

№ 17-18
(1535-1536)

ПЯТНИЦА
7/06/2013

ПОЛЁТ



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Всероссийский студенческий форум заявки - до 15.06	СГАУ - БАЗОВЫЙ ВУЗ	15/06	stud-forum.ru/
Эстафета огня универсиады	САМГУ	15/06	Набережная Волги
Молодежный форум ПФО «Волга - 2013»	САМАРСКАЯ ОБЛ.	18-28 /06	Фестивальный парк
Летние заезды в лагерь «Полёт» (три заезда)	ДК, УВР, СПОРТКАФЕДРА	5-22/07 23/07- 9/08 10-27/08	Лагерь «Полёт»

Ищи подробности на ssau.ru, life.ssau.ru.
Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

телеметрия

10 ВЫДАЮЩИХСЯ ВЫПУСКНИКОВ КУАИ-СГАУ

Определены первые десять выдающихся выпускников КуАИ-СГАУ. Среди них Виктор Павлович Лукачев, Виталий Иванович Воротников, Владимир Павлович Шорин, Геннадий Петрович Аншаков, Александр Михайлович Солдатенков, Николай Александрович Дондуков, Константин Алексеевич Титов, Валентин Михайлович Толоконников, Виктор Васильевич Горлов, Александр Тимофеевич Ильин.

МЕДАЛИ ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАД

Медалисты II тура Открытых международных студенческих интернет-олимпиад.



По дисциплине «Информатика»: Степан Линьков - «золотая» медаль, Вячеслав Муравьев и Егор Пономарев - «серебро», Александр Телегин и Анастасия Токарева - «бронза». Руководитель команды - О.Г. Савченко, старший преподаватель кафедры общей информатики.

По дисциплине «Физика»: Дмитрий Рящиков - золотая медаль, Дмитрий Козлов - «серебро», Артём Капустин - «бронза». Руководитель команды - А.И. Моисеев, доцент кафедры физики.

По дисциплине «Сопrotивление материалов»: Илья Киселёв - «серебро». Руководитель - В.К. Шадрин, доцент кафедры сопротивления материалов.

По дисциплине «Теоретическая механика»: Сергей Тимошенко и Алексей Трemasов - бронзовые медали. Руководитель команды - А.В. Алексеев, доцент кафедры теоретической механики.

По дисциплине «Химия»: Ангелина Калитова, Анастасия Маркина и Дина Урсаева - бронзовые медали. Руководитель команды - И.Ю. Рощупкина, доцент кафедры химии.

По дисциплине «Экология»: Евгений Идиятуллин, Александра Мусина, Максим Налимов, Александр Шарохин - «бронза». Руководитель команды - Н.А. Расщепкина.

По дисциплине «Математика» III тур проходил в Йошкар-Оле: Артём Капустин награжден серебряной медалью, у Вячеслава Муравьева и Андрея Першина - бронзовые медали. Артём Капустин показал лучший результат по ПФО. Руководитель команды - доцент кафедры высшей математики В.И. Цейлер.

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



наука

23/05

Прошла вторая Всероссийская конференция «Развитие студенческого самоуправления».



победа

27/05

Студент СГАУ взломал систему дистанционного банковского обслуживания на Positive Hack Days III.



творчество

1/06

1 июня в студгородке СГАУ прошла акция «Музыка жизни».

тема №1 // Перспективы определяются сегодня

Кластерные расстановки

На учёном совете университета подведены первые итоги участия СГАУ в реализации Программы развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области.

Напомним, аэрокосмический кластер (АКК) Самарской области включает три взаимно дополняющих друг друга подкластера: ракетно-космический, двигателестроительный и авиационный. Кооперация кластера охватывает более 100 предприятий. «Якорные» предприятия - «ЦСКБ-Прогресс», «Кузнецов» и «Авиакор-авиационный завод» имеют собственные КБ.

Среди задач кластера - развитие действующих и новых конкурентоспособных производств, развитие инфраструктуры, увеличение доли продукции участников кластера на международном рынке, выход на новые рынки, обеспечение предприятий кластера высококвалифицированными кадрами.

Роль СГАУ заметна в решении сразу нескольких задач. Так, на развитие новых конкурентоспособных производств направлены комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства в соответствии с Постановлением Правительства РФ №218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства». СГАУ совместно с самарскими предприятиями выиграл уже три конкурса. Совместно с ОАО «Кузнецов» с 2010 по 2012 год учёные нашего университета работали над со-



► Байконур. Подготовка к старту МКА «АИСТ». «АИСТ» стал первой ласточкой в большом совместном проекте СГАУ и «ЦСКБ-Прогресс».

зданием линейки газотурбинных двигателей. В конце 2012 года совместно с ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» выигран конкурс по созданию производства малых космических аппаратов (первый аппарат - АИСТ успешно запущен в космос 19 апреля). А весной 2013 года - снова победа вместе с ОАО «Кузнецов».

