четвёртого курса начал работать в научно-исследовательской лаборатории №41 под руководством Рината Юнусовича Юсупова, который и предложил создать такой прибор.

Разработка Александра заключается в модернизации магнитно-импульсной установки путём оснащения её устройством контроля



стабильности технологического процесса. Данное устройство позволит оперативно контролировать стабильность технологического процесса магнитно-импульсной обработки металлов, что существенно снизит вероятность появления некачественных изделий. Также установка позволит осуществлять своевременную диагностику отказов высоковольтного оборудования магнитно-импульсной установки, что даст возможность избежать аварийных ситуаций. Кроме того, она также проводит документальную регистрацию хода

технологического процесса.

На реализацию данного проекта будут выделены средства из Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в размере одного миллиона рублей в год. А в случае успешного выполнения работ финансирование продлится на второй и третий годы в размере двух-трёх млн рублей соответственно. Средства будут направлены на создание предприятия малого бизнеса по производству и распространению данной разработки.

Помимо проекта Александра Попова победу в конкурсе одержали ещё три разработки Самарского государственного медицинского университета, одна из которых была представлена совместно с СамГТУ.

Елена ХРУЛЬКОВА

Субару вручил СГАУ двигатель



30 сентября в Центре истории авиационных двигателей состоялось торжественное мероприятие, на котором руководитель самарского технического центра Subaru («Субару Центр Самара») Михаил Владимирович Ржевский передал музею двигатель внутреннего сгорания Subaru Boxer от автомобиля Impreza WRX.

Двигатель был передан в дар по программе содействия развитию технических университетов.

Сам двигатель не просто пополнил огромную коллекцию музея, он поможет студентам и преподавателям в учебной и научно-исследовательской деятельности.

Помимо этого, Михаил Владимирович рассказал собравшимся студентам историю создания и раз-

вития двигателей фирмы Subaru. Ответил на множество вопросов, касающихся обслуживания автомобилей, отметил проблемы и тонкости в обслуживании этих двигателей, обозначил преимущества и перспективы новейших разработок фирмы в области двигателестроения.

На церемонии также присутствовали проректор по науке и инновациям Андрей Брониславович Прокофьев, заведующий кафедрой КиПДЛА Сергей Викторович Фалалеев, которые поблагодарили бизнес за поддержку университетского образования.

В завершение мероприятия аспирант кафедры Владимир Мелентьев представил учебную программу «Разработка виртуального ДВС на кафедрах КиПДЛА и теплотехники». На практике она будет реализована в виде сквозного курсового проекта, итогом которого должно стать создание собственного виртуального автомобильного двигателя.

Антон ДМИТРИЕВ

Совету молодых учёных и специалистов – почти 40 лет!

Создан совет молодых учёных и специалистов «Поиск» был в КуАИ в феврале 1971 года. Первым председателем тогда стал Борис Александрович Титов (в настоящее время – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой организации и управления перевозками на транспорте). Совет объединил Б. Семёнова – ответственного за сектор организационной работы, В. Мехеду – ответственного за сектор автоматизации, а также Л. Алонову, О. Александровича, А. Бебякову, В. Бирюка, Г. Белашевского, В. Журавлёва, Г. Изаксона, В. Карпухина, В. Луканенко, А. Меркулова, А. Романова, В. Санчугова, В. Сенькевича.

Это была общественная организация, основной целью которой являлось содействие руководству института в воспитании молодых учёных, повышении их творческой активности и уровня научных разработок, а также в практическом внедрении результатов исследований молодых учёных. Совет составил план, определил для своей работы следующие направления:

внедрение разработок, обеспечение информацией, организация конференций и семинаров, выпуск сборника трудов молодых учёных, укрепление связей с родственными СМУ. В 1971 году впервые в КуАИ он издал сборник научных трудов «Творческий поиск молодых».

В разное время совет возглавляли: д.т.н., профессор В.В. Бирюк, д.т.н., профессор И.В. Белоконов, д.т.н., профессор А.И. Довгялло, д.т.н., профессор В.М. Дуплякин и др. В состав совета входили: В.П. Шорин, Б.А. Есипов, В.А. Виттих, В.А. Комаров, Д.Е. Чегодаев, А.С. Кучеров, В.Г. Чумак, А.Н. Первышин, В.А. Михеев, Н.Ф. Банникова, В.П. Показеев и многие другие. Важно отметить, что большинство из тех, кто входил в совет молодых учёных и специалистов КуАИ, успешно защитили кандидатские и докторские диссертации и работают в СГАУ по сей день.

СМУиС КуАИ было сделано очень многое. Многое предстоит сделать и нынешним членам совета.

Ксения ЛУЧЕНКО,
 член СМУиС СГАУ



Совет молодых учёных и специалистов СГАУ, 2010 г.:

первый ряд: Николай Степанов, Наталья Крайнова, Сергей Богданов, Евгений Куркин, Александра Даниленко, Альберт Гареев, Анастасия Серпухова, Жанна Панина, Сергей Акулов, Ксения Лученко; второй ряд: Александр Благоев, Алексей Жидяев, Сергей Корнилов, Сергей Звонов, Михаил Крикунов, Александр Куприянов, Сергей Тиц, Борис Володкин.

СГАУ встречал космических Колумбов

со стр. 1
→ Союз: Москва, Байконур, Самара. Торжественный старт проект получил в Москве, где участники посетили «Мемориальный музей космонавтики им. К.Э. Циолковского», «Дом-музей С.П. Королева», а также встретились с лётчиками-космонавтами, ветеранами ракетно-космической отрасли. Затем делегация побывала на Байконуре, где участники стали свидетелями старта очередного пилотируемого космического корабля «Союз ТМА-01М» к МКС. Следующим пунктом маршрута стала Самара. Гости ознакомились с экспозицией музея авиации и космонавтики им. С.П. Королева СГАУ.



После всего перечисленного в актовом зале состоялся форум молодёжи, интересующейся космическими проектами. Будущих конструкторов, космонавтов приветствовали ректор СГАУ, профессор Е.В. Шахматов, министр экономического развития, инвестиций и торговли правительства Самарской области Г.Р. Хасаев, водитель первого лунохода генерал-майор В.Г.

Довгань, главный редактор журнала «Новости космонавтики» И. А. Маринин, начальник отдела Верхневолжского межрегионального территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды А.А. Панютин, директор Поволжского центра аэрокосмического образования (Нижний Новгород) И.Ю.Порус. Участники программы рассказали

о себе и своих идеях по обустройству космоса.

Редакция «Полёта» побеседовала с делегацией из Республики Саха (Якутия). Данный регион представляли пять школьников, учащихся 8-х и 9-х классов, под руководством Иннокентия Егоровича Дормедонтова, педагога дополнительного образования села Октябрьский Лисей, сотрудника цен-

тра технического творчества. Ребята рассказали о том, что в поездке участвуют школьники, участники центра технического творчества и летней аэрокосмической школы. Один из них, Андрей Винокуров, рассказал о том, что увлекается ракетно-модельным спортом и собирается продолжить образование в высшем учебном заведении по данному направлению.

Интересным было выступление Игоря Маринина, редактора журнала «Новости космонавтики». На экранах транслировались его фотографии со старта «Союз ТМА-01М», а сам он параллельно рассказал о всех этапах подготовки и запуска. Оказывается, в этом процессе очень много традиций (например, космонавты ведут к лифту под руки главные конструкторы). Процесс довольно длительный, и подготовка к нему отличается особой тщательностью.