В университете была создана кафедра космического машиностроения и НИИ космического машиностроения. В интересах предприятий кластера в СГАУ реализуется обучение практически по всем специальностям, входящим в группу «Авиационная и ракетно-космическая техника», ведущие специалисты АКК читают лекции студентам, а практики проводятся на базе предприятий кластера.

На задачи предприятий АКК работает суперкомпьютер «Сергей Королёв», развиваются новые технологии в системе приёма и обработки космической информации, в сотрудничестве с

фондом Сколково идёт работа по созданию новой технологии выведения в космос наноспутников.

Проректор по науке и инновациям А.Б. Прокофьев отметил также ряд задач, которые предстоит решить нашему университету в рамках дальнейшего выполнения программы развития АКК Самарской области. Наш университет участвует в разработке областной целевой программы «Инновационное развитие машиностроительного комплекса Самарской области» на 2013-2020 годы. В СГАУ будет создан аналитический центр прогнозирования научно-технического развития отраслей промышленности. Предполагается создание совместной с ВИАМ лаборатории для решения задач в интересах предприятий АКК (в рамках федерального проекта «Тысяча лабораторий»). Также особый упор будет сделан на развитие новых научных направлений: микро- и нанoeлектроники, IT, по созданию перспективных материалов. ■



Есть вопросы? Есть новость в газету «Полёт»?
Заметил неточность? Не досталось свежего номера?



(846) 378-01-70
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru



ты в курсе >

Будущее биометрии – за рисунком вен

ПРОЕКТ САМАРСКОЙ КОМПАНИИ «ЭКО ЭНЕРДЖИ» – ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ РОССИЙСКИХ СТАРТАПОВ.



Проект самарской компании «Эко Энерджи» по разработке биометрической системы идентификации личности стал одним из трёх победителей питч-секции «Электронное общество» в рамках прошедшей недавно международной конференции «Startupvillage». На этом мероприятии были представлены лучшие стартапы со всей России.

«В основу нашей системы положена технология сверки расположения кровеносных сосудов внутри ладони. Оказывается, этот рисунок ещё более уникален, чем отпечатки пальцев, – говорит директор компании Сергей Богданов. – Это новая технология, буквально за год она уже заняла около 3% мирового рынка и считается одной из самых перспективных. Дело в том, что, являясь довольно точным, этот метод не требует дорогого оборудования, как например, методы распознавания по геометрии лица или радужной оболочке. Сейчас многие мировые компании ведут разработки в данной сфере».

Для идентификации необходимо лишь поднести ладонь к сканеру. Время идентификации составляет около 3 секунд, что обеспечивает большую пропускную способность пропускных пунктов.

Используется инфракрасная камера, которая делает снимки внешней или внутренней стороны руки. Рисунок вен формируется благодаря тому, что гемоглобин крови поглощает ИК-излучение. В результате степень отражения уменьшается, и вены видны на камере в виде черных линий. Программа на основе полученных данных создаёт векторную карту рисунка вен и помещает её в базу данных. Впоследствии по составленной базе данных происходит идентификация человека.

Разработанное программное обеспечение позволяет отслеживать всю статистическую информацию по времени идентификации личностей, а также строить многоуровневые системы безопасности. Данный софт защищен патентом.

Проект оценила и корпорация CISCO Systems.

Сергей Шубин, директор по развитию IT-проектов, кластер информационных технологий Фонда РИКНТ «Сколково», отметил во время церемонии награждения: «Хочу поблагодарить вас за участие в Startupvillage. Жюри и гости этого мероприятия очень высоко оценили уровень ваших проектов, и для многих стало откровением, что в России инновационная мысль (и особенно ИТ) находится на таком высоком уровне. Спасибо, коллеги, за желание что-то сделать в жизни, за желание доказать, что это «вы вертите этот шарик своими ботинками».

P.S. «Эко Энерджи» является малым инновационным предприятием, входящим в инновационный пояс СГАУ. ■

Работа над ошибками: правка материала «Непорочная ремоторизация», опубликованного в №11-16, печаталась без согласования с автором

тренды // БУДУЩЕЕ РЯДОМ. ГЛАВНОЕ – УВИДЕТЬ ПЕРСПЕКТИВУ

Технологии дополняют реальность

Павел Веселовский,
председатель ИТ-клуба СГАУ

Представьте себе студгородок СГАУ в недалеком будущем: идёшь по коридорам, а перед глазами (у виска же очки гугл!) всплывают названия аудиторий, сообщается, где находится канцелярия, ректор, ДК. А около авиамодельного СКБ вдруг вспорхнет виртуальный беспилотник. На самом деле такой путеводитель по вузу уже не совсем фантазия. Более того, среди уже сегодняшних студентов можно объявить конкурс на его создание. И использоваться в этом случае будут технологии дополненной реальности (augmented reality).