Форум завершился выступлением академического хора нашего университета, под руководством знаменитого В.М. Ощепкова. И гости отправились на экскурсию в ЦСКБ-«Прогресс».

Проект «Космические Колумбы» финиширует в Нижнем Новгороде. Там пройдет итоговая конференция участников, а также встреча с представителями молодёжных научно-исследовательских объединений Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

Елена ХРУЛЬКОВА

СЕАНС СВЯЗИ

«Полёт» открывает новую рубрику, в которой предполагает печатать ответы на вопросы к ректорату. Свои вопросы можете присылать на почту редакции: gflew@mail.ru или надиктовать Елене Памурзиной по одному из этих телефонов: (846) 378-01-70, 8-906-343-82-59.



ОТВЕЧАЕТ А.Б. ПРОКОФЬЕВ, ПРОРЕКТОР ПО НАУКЕ И ИННОВАЦИЯМ

– СГАУ победил в конкурсе на государственную поддержку инновационной инфраструктуры вузов РФ. Что это будет означать для нашего университета? Появятся ли новые лаборатории и научные центры? Потяжелее ли инновационный пояс вокруг СГАУ? Редакция

– Мы победили в конкурсе с проектом, который называется «Развитие и совершенствование инновационной инфраструктуры СГАУ, включая поддержку малого инновационного предпринимательства». В конкурсе участвовало 199 образовательных учреждений. 56 российских вузов стали победителями. Наша заявка заняла седьмое место в рейтинге среди всех участников конкурса.

На развитие инновационной инфраструктуры в соответствии с условиями конкурса мы получили дополнительное финансирование в размере 109 млн рублей на три года. Реализация проекта предусматривает выполнение широкого спектра работ, включая (но не ограничиваясь) развитие объектов инновационной структуры, создание хозяйственных обществ, стажировку и повышение квалификации сотрудников в иностранных университетах.

Среди основных объектов инновационной инфраструктуры отмечу

бизнес-инкубатор, лабораторию энергосберегающих и энергоэффективных технологий, лабораторию аддитивных технологий, центр мехатронных систем и робототехнических комплексов. Все эти объекты инновационной инфраструктуры видятся как межфакультетские. Это будет способствовать интеграции усилий различных научных коллективов, которые на стыке своих научных направлений будут получать качественно новые результаты.

Реализация проекта во многом будет нацелена на развитие кадрового потенциала университета, поэтому руководителями всех без исключения направлений работ по проекту планируется назначить молодых, в возрасте до 35 лет, кандидатов наук.

В рамках выполнения проекта предполагается создание целого ряда хозяйственных обществ, нацеленных на коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности учёных СГАУ.

Поздравляем с юбилеем!

ЖЗЛ

У профессора, доктора технических наук Юрия Леонидовича Тарасова – замечательный юбилей: 80 лет со дня рождения и 55 лет работы в нашем университете.

Жизнь его до предела насыщена огромным количеством ярких событий.

Он – лауреат премий правительства, заслуженный деятель науки и техники РФ, член Российской инженерной академии, член Академии наук авиации и космонавтики, член Академии транспорта, награжден многими орденами и медалями. А ещё он – мастер спорта СССР по высшему пилотажу, почетный президент Федерации самолётного спорта страны, в течение 40 лет – главный судья чемпионатов страны по высшему пилотажу спортивных самолётов, много лет судит мировые и европейские чемпионаты. Наконец, Юрий Леонидович – просто интересный человек, с неизменным чувством юмора, всегда подтянутый и бодрый, любимец студентов.

Трудовая деятельность Юрия Леонидовича началась в колхозе в военном 1943 году, когда ему было 12 лет. Далее – учёба в Куйбышевском авиационном институте, которую он совмещал с занятиями в аэроклубе, работой в студенческих строительных отря-



Юрий Леонидович Тарасов

дах, активной комсомольской работой.

После окончания института его оставили для преподавательской работы на кафедре прочности летательных аппаратов, где он быстро преуспел в качестве педагога и ученого. При этом семь лет он был деканом факультета летательных аппаратов, затем проректором института по научной работе, возглавлял научно-технический центр «Наука», опубликовал более 300 печатных работ.

С 1988 по 2008 год Юрий Леонидович возглавлял кафедру прочности летательных аппаратов. Его огромной заслугой на этом поприще явилась организация новой специальности «Динамика и прочность машин», которая оказалась чрезвычайно востребованной. Организованный на кафедре учебный процесс позволил готовить прочнистов высокого уровня, спрос на которых во всей стране растет с каждым годом. Выпускники кафедры успешно работают на предприятиях и в КБ авиационной, автомобильной, нефтегазовой и других отраслях машиностроения. Студенты-прочнисты систе-

матически получают награды на Всероссийских конкурсах студенческих научных работ, много лет завоевывают призовые места на Всероссийских олимпиадах по компьютерным технологиям в машиностроении. Вот и в этом году студентка Ольга Ключник завоевала первое личное место в номинации ANSYS, а вместе с Еленой Солодиловой они заняли третье командное место, уступив лишь командам из Петербурга и Челябинска. К сожалению, уже три года прием абитуриентов на эту специальность не проводится, что вряд ли оправдано даже с учетом напряженной демографической ситуации. Теперь кафедра связывает свои надежды в подготовке специалистов высокого уровня с введением бакалавриата и магистратуры по механике и прикладной математике.

В свои восемьдесят Юрий Леонидович Тарасов сохраняет высокую работоспособность, оптимизм, живость ума. Он всегда в движении и в работе. Этот юбилей – прекрасный повод выразить Юрию Леонидовичу наше глубокое уважение и пожелать ему здорового долголетия, всего наилучшего в работе и семье.

Коллеги, сотрудники, друзья

– Участвует ли наш университет в программе по привлечению в российские вузы учёных мировой величины? Редакция

– Да, наш университет является участником открытого конкурса на получение грантов Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных. Всего в конкурсную комиссию поступило 507 заявок от 179 вузов. Среди них – три заявки от СГАУ. Нами достигнуты договоренности по созданию в университете новых научно-исследовательских лабораторий мирового уровня под руководством известных ученых: руководителя центра естественно-

научных исследований Российской академии наук «Институт общей физики имени А.М. Прохорова РАН», профессора, чл.-корр. РАН Виталия Ивановича Конова; заведующего лабораторией макрокинетике неравновесных процессов «Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН», д.ф.-м. н., профессора Георгия Айратовича Шафеева; генерального директора ООО «CALS-технологии», д.т.н., лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники Александра Славовича Шалумова.

Наш университет в Китае

со стр. 1
→ государственным комитетом по распространению китайского языка за рубежом совместно с зарубежными сино-логическими центрами. В ходе переговоров была достигнута договорённость о пробном наборе группы, а также о возможности приглашения в Россию китайского преподавателя и получения студентами сертификатов Института Конфуция.

В предпоследний день визита делегация СГАУ посетила Пекинский аэрокосмический университет (ПАКУ), где состоялась встреча с ректором Хуаи Чинпенгом. Здесь прошли переговоры о достигнутых научных результатах и о потенциале университетов, а также о возможности международного сотрудничества в области разработки студенческих спутников и дистанционного зон-

дирования земли. В ходе экскурсии по университету самарские гости побывали в лаборатории связи и навигации, где увидели, как работает диспетчерская система гражданской авиации Китая, в разработке которой ПАКУ принимал активное участие на протяжении десятилетия.

В.Д. БОГАТЫРЁВ, проректор по учебной и международной деятельности

КАКАЯ ОНА, ДОРОГА В НЕБО?



Осенью студенты пятого курса первого факультета пережили захватывающее событие – поездку на Байконур, космодром посреди степей Казахстана. Путешественники вернулись и привезли с собой не только багаж практических знаний, за которыми, собственно, и отправлялись, но и массу впечатлений, которыми поделились с нами.

БАЙКОНУР — МЕЧТА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ЖИЗНИ

■ Александр Иванович Шулепов, руководитель самарских практикантов:

– Впечатления у ребят остались самые приятные. Кто-то после практики даже признался, что хотел бы после окончания учёбы остаться работать в ЦСКБ. Некоторые меняют свои ориентиры в плане выбора места работы.

■ Глеб Прасолов:

– Эта поездка – одна из самых запоминающихся в жизни, потому что Байконур – уникальное место! В прошлом на космодроме происходило нечто колоссальное, грандиозное, сейчас масштаб всё-таки стал меньше. Тем не менее с Байконура запускают около 15 ракет в год: работа никогда не прекращается.

■ Александр Хазов:

– Нас поразила атмосфера: ракеты, монтажно-испытательные корпуса (действующие и закрытые), пустыня, романтика. Если бы у меня была вторая, параллельная жизнь, я бы, наверное, переехал на Байконур, взял бы свою гитару, сел под Н-1 и начал играть блюз.

■ Зафар Гимранов:

– Непередаваемые впечатления оставил пуск, вы бы видели, как легко взлетает эта многотонная громадина! И даже не верится, что конструкторы просчитали всё это до грамма, до миллиметра. При виде уходящей ракеты ты понимаешь, что не зря тебя учат проектировать спутники и ракеты, не зря ты учишься в СГАУ.

И, конечно, не могу забыть лунный проект Н-1 и программу «Энергия-Буран», очень жаль, что они закрылись так быстро. Если бы этого не случилось, мы бы давно обогнали и Америку, и Европу в космической индустрии. Кроме всего этого меня поразила местная природа: степь, свободно гуляющие по улицам верблюды и лошади. Впечатлили экскурсии в дома Гагарина и Королёва. Они жили очень просто: максимум, что у них было, – это радио и телефон. Никакой роскоши. И всем было комфортно жить так, все были довольны. Человеку для счастья надо очень мало.



С ЧЕГО ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

Практика была организована с тем, чтобы показать будущим конструкторам то, с чем они будут в дальнейшем работать: процесс сборки и установки ракеты, эксплуатацию и запуск, структуру полигона и его техническое обслуживание. К сожалению, студенты, которые сталкиваются во время учёбы с вопросами проектирования, создания, эксплуатации космической техники, изучают всё это только в теории. Но Дмитрий Ильич Козлов изменил положение и предложил студентам реальную практику с выездом «в поле».

В настоящее время организовать практику на Байконуре непросто: космодром – режимное предприятие, которое к тому же теперь находится на территории другого государства. Несмотря на это, университету каждый год удаётся получить разрешение Роскосмоса, и студенты СГАУ регулярно проходят практику в казахской степи на знаменитом космодроме.

БАЙКОНУР-2010

Космодром – место уникальное само по себе. На всей Земле их несколько, но Байконур неповторим. Огромный комплекс посреди степи, возвышающиеся над просторами вышки, пусковые установки. Каждая его часть имеет свою историю,

которую можно не только прочесть в книге, но и увидеть своими глазами – Гагаринский старт, дом Королёва.

Конечно, ни один год не повторяет предыдущий в точности: каждая такая практика по-своему уникальна. Сроки подбираются так, чтобы студенты своими глазами увидели запуск, а если повезёт, то и не один.

Все намеченные по официальной программе пункты были выполнены: ребята обошли все монтажно-испытательные корпуса и пусковые установки для ракет «Протон», «Зенит-2», «семерки» и «Энергии-Буран». Хотя последний проект закрыт и не развивается, стартовый комплекс по-прежнему существует.

Особым стал визит в монтажно-испытательный корпус ЦСКБ-«Прогресс». В нём находилась та самая ракета, модифицированная версия знаменитой «семерки», которой совсем скоро предстояло доставить груз на международную космическую станцию. Она была уже почти собрана, не хватало только третьей ступени: её пристыковали прямо на глазах у студентов.

Будущим конструкторам посчастливилось также увидеть, как ракета заняла своё место на пусковом столе. В 7 часов они прие-



ехали на стартовую площадку, и как раз в это время мотовоз подвёз изделие. В целях безопасности, как только началась подготовка к заправке перекисью водорода, стартовая площадка опустела. Ракета должна была отправиться на орбиту в тот же день, но пуск перенесли по техническим причинам с восьмого на десятое сентября из-за штормовой погоды. К назначенному сроку ветер всё-таки стих, и в четыре часа дня ракета пронзила небо над Байконуром и исчезла в облаках. Пуск – незабываемое зрелище!

На старте «Протона» царил оживление: пуск ракеты уже давно состоялся, но комплекс готовили к приёму новой ракеты. Она отправится в космос в октябре и выведет на орбиту спутники навигационной системы «Глонас».

Во время этой практики студенты получили редкую возможность спуститься в шахты под пусковой

установкой, при помощи которых осуществляется отвод горящих газов во время старта, и своими глазами увидеть сгоревшие устройства и оплавленные стенки. Высота шахты – минус семьдесят метров!

Конечно, гостиница, в которой жили практиканты, находится недалеко от полигона. Раньше на этом месте был город, стояли военные части. Но после распада СССР Казахстан объявил себя безъядерной зоной, все войска вывели, и город остался полупустым. Теперь здесь живут космонавты, обслуживающий персонал и иногда – студенты.

... Тёмные южные ночи в полупустом городе посреди степи. Однажды, как мираж в пустыне, студенты увидели, как по дороге идут верблюды. Может, дикие, они степенно пересекли город и исчезли в плотных сумерках. Это был не сон и не сказка. Это – Байконур, дорога в небо.

Ксения МАЛЫКОВА

Стройотряды работали в Сочи

Университетское движение строительных отрядов стремительно набирает обороты: если еще недавно наши студенты ездили на строительство рабочих посёлков в Волгограде, строительство зданий в Москве, то в этом году они сделали свой вклад в возведение объектов зимней Олимпиады в Сочи-2014.

На олимпийскую стройку в этом году было направлено немногим больше тысячи студентов со всей России и ближнего зарубежья. Стройотряды из Новосибирска, Омска, Москвы, Питера, Самары, Воронежа, Армении, Казахстана и других регионов работали под одним солнцем во благо общего дела. Организацию сводного отряда в Самаре доверили университету путей сообщения (СамГУПС). В этот отряд вошли бойцы строительных отрядов СГАУ, СГАСУ, СамГУПС и ПГУТИ.