Дополненная реальность – это проекты, направленные на добавление к привычному миру любых виртуальных элементов. Например, в музее, поймав в объектив камеры вашего планшетного компьютера или коммуникатора понравившейся экспонат, можно получить его полноценное описание, отправить его друзьям в социальные сети или сохранить себе для прочтения в будущем. Чтобы воспользоваться этой технологией, необходимо предварительно загрузить специальное приложение и заранее узнать, какой «маркер» вызовет магический отклик. Таким маркером может служить любой рисунок, нанесённый на поверхность. Напоминает работу с QR-кодами. Стоит отметить, что такие маркеры могут быть как видимыми невооружённым глазом, так и располагаться в инфракрасном диапазоне – возможность для воплощения оригинальных идей.

21 мая студенты и школьники услышали интересную презентацию Александра Григорьева, директора Поволжского



филиала ОАО «МегаФон», посвящённую самым последним трендам развития инфокоммуникационных технологий, в частности увидели своими глазами и испытали на себе всю силу дополненной реальности. Кстати, презентация проходила в ультрасовременном центре обработки данных МегаФона, крупнейшем коммерческом ЦОДе в России, что добавило мероприятию значимости.

Направив камеру планшетного компьютера на заранее распечатанный рисунок, докладчик ловко закидывал виртуальный баскетбольный мячик в корзину, расположенную на руке у помощника. Этот процесс отображался на большом презентационном экране. Гонки по полу, летающий вертолёт на ладони никого не оставили равнодушными.

Стоит заметить, что с технологической точки зрения каждый, кто хотя бы

немного знает программирование, уже может делать приложения с дополненной реальностью, нужно лишь немного времени и хорошая идея. Хотелось бы, чтобы и у нас в университете это направление получило своё развитие, так как оно даёт большую наглядность и информативность тем предметам, которые нас окружают.

По моему мнению, дополненная реальность – это хороший пример помощи мобильных технологий современному человеку. Ориентирование в незнакомом городе, наглядные учебные пособия, возможность получать важную информацию прямо на лобовом стекле автомобиля – всё это технологии, которые прочно войдут в нашу жизнь уже в ближайшем будущем, и чем скорее мы с ними начнём знакомиться, тем эффективнее будем пользоваться их преимуществами. ■

Бег на месте укрепляет

НА РОССИЙСКОМ СЕГМЕНТЕ МКС СМОНТИРОВАЛИ БЕГОВУЮ ДОРОЖКУ.

В апреле грузовой корабль «Прогресс» доставил на борт МКС беговую дорожку для российских космонавтов, её монтаж завершился на днях.

Теперь российские космонавты на станции смогут бегать по дорожке отечественного производства, обладающей специальной системой виброизоляции. Об этом рассказала заместитель главного конструктора Института медико-биологических проблем РАН Евгения Ярманова: «В нашей российской космонавтике это первый опыт, когда на тренажёр установлена система виброизоляции, – передаёт её слова ИТАР-ТАСС. – Систему виброизоляции делает Самарский государственный аэрокосмический университет. Она получила положительную оценку наших космонавтов при тестировании».

– До недавнего времени на МКС стояла только американская беговая дорожка, – говорит Андрей Брониславович Прокофьев, проректор по науке и инновациям СГАУ. – Кроме того, что российским космонавтам приходилось делить ее с американскими коллегами, сам тренажёр содержал опасный недостаток: космонавт, отталки-



ваясь от дорожки, сообщает ей обратный импульс, а вместе с ней и всей космической станции. Так что во время спортивных занятий солнечные батареи МКС начинали раскачиваться, что могло привести к непредвиденным последствиям.

Чтобы снять проблему, Институт медико-биологических проблем РАН скон-

струировал отечественную беговую дорожку, а СГАУ решил «американскую» проблему – разработал виброизолятор для погашения нежелательного эффекта.

Мы не только разработали сам виброизолятор, но и изготовили его, построили в беговую дорожку, провели испытания – всё на территории университета. В этой работе активно помогал САМ-центр.

Специалисты планируют и дальше увеличивать количество космического спортивного инвентаря. По словам Ярмановой, планируется доставить на МКС силовой нагрузочный, монтирующийся на велотренажёр.

Занятия спортом для космонавтов на МКС необходимы: в условиях невесомости мышцы человека атрофируются, кости теряют прочность. Беговые дорожки, как и велоэргометры и так называемый силовой нагрузочный, являются бортовыми средствами профилактики, с помощью которых экипаж поддерживает хорошую физическую форму и работоспособность в длительном полете. Обитатели МКС занимаются спортом в среднем по два часа в день, из них 30-40 минут приходится только на бег. ■



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

Будь в курсе >

Иностранный как родной

В СГАУ прошла 39-я областная научная конференция «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации».



Думаю, все согласятся с тем, что любая конференция – это уникальный повод поделиться научными открытиями, идеями и путями их немедленного воплощения в жизнь.

Всё было организовано в высшей степени профессионально. Были предоставлены лучшие аудитории, оснащённые передовым мультимедийным оборудованием. Докладчики были логично сгруппированы в несколько подсекций. Это обеспечило объективность судейства, поскольку выбрать лучших было бы практически невозможно, если бы технические и гуманитарные доклады были представлены в одной подсекции. Особую благодарность хотелось бы выразить кафедре иностранных языков СГАУ за первоклассную организацию конференции.

Уровень студентов очень порадовал. Все, без исключения, свободно выражали мысли на английском, легко отвечали на сложные и интересные аудитории вопросы. Приятно удивила виртуозная подача материала: каждый из выступающих свободно вёл повествование, глядя в глаза слушателям, а не в листок. Были и такие, что выходили вовсе без вспомогательного текста. Студентам удалось стереть ранее чётко прорисовываемую грань: преподаватель – ученик. Все члены жюри были включены в увлекательный процесс познания. Умение «аппетитно» преподнести объект исследования слушателям стало, на мой взгляд, основной особенностью нашей подсекции. На подсекции «Английский язык для специальных целей» жюри столкнулось с приятной неожиданностью: критерии, которые они разработали, позволили присудить больше трёх первых мест. Пришлось добавить критерии: содержательность, новизна, и наличие исследовательских аспектов работы. И несмотря на это, победителей в этой подсекции оказалось двое.

По итогам конференции студенты СГАУ заняли несколько первых мест. Всё это ещё раз подтверждает, что математические и технические способности напрямую связаны со способностями к изучению языков.

Подсекция «Английский язык для специальных целей». 1-е место: **П. Гниломедов** (СГАУ), М. Мельникова, Н. Степина (СГАСУ); 2-е место: **А. Ястребов** (СГАСУ); 3-е место: **Ю. Мартынова** и **А. Ганжа, О. Брыкина** (СГАУ).

Подсекция «Английский язык в профессиональной культуре общения». 1-е место: **А. Токар** (СГЭУ), М. Антипова (ПГСГА); 2-е место: **Д. Торба** (СамГТУ), М. Чучупака (МИР), 3-е место: **О. Туркина** (МИР); **А. Красавцева** (ПГСГА).

Подсекция «Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации». 1-е место: **Н. Рычков** (СГАУ), Ю. Савреева (СамГУПС); 2-е место: **В. Гордеева** (СамГТУ), **А. Мартынова, Е. Ширшова** (СамГУПС); 3-е место: **А. Уденев** (СГАУ), **Н. Саплинова** (СамГУПС).

Подсекция «Французский язык в сфере профессиональной коммуникации». 1-е место: **Г. Баранов** (СГАУ); 2-е место: **В. Помелов** (СГАУ), **А.Залесский** (СГОАН); 3-е место: **В. Ганина** (СГАУ); **Е. Строгонова** (ПГСГА).
Павел Гниломедов, гр. М411, Е.А. Градалёва, доцент, к.ф.н. СГАСУ, Е.Л. Зимакова, ст. преподаватель СГАУ

Победа магистранта

Магистрант СГАУ Андрей Егоров победил на XI молодёжной научно-технической конференции молодых специалистов и работников «Газпром трансгаз Самара». 1-е место он получил за доклад «Настройка барьеров искрозащиты «Корунд-М5». Андрей Егоров работает в компании инженером КиПА 2-й категории. Суть его доклада в том, что у прибора «Корунд-М5» нет физических устройств регулировки искрозащиты. Обычно для настройки его возвращают на предприятие-изготовитель. «Мы разработали метод настройки прибора, основанный на корректировке программы, заложенной в память микроконтроллера, что сэкономит предприятию довольно серьёзные средства», – говорит Андрей.

Для мужчины главное – работа

Ксения Бондаренко

В цикле встреч «Жизнь замечательных людей», организованных советом молодых учёных и специалистов СГАУ, принял участие замечательный человек и выдающийся учёный, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой организации и управления перевозками на транспорте Борис Александрович Титов. В феврале 1971 года он возглавил только что созданный совет молодых учёных КуАИ.

Это было когда-то, а сейчас Борис Александрович – действительный член трёх академий и обладатель множества почётных званий. Одним словом, это очень интересный человек, которому, безусловно, есть чем поделиться и о чём рассказать своим студентам и коллегам. Два с половиной часа, а именно столько длилась встреча, Борис Александрович рассказывал о главных событиях своей жизни и важных для него людях.

Начал он конечно же со своих родителей. Отец-военнослужащий всегда говорил, что для мужчины главное – работа. По словам Бориса Александровича, не только его отец, но и он сам прожил жизнь, руководствуясь этим принципом, и считает его абсолютно правильным.