СГАУ представлял отряд «Форсаж»: С. Михайлов, В. Никитин, Е. Федосеев (гр. 1403), А. Данилов, А. Панфёров, С. Толстолятов, О. Чеботарёв, М. Червяков (гр. 2403), А. Поляков (гр. 2505), Д. Тимофеев (гр. 3501), Б. Конев (гр. 2203) и А. Трофимов (гр. 6213). Командир – Алексей Бурданов (гр. 2403).

Перед самым отправлением в Сочи на перроне прошла торжественная линейка, на которой напутственные слова говорили представители ректората от различных университетов и управления Куйбышевской железной дороги. Студенты ехали в двух вагонах. Поселили их в вахтовом посёлке Черешня, недалеко от Адлера. Общежитие напоминало гостиницу – все удобства в комнатах, телевизор и даже кондиционер! Хотя в Сочи было не настолько жарко, как в Самаре, без этого чуда цивилизации было бы сложно.

Каждый отряд работал на своём объекте. «Форсажу» досталось два участка строительства железнодорожного моста над рекой Мзым-



С. Михайлов, А. Данилов, А. Парфёнов, С. Толстолятов, В. Никитин, О. Чеботарёв, А. Бурданов

та. Подрядчиком работ выступило омское НПО «Мостовик», которое строит также Большую ледовую арену – один из главных олимпийских объектов и одно из самых конструктивно сложных сооружений последнего времени – мост до острова Русский во Владивостоке.

Я был поражён масштабами стройки: работа на олимпийских объектах идёт круглые сутки, около 16 тысяч рабочих со всей России, огромное количество техники – работа титаническая, не останавливается ни на минуту. Так как у нас не было никакой строительной специально-

сти, то нас взяли как разнорабочих. Работали мы по 8 часов в день, 6 дней в неделю. В наши обязанности входила заготовка метизов на болтомойке (место, где подготавливают монтажные болты для стальных конструкций моста, а именно – очищают их от грязи и масла), уборка мусора, заливка бетона, герметизация стыков металлических пролётных строений и другое.

В свободное время мы ездили на море, многие из нас первый раз его здесь и увидели, ездили в близлежащие сёла, города, успели побывать на экскурсии в Абхазии, в

Гагре, в Новоафонском монастыре, в Новоафонской пещере – одной из самых больших карстовых пещер в мире.

Спустя полтора месяца работа закончилась. Многие из нас уже подумывают над тем, как попасть на олимпийскую стройку в следующем году в составе стройотряда либо водителем грузовиков – такая возможность тоже есть. Заранее сожалею, что на следующее лето у меня намечаются военные сборы и в стройотряд я уже вряд ли попаду.

Максим ЧЕРВЯКОВ

ПРОСТО

ЗОЖ

Выбери... шоколад!

На свете много чудесных вещей помимо пива, сигареты – эту мысль старались донести до слушателей актёры профилактических театров. Первые сентябрьские дни были не просто согреты, а растоплены улыбками участников и гостей фестиваля «Равный – Равному». В этом году молодёжный, говорящий на более близкие темы театр «Лайт» (работающий на базе ДК СГАУ) принимал у себя в гостях команду из Сергиевска, Ижевска, Энгельса, Тольятти и Челябинска.

Фестиваль был посвящён таким острым проблемам общества, особенно среди молодёжи, как ВИЧ и СПИД, наркомания, алкоголизация, отсутствие толерантности.

Целую неделю у ребят был очень напряжённый график. Выступали на сцене КЦ «Арт-Пропганда», в школах города, Самарском колледже дизайна и сервисных технологий, на улицах и даже в СИЗО №1. Актёры разных возрастов, от 15 до 30 лет, смеялись, плакали, иронизировали, удивлялись и даже мыслили как свои герои, отвечая на вопросы зала. А потом, снимая «маски», поддерживали или, наоборот, осуждали своих персонажей...
Ирина ШАДЧНЕВА

P.S. Иду по коридору культурного центра, заполненная своими мыслями и чувствами о спектакле и его персонажах, и вдруг слышу озорной голос участников мероприятия: «Поехали на «Шоколадку», ведь это так интересно... и там очень вкусный шоколад!»

Добро пожаловать в СГАУ!

Традиционно в начале нового учебного года управление внеучебной работы и ДК СГАУ проводят адаптационные заезды для первокурсников в спортивно-оздоровительном лагере «Полёт».

Как бы странно это ни звучало, вчерашние абитуриенты приезжают в лагерь, чтобы увидеть... университет «изнутри», а заодно познакомиться с сокурсниками, которые могут стать друзьями на всю жизнь; многим хочется показать себя – раскрыться в творческом плане.

Нынешний сентябрь стал уникальным: адаптации в лагере подверглись первокурсники всех факультетов; программистов, например, деканат вывез в полном составе, поэтому пришлось даже организовать две смены.

К приёму первокурсников подготовились и кураторы-старшекурсники: каждый заезд ориентировался на определённую тематику. Так, экономисты (7-й факультет) четыре дня жили под куполом цирка; программисты (6-й факультет) в конце заезда побывали на красной дорожке церемонии вручения «оскара»; радиотехники (5-й факультет) почувствовали, каково это, быть ковбоями на Диком За-

паде; среди металлургов (4-й факультет) бал правили пираты; авиаторы – самолётчики и ракетчики с первого факультета и инженеры воздушного транспорта с третьего – развили близкие тематики: самолётостроение и аэропорт. У каждого здания лагеря появилось новое назначение – аэродром, цех борпитания, багажная служба, диспетчерская, и были проведены рулёжные дорожки – всё это – аэропорт! Первокурсники из институтов печати, энергетики и транспорта вошли в образ детективов. Несмотря на разнообразие тем, каждую смену объединяла дружеская атмосфера, соединяющая чужих пока людей в коллектив, которому предстоит проработать бок о бок от пяти до пяти с половиной лет.

Чем мероприятие запомнилось новеньким студентам?

Прежде всего, это всевозможные игры, которые кураторы проводили с ними, бодрые утренние зарядки, душ, спортблок, где ребята

соревновались в разных видах спорта, приезд представителей профсоюзной организации, массовая «капуста», упражнение Джеффа, которое вызвало многочисленные обсуждения и дискуссии, дискотеки, вечерние мероприятия, СТЭМ и конечно же БРИГ «Клондайк» от игротехников, поразивший блестящей игрой.

Своими впечатлениями поделились и кураторы.

Саша Остапюк:

– Слаженная работа кураторов и участие ребят во всех мероприятиях – вот залог успеха. Из всех мероприятий мне больше всего запомнилась последняя вечерка, на которой я получила непередаваемые ощущения и эмоции! Впервые поняла, что такое отдача от аудитории. Раньше только слышала, что такое бывает, но теперь почувствовала сама. Это, наверное, и было самым главным открытием для меня.

Влад Калинин:

– Я был куратором на 7-м и 3-м



ЭКИПАЖ

факультетах. Оба заезда разные и сравнивать их сложно. На каждом факультете свои особенности. На 7-м факультете традиционно выбрали «Мисс Полёт». Самым ярким для меня впечатлением от этого мероприятия стала весьма удачная попытка конкурсантки (которая, между прочим, победила) показать слово «Искажение». Я очень рад, что мне удалось попасть на две смены! Спасибо всем, кто принимал участие.

Арина Гусева, руководитель заезда 7-го факультета:

– В целом заезд понравился, были, конечно, некоторые трудности, но мы смогли с ними справиться. Очень рада кураторскому и организаторскому составу, спасибо вам за понимание, взаимоуважение, поддержку, тепло и доброту! Смена удалась.

Всего четыре дня. Летели часы с комической скоростью, оставляя за собой богатые шлейфы ярких моментов, и каждый увёз с собой в город кусочек «своего Полёта».

Алёна МУХА

солнечные батареи

Гитара носит фрак и шляпу

Гитара в России, как это ни прозвучит парадоксально, самый неизвестный инструмент. Что абсолютно закономерно в стране, где слово «культура» если и произносится, то, как правило, с прилагательным «массовая».

Но как бы бессовестно ни навязывался масскульт, любой современный, цивилизованный, продвинутый человек может и должен сам созидать себя как личность. Благо, для этого есть все возможности. Например, прийти в ДК СГАУ и приобрести к одному из самых старинных и одновременно современных, очаровательных, но коварных и очень многоликих инструментов, как гитара.

Сразу скажу, как проходят занятия. Хотя у нас учебное заведение не музыкальное, а значит, во многом занятия проходят демократично, но без знания нот сколько-нибудь серьёзные занятия музыкой невозможны. Это всё равно что заниматься литературой, не зная трёх основных элементов письменной речи – графики, пунктуации и орфографии. Впрочем, изучать теорию музыки не нужно. Весь необходимый материал умещается на нескольких листочках. Через месяц вы уже начнёте играть несложные произведения.

Особо хочу обратиться к так

называемым эстрадникам. Настоящая эстрада (не попса) – это не буйность нрава, не прыгучесть ног, не фейерверк света, не количество децибелов. Это глубокое знание эстрадной гармонии и импровизации, тонкое ощущение стиля и богатейшая музыкальная фантазия, острый слух и свободное, блистательное владение инструментом. Это единственно возможный путь для постижения эстрадной музыки. Для убедительности могу добавить, что именно этим занимаются студенты эстрадных отделений профессиональных музыкальных учебных заведений. Любой другой путь – это путь в никуда, в пустоту, в убивание времени, в лучшем случае, в жалкое эпигонство, которое в конечном итоге заканчивается не менее печально.

И последнее, о чём хотелось бы сказать, – о страсти начинающих музыкантов к разного рода чудесам и секретам. Чудес, как вы сами знаете, не бывает, а вот секреты есть. Он один, и известен со времён Мольера как секрет Полишинеля – секрет, который всем известен, – это труд.

А теперь забудьте о всех моих сентенциях и просто приходите заниматься: **понедельник, вторник, четверг, пятница, с 14.00 до 19.00, аудитория 305.**

Виктор ХАРИТОНОВ

НА КРЫШЕ МИРА



Альпинизм – лучший способ перезимовать лето. Это крылатое выражение стало особенно актуальным в 2010 году, когда Самара, забыв о дожде, изнывала от сорокаградусной жары. Можно долго размышлять о горах, представляя их величие, или преклоняться перед их красотой, сутки напролёт рисуя грандиозные пейзажи в своём воображении; но лучше один раз увидеть... Чуть больше 39 часов на поезде и ещё несколько часов на автобусе отделяют Самару от альплагеря Безенги, где в этом году отделение новичков из СГАУ участвовало в сборе Федерации альпинизма Самарской области.

Лагерь расположен в месте соединения двух ущелий: Безенгийского и Мижирги, и если посмотреть вдоль них, то можно увидеть заснеженные вершины Безенгийской стены и Северного хребта. Трудно описать словами те картины, которые демонстрировала нам природа: такие далекие горы – высота более 4000 м – а стоят совсем близко!

Первым стал акклиматизационный выход к хижине Миссескош. Ещё несколько дней скальных и ледовых занятий для получения необходимых навыков передвижения и наконец наше первое в жизни восхождение на гору – пик Брно. Подъём в 4 часа утра, выход – в 5, крутой ледник, осыпной гребень, скальная башня – и мы на вершине. Небольшое головокружение от высоты не способно было испортить впечатление от величайшего вида, открывшегося сверху.

После нескольких дней скальных и ледовых занятий для получения необходимых навыков передвижения и наконец наше первое в жизни восхождение на гору – пик Брно. Подъём в 4 часа утра, выход – в 5, крутой ледник, осыпной гребень, скальная башня – и мы на вершине. Небольшое головокружение от высоты не способно было испортить впечатление от величайшего вида, открывшегося сверху. Всё последующее утро мы не снимали касок, а инструкторы решили отменить восхождение.

После двух дней отдыха в базовом лагере мы выдвинулись в двенадцатикилометровый поход к хижине Джангигош на Австийские ночёвки. Путь проходил по самому длинному на Кавказе леднику – Безенгийскому. Разбив лагерь, мы сразу стали собираться с силами,



радость уставшему после тяжёлого восхождения организму. Набрившись сил, через пару дней наша группа выдвинулась в урочище Тёплый Угол с целью покорить ещё две горы: Гидан и Укю. Из восхождения на Гидан запомнилась пятисотметровая пропасть слева от гребня, по которому мы шли. Почти у самой вершины начался снегопад, и мы, опасаясь грозы, поспешили в лагерь. Спускаться было приятно: по сыпуче скатились почти до самого лагеря. На следующий день нам предстояло восхождение на Укю. Ночью была гроза, так что пришлось, проснувшись утром, очищать палатки от снега. Во время завтрака наше спокойствие было нарушено жутким грохотом, сопровождавшимся потоком красных искр со скальной стены недалеко от лагеря. Чувство безопасности моментально пропало, после того как вблизи от нас повалились камни. Так мы попали под камнепад. Не сговариваясь, всё отделение кинулось в противоположную сторону. Всё последующее утро мы не снимали касок, а инструкторы решили отменить восхождение.

После двух дней отдыха в базовом лагере мы выдвинулись в двенадцатикилометровый поход к хижине Джангигош на Австийские ночёвки. Путь проходил по самому длинному на Кавказе леднику – Безенгийскому. Разбив лагерь, мы сразу стали собираться с силами,

как как на следующий день предстояло восхождение на гору Дыхниаушбаши. Этот подъём для меня запомнился прежде всего своими экстремальными погодными условиями: ледяной ветер был такой силы, что чуть не сдувал нас с гребня! Но как же было приятно, преодолев все сложности, добраться до вершины! Это и называется ПОКОРЕНИЕМ горы! Но с этой покорённой горы ещё надо спуститься, что также должно быть осуществлено с необходимыми мерами предосторожности. В общем, в лагерь мы вернулись на подгибающихся ногах, но совершенно счастливые и воодушевлённые. На следующий день «взяли» пик Селлы – самую высокую гору для нас – 4329 м. Хотя категория трудности у неё выше, чем у Дыхниаушбаши, она далась нам легче – сказались отличная погода. А какой превосходный вид с вершины! Выразить это можно строчками из известной песни Высоцкого: **Весь мир на ладони – ты счастлив и нем**

И только немного завидуешь тем, Другим, у которых вершина ещё впереди.

После Селлы был спуск в базовый лагерь, отдых и отъезд домой – в суету города и потоки машин. А красивейшие и суровые горные пейзажи манят меня и по сей день. Мы благодарны гостеприимным работникам альплагеря и нашим высокопрофессиональным инструкторам за то, что они показали нам всю красоту гор.