Школьные годы Бориса Александровича были яркими и разнообразными. Он проходил практику на Куйбышевском судоремонтном заводе, стал слесарем, играл в городском ансамбле баянистов и мечтал заниматься журналистикой. Для этого необходимо было учиться в Мо-



➔ **Борис Александрович Титов**

сква, однако волею судьбы Борису пришлось остаться в Куйбышеве. Он решил поступать... на факультет летательных аппаратов КуАИ.

Как показало время, это решение оказалось правильным. Оно привело творческого Бориса в науку. Во время учёбы в КуАИ Борис Александрович познакомился со многими замечательными людьми. Один из них – Семён Авраамович Пиявский – сыграл большую роль в определении направления научной деятельности Бориса и становлении его как учёного. К тому же в те време-

на в институте для начинающего учёного открывались огромные возможности: с одной стороны, обучение, совмещённое с работой в цехах «Прогресса», практика в МАИ, с другой – кафедра, оснащённая по последнему слову техники. Титов занимался наукой на кафедре летательных аппаратов, которую тогда возглавлял главный конструктор ЦСКБ Дмитрий Козлов. Всё это, безусловно, способствовало углублению знаний и росту научного потенциала.

Далее последовала учеба в аспирантуре, защита кандидатской, затем докторской, работа в Пекине...

Жизнь Бориса Александровича сегодня так же насыщена: заведование кафедрой, проведение лекций и семинарских занятий, выпуск аспирантов, общественная работа. Борис Александрович имеет колоссальный опыт и огромные знания, которыми он с радостью делится со своими студентами. Но надо сказать, что он и сам не перестаёт совершенствоваться. Так, например, на лекциях использует не методички и учебные пособия, а с лёгкостью управляется с планшетным компьютером.

Конечно, сложно уместить в два с половиной часа целую жизнь. Тем более такую интересную и насыщенную жизнь очень талантливого человека. Но проводить такие встречи всё-таки очень важно, потому что это помогает задуматься о том, как не упустить предоставляемые нам возможности, как суметь добиться чего-то в жизни и как прожить её так, чтобы оставить свой след в истории. ■

Учёным СГАУ выдали гранты

Александра Даниленко, Дарья Колмакова, гр. 2220М333

20 мая ректор Е. В. Шахматов и проректор по науке и инновациям А. Б. Прокофьев наградили победителей конкурса. Евгений Владимирович пожелал всем успехов в научной деятельности и не останавливаться на достигнутых результатах.

Конкурс проводился в марте-мае. Научные работы участников (заявки подали 40 студентов и 35 аспирантов) оценивали эксперты. Отметив высокий научный уровень представленных работ, они определили среди победителей конкурса 30 студентов и 23 аспиранта, которые получают заслуженные награды в размере 7000 и 10000 рублей соответственно.

Цель конкурса – повышение научной активности молодых учёных из числа студентов и аспирантов. Проведение конкурса стало возможным в рамках финансирования программы развития студенческих объединений.

От всей души поздравляем победителей конкурса и желаем новых научных открытий, побед и свершений.

Совет молодых учёных и специалистов СГАУ выражает благодарность деканам факультетов и экспертам, проводившим оценку работ участников.

За два года проведения конкурса



грантов «Молодой учёный СГАУ» у его участников накопились впечатления. Победители конкурса 2013 года поделились своим мнением.

Александр Кривцов, победитель конкурса в номинации «Студент»: «Конкурс «Молодой учёный СГАУ» я считаю нужным и полезным. Во-первых, любые конкурсы и премии, а именно их денежный эквивалент, служат неплохим мотиватором для студентов: позволяют им заниматься исследовательской работой, развиваться, а главное – приходит осознание важности своей работы. Ведь все мы хотим заниматься нужной и полезной работой! Во-вторых, конкурс на уровне СГАУ, мне кажется, является более компетентным в оценке работ по аэрокосмической

тематике, чем остальные конкурсы общего профиля. А в-третьих, хочется поблагодарить совет молодых учёных и специалистов за то, что такие мероприятия вообще стали возможными».

Александр Шкловец, победитель конкурса в номинации «Аспирант»: «Конкурс даёт возможность заявить о себе и своих разработках в стенах вуза, позволяет представить результаты годовой работы, чётко их сформулировать, осмыслить. Считаю очень важным, что руководство университета поддерживает молодых аспирантов и талантливых студентов, и призываю всех ребят, кто может и хочет заниматься наукой, не бояться предпринимать шаги в этом направлении, уверен, вас заметят и оценят». ■



выпуск 1973

Мы гордимся институтом!

Говорят выпускники КуАИ 1973 года, отмечая 40-летний юбилей окончания института.

Учил индийских морских офицеров

Станислав Иванович Сайко,
директор ЗАО «Рейд-Сервис»

Поступил в Куйбышевский авиационный институт в 1967 году, сразу после окончания средней школы Бузулука Оренбургской области. Поступил на второй факультет. С группой повезло. Мы очень быстро подружались и к концу учёбы стали одной из лучших групп не только факультета, но и института.