Когда стоишь над облаками, среди царства скал, льда и снега, наедине с природой, чувствуешь свою ничтожность по сравнению с колоссальными горами. И я просто счастлив, что человек своим упорством, волей и титаническим трудом способен доказать свою силу, поднявшись на вершину, покорив гору. Именно поэтому горжусь, что я нахожусь среди таких людей. Мы – альпинисты!

Василий КОРШУНОВ, гр. ИП54

К вопросу о свободе

23 сентября в рамках открытия нового сезона работы творческой лаборатории, прошла презентация монографии кандидата исторических наук Станислава Репинецкого.

Молодого учёного в наш университет пригласили участники творческой лаборатории «Территория диалога». Работа самарского историка – «Формирование идеологии российского либерализма после отмены крепостного права» – посвящена истории либерализма в России, которая, по мнению учёного, имеет немало белых пятен. Обращаясь к тому, что происходило с российским либерализмом в период 1856-1861 годов, историк обращает внимание на то, как отсутствие опыта свободы в российском обществе и разногласия помешали либеральному течению выработать единую идейную платформу и превратиться во влиятельную политическую силу. Это самым отрицательным образом отразилось на развитии правового сознания в России после отмены крепостного права. Нужно отметить, что гость говорил понятно и доступно, подробно разъяснял главные понятия, проводил параллели между историческими событиями и современностью.

По окончании презентации при-



сутствующие на встрече студенты обратились к Станиславу Александровичу с вопросами. Что он понимает под понятием либеральная ответственность? Насколько существование других, консервативных и радикальных позиций в обществе обязательно развитию либерального сознания? Чему учит российское общество провал либерального проекта в XIX веке? Не отставали от студентов и присутствующие на встрече философы, инициаторы встречи, которые пытались уяснить для себя философское значение российского опыта распространения либеральных идей, а также определить, в чём состоят его уроки для современного общества. Ответы получились неоднозначными, призывали к размышлениям.

По окончании встречи гость поблагодарил аудиторию за активное обсуждение и отметил, что подобные мероприятия дают студентам шанс погрузиться в безграничный мир науки, открытий и исследований.

Яна ВЕРШИНИНА

Александра Сергеева:

современное пятиборье

«Моя мечта – Олимпийские игры!»

– Саша, почему пятиборье? Мне кажется, для Самары это довольно экзотичный вид спорта.

– Начнём с того, что спорт для меня стал неотъемлемой частью жизни уже с двух лет – в этом возрасте я начала ходить в бассейн. И наверное, по-другому и быть не могло: и мама, и папа – бывшие спортсмены. Мама больше тридцати лет работает в бассейне «Нептун». Так что, когда она шла на работу, брала меня с собой. Плавать мне нравилось. Наверное, я ей тогда напоминала лягушонка. К тому же мама – тренер по пятиборью. Поэтому вряд ли кого удивило, когда я в конце концов выбрала именно современное пятиборье. А произошло это лет в восемь!

– В пятиборье приходят часто из плавания, почему?

– Потому что пловцам проще всего поставить остальные дисциплины. У них есть база, хорошая физическая подготовка. Новичку будет гораздо сложнее.

– Ты одинаково хорошо владеешь всеми пятью видами или есть свой «конёк»?

– Вообще, у меня все пять видов ровно идут. Невозможно просчитать, за счёт какого вида ты выиграешь. Например, мой любимый вид – это фехтование.

– Расскажи об этапе конкур. Хорошие результаты обычно получаются, когда наездник и лошадь друг с другом знакомы, сработались, а тебе приходится каждый раз выступать на совершенно незнакомых лошадях. Как ты справляешься с этой ситуацией?

– На разминке у всадника есть всего 20 минут, чтобы узнать, какой характер у лошади. Конечно, помогает тренер, но только на разминке, на маршруте ему нельзя подсказывать. Так что нам приходится быть наблюдательными и очень находчивыми. Всё приходит с опытом. Можно выкрутиться из любой ситуации.

– Тебе как стрелку твой темперамент не мешает?

– На самом деле я довольно сдержанная. Бывает, что нервни-

Студентка 1 факультета СГАУ Александра Сергеева в составе юниорской сборной России по современному пятиборью выступает на чемпионатах разного уровня. Саша – многократная чемпионка и призёр европейских соревнований, мастер спорта по современному пятиборью. Александра рассказала о своей жизни и планах на будущее.



ПЯТИБОРЬЕ

- СТРЕЛБА
- ФЕХТОВАНИЕ
- ПЛАВАНИЕ
- КОНКУР
- БЕГ

чая. Но на стрельбе ты должен быть очень спокойным. На фехтовании, наоборот, нужно быть эмоциональным.

– Пять видов спорта развивают разные навыки, какие из них помогают тебе в жизненных ситуациях?

– Были случаи, когда физическая подготовка помогла мне научиться кататься на роликах, на лыжах. Спорт во многом помогает.

– На твой взгляд, в каких ещё видах спорта ты могла бы проявить себя?

– Даже не знаю. Талантливые люди – талантливы во всем (*Смеёт-*

ся). А если серьёзно, то пошла бы в спортивные танцы. Очень люблю танцевать.

– Перечисли старты этого сезона?

– В течение сезона были соревнования на чемпионате России, где наша сборная снова заняла второе место, а в марте лично я заняла третье место. И конечно, летом были чемпионаты Европы и мира.

– Расскажи о ЧЕ и ЧМ? Что мешает российской сборной занимать призовые места?

– Я выступаю в юниорской сборной. На чемпионате Европы мы за-

няли пятое место, а на чемпионате мира – шестое. Мешает занимать призовые места отсутствие базы. В Самаре тренировки по всем видам спорта проходят в разных местах. Нет квалифицированных специалистов. В этом и заключаются неудачные выступления наших спортсменов на международных соревнованиях.

– Как настраиваешься и готовишься к соревнованиям?

– Всегда себе говорю, что нужно делать всё как на тренировке. Необходимо побороть предстартовый мандраж. Со временем накапливается опыт и ты легче переносишь стресс. В пятиборье самое главное – это опыт.

– Какой день соревнований самый сложный?

– На самом деле все пять дисциплин проходят в один день. У нас существует график, и перерывы между видами небольшие.

– Что далось труднее всего?

– Труднее всех дался комбайн (бег со стрельбой). – Прим. ред.) Очень сложно быстро бежать и метко стрелять. Нужно рассчитывать силы.

– Интересно, какой режим тренировок у соревнующегося спортсмена?

– Я тренируюсь шесть дней в неделю. Понедельник, среда, пятница: с утра бег и плавание, вечером – стрельба и фехтование. Вторник, четверг, суббота: с утра скоростной бег, плавание, а вечером тренировки на конях.

– Что любишь из еды? Что входит в твой рацион?

– Стараюсь следить за питанием, употреблять только здоровую пищу, соблюдать диету. Самое главное не наедаться на ночь и шоколадок поменьше. С шоколадом сложнее, я настоящая сладкоежка. (Смеется).

– Учёбе спорт не мешает?

– Мешает. В университете я появляюсь только в перерывах между тренировками. Но преподаватели понимают. Помогают мне. За это большое им спасибо!

– Помимо спорта чем-то ещё увлекаешься? Или из-за постоянных тренировок времени ни на что не хватает?

– На посторонние дела времени нет. На первом месте у меня спорт.

– Путешествуешь? Какая страна нравится больше всех?

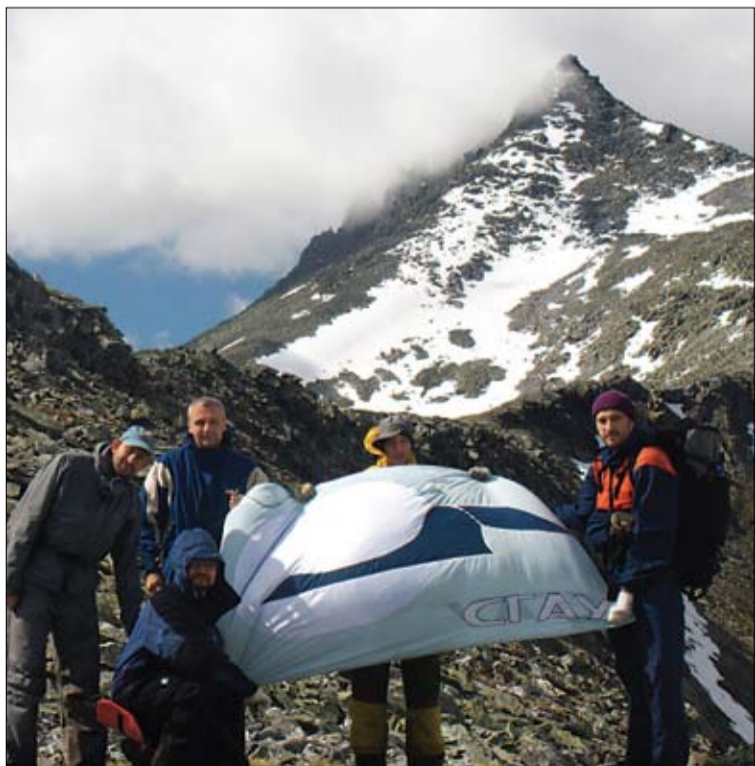
– Я очень люблю путешествовать. Когда у меня закончился сезон, то мы с мамой поехали отдыхать в Египет. Мне понравилось в Венгрии, красивая страна. Хотелось побывать в Испании.

– Какие цели ставишь перед собой?

– Хочу ездить на международные старты и выполнить норматив мастера спорта международного класса. А самое главное – выступить на Олимпийских играх. Это мечта каждого спортсмена.

– Саша, мы желаем тебе удачи на соревнованиях и грандиозных побед!

– Большое спасибо!
Анна КАЮКОВА



Флаг СГАУ развевался над Манарагой

Туристы-водники нашего университета побывали в Приполярном Урале.

Манарага – признанный символ Приполярного Урала, самая известная и самая красивая вершина этого района. Её высота – 1660 метров, она на 200 метров ниже горы Народной, самой высокой точки Урала.

Считается, что название Манарага происходит от югорского «медвежья лапа». Вершина Манараги, если смотреть на неё в фас, – это шесть стоящих в ряд огромных скал-зубцов, напоминающих башни. Башни настолько ровно выстроены в ряд, что кажется, будто форма вершины – не результат слепой игры природных сил, а результат какого-то разумного вмешательства. Нигде больше на Урале нет горы подобной формы – этим, наверное, и объясняется любовь и интерес туристов к Манараге. Восхождение обычно считается обязательным пунктом

лыжных и пеших маршрутов по Приполярному Уралу.

Часть продуктов и катамараны были оставлены в приюте Санавож, откуда и начался сплав.

А потом был сплав по рекам Балбанью и Кожиму. Шиверы и пороги, прозрачная вода, красивые скалы, грибы и рыбалка. После горной части похода сплав уже был похож на отдых. Можно было

постоять почти весь день, замесить тесто и напечь лепешек и пирожков. Пороги вскоре закончились, и было решено закончить сплав в районе брода через Кожим.

Маршрут: Инта – посёлок Желанный – гора Манарага – приют Санавож – река Балбанью – река Кожим – Инта.

Виктор ПШЕНИЧНИКОВ



Студенты за здоровый образ жизни!

На базе ОСЛ «Полёт» состоялся спортивный праздник «Золотая осень-2010».

9 октября студенты Самарского государственного аэрокосмического университета отметили день здоровья в лагере «Полёт». На удивление была замечательная погода, своим теплом ребят согревало столь редкое в последнее время солнышко. Лагерь был украшен шариками, играла отличная музыка, создавая настроение праздничное и бодрое.

В спортивных состязаниях приняли участие около двух сотен студентов. Только на футбол заявились два десятка команд! А ведь были ещё соревнования по баскетболу, волейболу, личное первенство в настольном теннисе, 40 атлетов бежали кросс, а потом участвовали в соревнованиях по общей физической подготовке — подтягивались на брусьях.

С приветственным словом выступил Владимир Дмитриевич Богатырёв, проректор по образовательной и международной деятельности. Владимир Дмитриевич отметил:

«Для студентов это замечательный праздник: отличная возможность подышать свежим воздухом и с пользой провести время. С каждым годом ребята становятся активнее, что несказанно радует».

А СУДЬИ КТО?

■ ФУТБОЛ

Руслан Мурадович Магомедов

■ ВОЛЕЙБОЛ

Юлия Вячеславовна Малькова и Мария Александровна Архипова

■ БАСКЕТБОЛ

Татьяна Александровна Захарова

■ НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

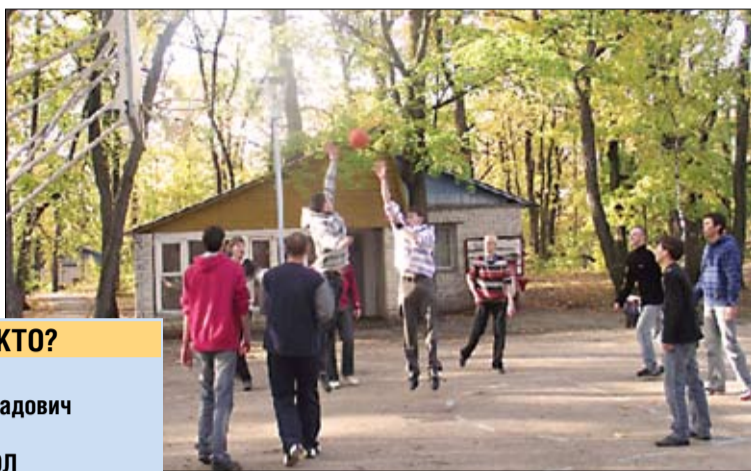
Наталья Игнатьевна Яковенко

■ ОФП

Владислав Иванович Мартыновский

■ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ КРОСС

Лидия Ивановна Егорушкина



Хочу отметить ребят с факультета ДЛА и их замедка по воспитательной работе Дмитрия Углонова. Их команды приняли участие во всех видах спортивных соревнований. На победу были настроены первокурсники 4-го и 7-го факультетов. Алексей Вагнер, студент гр. 4104, поделился впечатлениями:

«На мой взгляд, это очень хороший день. Здесь каждый может зарекомендовать себя в разных видах спорта. Для первокурсника это отличное начало». Свое мнение высказал и Артём Бережной, студент гр.716: «Я хотел бы поблагодарить

всех организаторов этого праздника! Мы с ребятами отлично провели время. Участвовали в соревнованиях по баскетболу и мини-футболу. К сожалению, ничего не выиграли. Но это не последние состязания, в которых мы участвуем».