Большую роль в становлении нашей группы сыграла наша «мама» Алла Дмитриевна Кленина. Именно благодаря ей наша группа и стала одной из лучших в институте. За такие достижения группу на 5-м курсе наградили двухнедельной путёвкой в один из домов отдыха под Тольятти.

Мы сохранили дружественные связи по окончании института. И вот уже лет 15-20 ежегодно встречаемся группой на берегу Волги.

Ну а я три года после окончания института работал в ЦСКБ. Затем перешёл на завод «Рейд», который выпускал системы управления и защиты корабельных реакторов, системы управления техническими средствами кораблей, в том числе и подводных лодок. Начинать работать регулировщиком, затем инженером по наладке и испытаниям, был ответственным сдатчиком ряда систем как на надводных кораблях, так и на подводных лодках. Под моим руководством были введены в

строй большинство так называемых морских тренажёров, на которых отработывались действия личного состава боевой части пяти подводных лодок с ядерными энергетическими установками II и III поколений.

Мне довелось 5 лет обеспечивать учёбу личного состава индийских ВМС во Владивостоке на аналогичном тренажёре. Именно там я почувствовал гордость за наш институт. Надо сказать, что офицерский состав индийских ВМС, особенно подводников, составляет ограниченную касту, куда очень трудно попасть. Практически все индийские офицеры заканчивали высшие учебные заведения в Англии и США, в том числе многие прошли военные морские академии этих стран. Так что могу на опыте моего более чем тесного общения с индийскими офицерами сказать, что образование, которое дал нам КуАИ, не уступает образованию, получаемому индийцами в высших учебных заведениях Англии и США. При этом надо учесть, что я заканчивал 2-й факультет, по специализации «Автоматика авиационных двигателей». А работать пришлось в области радиоэлектроники. Но тот багаж знаний, который я получил в институте, и прежде всего умение работать и учиться самостоятельно, помогли в кратчайший срок справиться с изучением новых для меня отраслей знаний и применить эти знания на деле. ■



➔ На сборах

Как мы строили общежитие

Алла Дмитриевна Кленина, почётный работник КуАИ-СГАУ, почётный ветеран труда, выпускница КуАИ 1959 года, начальник курса студентов факультета авиадвигателей (1967-1973)

1967-й – год 25-летия КуАИ. В январе этого года институт награждён орденом Трудового Красного Знамени. В марте был введён в эксплуатацию учебный корпус №3 у Ботанического сада.

Моя работа начальником курса начиналась с приёмной комиссии, затем пришлось комплектовать составы десяти групп нового набора. В конце августа на собрании ректор института Виктор Павлович Лукачёв заверил студентов в том, что первое факультет авиадвигателей будет иметь собственное общежитие, где будет предоставлено жильё всем нуждающимся. Для осуществления этого тре-

буется помощь строителям. Студенты нового набора не поедут на сельхозработы, а будут содействовать введению в эксплуатацию общежития №4.

Здание не имело ни окон, ни дверей, ни внутренней отделки. Студентов сгруппировали в бригады. Девушки в основном занимались штукатуркой и малярной работой. Не имея профессиональных навыков, студенты очень быстро освоили многие виды работ, заслужив похвалу строителей. В октябре расставили кровати, установили мебель и началось заселение. А весной 1968 года сажали вокруг здания деревья. И сейчас для многих выпускников КуАИ 1973 года юбилейные встречи начинаются с посещения общежития №4 или приветствия дереву, которое посадил тогда.

2013 год – год 40-летия окончания КуАИ этими выпускниками. Как сложились их судьбы? На этот вопрос отвечают некоторые из них. ■

Студенты хотят и любят учиться!

Дмитрий Константинович Новиков, профессор кафедры КИПДЛА

Работать начал на испытательной станции Куйбышевского моторного завода. Так тогда называлось ОАО «Кузнецов». Потом работал в ОКБ этого же завода. Затем перевёлся в КуАИ, в отраслевую лабораторию №1 при кафедре КИПДЛА. Это оказалось возможным потому, что Н.Д. Кузнецов в то время был по совместительству также заведующим кафедрой и научным руководителем лаборатории №1. Он много времени и внимания уделял молодым специалистам и к моей просьбе отнесся с пониманием. Однако работа по-прежнему была связана с заводом и ОКБ, поскольку КуАИ имел долгосрочный договор с фирмой Кузнецова.

Мне поручили тему, связанную с демпфированием опор роторов, которой, с небольшими дополнениями, я посвятил всю жизнь. Пришлось серьёзно заниматься гидродинамикой и механическими колебаниями. Спасибо базе, заложенной

в КуАИ: всё новое успешно освоил самостоятельно. Не обошлось и без конструкторской работы: создали конструкции демпферов для ряда двигателей семейства НК, которые прошли испытания на опытных машинах и показали свою работоспособность.

На основании этих разработок защитил сначала кандидатскую, а потом и докторскую диссертацию. Вот уже почти 30 лет учу студентов. Сейчас появились магистры и аспиранты, в том числе и иностранные.

Не верьте тому, что сейчас часто говорят: студенты не хотят учиться. Хотят, и ещё как хотят! Многие из дипломных проектов приближаются к кандидатским диссертациям.

А выпускники хотят работать дальше по специальности за нормальную зарплату. Однако с этим не всегда получается, особенно в смысле зарплат. Всё больше студентов занимаются настоящим инженерным делом. Заполняют места на фирме Кузнецова и в ЦСКБ-Прогресс, работают в газовой промышленности и в энергетике. Некоторые работают, и весьма успешно, в сов-

местных фирмах Самары, Москвы и других городов, некоторые – за рубежом. Например, Иван Жданов и чех Михал Клусачек, недавно окончившие СГАУ, сейчас завершают работу над докторскими диссертациями в Штутгартском университете. Поэтому можно смело утверждать, что КуАИ-СГАУ давал и даёт очень высокий профессиональный уровень образования, который находит сейчас признание за рубежом. Раньше это было просто невозможно.

СГАУ сейчас является национальным исследовательским университетом, что позволяет продолжать модернизацию научной базы и строить новые корпуса. К нам приезжают известные иностранные профессора со своими лекциями, наши профессора выступают за рубежом. В том числе и мне приходилось работать и выступать с лекциями за рубежом.

Я очень доволен, что почти всю жизнь проработал практически в одной организации – КуАИ-СГАУ, был свидетелем и участником многих важных моментов в её становлении и развитии. ■

Специалисты КуАИ – ядерному щиту Родины

В 1973 году 10 выпускников второго факультета были направлены в Арзамас-16, как тогда назывался г. Саров. Организация, куда нас направили, называлась ВНИИЭФ – Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной физики. Сейчас она называется ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики».

ВНИИЭФ положил начало реализации масштабной программы СССР по проведению ядерных взрывов в мирных целях. ВНИИЭФ в 1962 году была решена уникальная задача зажигания и горения термоядерного горючего при отсутствии делящихся материалов при использовании термоядерных взрывов максимально малой мощности.

Здесь работают около 21,8 тыс. человек, 9,2 тыс. из которых учёные и специалисты, в их числе 3 академика РАН, 109 докторов и 504 кандидата.

Вот в таком академическом уч-

реждении работали выпускники КуАИ. Оказывается, наши технические знания оказались востребованными и в этой отрасли. Мы быстро влились в работу в конструкторских и технологических службах и приняли активное участие в развитии фирмы.

Практически все дослужились как минимум до начальника группы. Несколько человек сейчас уже на пенсии, но многие активно работают. Например, Евгения Петровна Лобкаева – начальник отделения, доктор биологических наук, канд. физ.-мат. наук, профессор. Юрий Васильевич Морозов – начальник конструкторского отдела, награждён медалью за трудовое отличие. Владимир Андреевич Клищ, лауреат премии Правительства РФ, также был начальником конструкторского отдела. К сожалению, в 2010 году он скоропостижно скончался.

Таким образом, можно сказать, что группа выпускников КуАИ создала в этой организации службу конструкторской поддержки. ■



ЖИЛОЙ ОТСЕК

выпуск 1973

На уральском заводе гражданской авиации

Владимир Васильевич Хмыров

Распределился на уральский завод гражданской авиации в 1973 году. 27 лет проработал главным технологом, последнее время — главным технологом проекта. Проект — это обеспечение оборудованием, оснасткой, документацией для ремонта вертолётных двигателей, агрегатов для создаваемого сейчас в Венесуэле сервисного центра по ремонту российских вертолётов.

На нашем заводе работают ещё несколько выпускников КуАИ. Долгое время (более 30 лет) заводом руководил выпускник 2-го факультета 1970 года Анатолий Николаевич Падеров. К сожалению, 23 марта этого года он скончался. Юрий Александрович Анфилов, выпускник нашего факультета 1971 г., в настоящее время является первым заместителем генерального директора предприятия.

Такие достижения наших выпускников говорят о высоком уровне образования КуАИ. ■

Николай Яковлевич Пеннер

С апреля 1973 г. работаю на Уральском заводе гражданской авиации (УЗГА). В 1973 году завод освоил новый двигатель ТВ2-117А, поэтому предприятию требовались специалисты с авиационным образованием. На завод был принят в апреле 1973 года в отдел главного технолога, на должность инженера-технолога в группу ремонта двигателя ТВ2-117А. Затем перешёл в цех № 3 и за свою карьеру поднялся от мастера участка дефектации и комплектации цеха до начальника цеха № 3. В настоящее время работаю заместителем начальника отдела бюро надёжности.