На всех площадках кипели страсти. Все факультеты хотели доказать своё первенство, стать чемпионами.

В полдень студентов накормили обедом, состоящим из гречневой каши с тушенкой и чая с лимоном. После обеда состоялось награждение победителей медалями и грамотами.

Отметим самых активных студентов СГАУ.

Футбол: 1-е место — сборная команда СГАУ; 2-е место — 1 факультет 1 курса; 3-е место — «Теплотехника» (ДЛА).

Волейбол: 1-е место — «Неплохая плоховина» (команда общежития №4 во главе с Андреем Очапов-

ским); 2-е место — «Медик»; 3-е место — «Теплотехника».

Баскетбол:

1-е место — «Шарики» (2 факультет 2 курс); 2-е место — первокурсники 3-го факультета; 3-е место — «Теплотехника» (2 факультет).

Настольный теннис

Юноши:

1-е место — Ерлан Хуспугринов, 6203 гр.
2-е место — Саша Симургин, 1403 гр.
3-е место — Степан Иванченко, 2111 гр.

Девушки:

1-е место — Ольга Кузнецова, 2105 гр.
2-е место — Саша Труфакова, 2606 гр.
3-е место — Марина Черникова, 2302 гр.

ОФП (подтягивание и отжимание на параллельных брусьях)

1-е место — Арефьев, 515 гр.
2-е место — Захир Боронов, 3104 гр.
3-е место — Роман Зубрилин, 223 гр.

Легкоатлетический кросс

Девушки:

1-е место — Пономарева, 514 гр.
2-е место — Слепукова, 2310 гр.
3-е место — Никифорова, 515 гр.

Юноши:

1-е место — Василий Разумов, 633 гр.
2-е место — Арефьев, гр. 515
3-е место — Игорь Кальбердин.

Праздник организовала кафедра физвоспитания совместно с профсоюзной организацией студентов СГАУ и Домом культуры.

Анна КАЮКОВА

Прошёл турнир памяти Чикина



26 сентября в Самаре в спортивном комплексе СГАУ, прошёл 14-й Всероссийский турнир по самбо среди мужчин, посвящённый памяти мастера спорта СССР М.П. Чикина. Турнир является мастерским, и победители в своих категориях получают звание мастера спорта.

Михаил Петрович Чикин много лет работал тренером по самбо в авиационном институте и подготовил нескольких мастеров спорта. «Он — основатель школы самбо, до сих пор существующей в стенах СГАУ», — сказал Вячеслав Петрович Сазанов, ученик Чикина, тренер-преподаватель по борьбе самбо и дзюдо СГАУ.

Михаил Петрович погиб 13 лет назад. Тогда и возникла идея проводить турнир его памяти. Его организацией занялись выпускники КуАИ-СГАУ, ученики Михаила Петровича. Сначала соревнования были областными, а четыре года назад стали всероссийскими, были внесены в календарь Федерации самбо России, а его победителям стали присуждать звание мастера спорта. Подготовкой и проведением соревнований в этом году занимались А.В. Андреев («Авитекс»),

М.М. Баскин (Самарский центр медицинской техники), К. Терехов, В.Г. Казин и другие. В подготовке приняли участие около полусотни студентов СГАУ. Обслуживали турнир представители главной судейской коллегии, утверждённой Всероссийской федерацией самбо. На этот раз на три борцовских ковра вышли более ста спортсменов из Казахстана, Башкирии, Чувашии, Удмуртии, Оренбургской, Саратовской, Ульяновской, Самарской областей.

3-е место занял мастер спорта Максим Земсков, студент магистратуры СГАУ. Максим вышел бороться после долгого перерыва, связанного с травмой колена. Он неоднократный победитель и призёр чемпионатов России по самбо.

Своими впечатлениями поделились тренеры сборной по самбо и дзюдо СГАУ: «Турнир получился очень сильным. Сегодня боролись шесть действующих мастеров спорта международного класса, призёры европейских и мировых первенств. Турнир можно назвать международным: участвовал спортсмен из Японии».

Мы решили узнать мнение зрителей. По поводу турнира свою точку зрения высказал Зафар Гимранов, студент 5-го курса факультета летательных аппаратов: «В целом турнир понравился. У спортсменов хорошая физическая подготовка. Жаль, что снялся с соревнований студент СГАУ Юлчи Хасанов. На мой взгляд, он бы смог дотянуть до мастера спорта».

Анна КАЮКОВА



ИТФ собирает футболистов

Открытый кубок факультета ИТФ по футболу проводится уже четвёртый год.

Первый турнир организовал студент Руслан Михайлов, тогда ему удалось собрать семь команд. В этом году за победу боролись уже семнадцать команд, то есть около ста пятидесяти человек.

Турнир проходит за один день по олимпийской системе, то есть проигравший вылетает. Матчи длились два тайма по семь минут. В результате редкой команде удавалось забить два мяча, многие матчи заканчивались вничью, и всё решалось серией пенальти. Судили турнир преподаватели кафедры физвоспитания Руслан Магомедов и Сергей Минабаев. Рассказывает старший преподаватель кафедры

физвоспитания Татьяна Александровна Захарова, помогавшая студентам факультета ИТФ провести турнир: «У нас тут полная демократия! Многие команды смешанные, ребята с разных курсов и факультетов, в одной команде могли играть студенты и первого, и пятого курсов».

Первое место заняла команда «Взлёт», состоявшая в основном из студентов-сборников СГАУ по футболу.

Второе место досталось команде «Теплотехника» 2-го факультета 4-го курса. Это, пожалуй, была одна из немногих команд, где игроки были с одного факультета и курса.



За третье место напряжённо боролись команды «Вернер» и «Колхоз». Судьбу призового места решила серия пенальти. Выиграла команда «Вернер». Отличился вратарь Алексей Широков, отбив решающее пенальти, и по мнению многих, был признан лучшим вратарём турнира.

Большую благодарность в организации турнира студенты выразили декану факультета Михаилу Викторовичу Хардину, который по окончании вручил победителям медали и кубки. Значительную поддержку турниру оказал профком студентов СГАУ.

Евгений АНДРЕЕВ

лёгкая атлетика

«Бронза» из Сочи

17 сентября в Сочи состоялся чемпионат России по эстафетному бегу. В составе легкоатлетической сборной Самарской области участвовал наш студент Виталий Шарифуллин. Виталий в составе сборной стал «бронзовым» призёром эстафеты 4x110 м с барьерами с результатом 1.03,10. Этот результат — рекорд Самарской области. «Если учесть, что в прошлом году наша сборная стала на этих соревнованиях второй, то в следующем году надо бороться за «золото», чтобы собрать весь комплект», — говорит тренер Виталия В.С. Лобачёв.

волейбол

3 октября в студгородке СГАУ прошёл турнир по волейболу среди общежитий. Первое место в нем заняла команда 3-го общежития, вторыми были волейболисты «четвёрки», третьими стали спортсмены из 7-го общежития.