Жена Татьяна Александровна Пеннер также окончила 2-й факультет КуАИ годом позже и до октября 2009-го работала на этом же заводе. На завод 404 ГА (так ранее называлось ОАО «УЗГА») пришла в отдел главного технолога на должность инженера-технолога. На пенсию вышла в должности начальника бюро ремонта двигателей ТВ2-117А (АГ), ТВ3-117. Затем работала в техбюро цеха № 3 ведущим инженером-технологом по исследованию двигателей.

Мы с женой награждены знаком «Отличник воздушного транспорта». В этом году отмечаю юбилей — 40 лет работы на заводе, а вместе с женой — «рубиновую свадьбу» — 40 лет совместной жизни.

Две дочери также связали свою жизнь с заводом. Так что благодаря КуАИ на УЗГА мы создали свою трудовую династию. ■

Спортсмены СГАУ пронесут по Самаре факел Универсиады

15 июня Самара встречает эстафету огня XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года, которая пройдёт в Казани.

Среди факелоносцев четверо спортсменов СГАУ. Огонь будут передавать Александр Ерофеев, Игорь Кальбердин, Александра Степанова и Екатерина Вдовенко.

Александр Ерофеев — кандидат в мастера спорта по фитнес-аэробике (команда «Just Black»). Среди его заслуг — 1-е место на чемпионате Европы (Чехия, 2010), на чемпионатах мира (Голландия, 2010 и Австралия, 2011), 2-е место на чемпионате Европы (Чехия, 2012), 1-е место на кубке России (Казань, 2012).

Игорь Кальбердин — кандидат в мастера спорта по лёгкой атлетике. Среди его заслуг — 2-е место на спартакиада вузов Самарской области (2010), на первенстве Самары (2010), 3-е место на спартакиаде вузов Самарской области (2011), 2-е место на чемпионате Самарской области (2012), 1-е место на первенстве Самары (2013).

Александра Степанова — кандидат в мастера спорта по лыжам. Саша — чемпионка Самары (2013), серебряный призёр спартакиады вузов Самарской области (2012), серебряный призёр областных соревнований на призы газеты «Волжская коммуна» (2013), бронзовый призёр кубка Самар-



ской области (2013), бронзовый призёр спартакиады вузов Самарской области (2013).

Екатерина Вдовенко — мастер спорта, член сборной России, победительница первенства России (2010), победительница кубка России (2010), победительница чемпионата Европы среди молодёжи (2011), победительница первенства России среди молодёжи (2012), победительница первенства мира среди молодёжи (2012).

Эстафета пройдёт по маршруту, пролегающему вдоль набережной реки Волги. В 8.00 в Самару прибывает поезд, везущий огонь Универсиады, его встретят студенты самарских вузов, в том числе и студенты СГАУ. Затем факел будет перенесён к месту старта эстафеты — аллею Соловецких Юнг, которая находится на пересечении улиц Максима Горького и Ленинградской (около фонтана «Самара»). Эстафета финиширует у «Ладьи», где состоится концерт.

На всём пути следования огня Универсиады его будут встречать студенты самарских вузов. Среди них будет и сотня студентов СГАУ — членов сборных команд нашего университета, наиболее отличившихся в спорте. ■

Память о войне как повод для встречи



► Минута молчания — память о павших и вера в то, что подобная война больше не повторится

Н.Т. Каргин, председатель совета ветеранов
Фото Андрея Зонтова, гр.5401С240

7 мая сразу после торжественного собрания коллектива университета, посвящённого 68-й годовщине победы в Великой Отечественной войне состоялся праздничный обед для ветеранов. Подобные мероприятия — прекрасная возможность для ветеранов встретиться и вспомнить. В этот раз Геннадий Семёнов и Василий Кшнякин читали стихи, посвящённые войне, смотрели видеофильм Евгения Александровича Панина — кадры событий КуАИ-СГАУ начиная с 1966 года. Этот фильм стал ещё одним поводом вспомнить — на этот раз свою жизнь в стенах КуАИ. В рамках вечера прозвучали песни военных и послевоенных лет.

В организации вечера участвовали заместитель председателя совета ветеранов СГАУ Лидия Ивановна Тарасова, Владимир Михайлович Сукчев, Нелли Михайловна Савельева, Иван Валентинович Потапов. Съёмку мероприятия обеспечил Евгений Александрович Панин.

По окончании вечера ветеранам вручили подарки от совета ветеранов СГАУ.

Тем из ветеранов, кто не смог прийти, лицаисты СМАЛ вручили подарки от совета ветеранов. По словам лицаистов, особенно им запомнился визит к Михаилу Ивановичу Курушину (работал на кафедре ОКМ) и Виктору Яковлевичу Фадееву (кафедра инженерной графики).

Совет ветеранов также благодарит за помощь в организации вечера курсантов военной кафедры. ■

телеметрия

У НАС НЕ КУРЯТ

С 1 июня курение на территории кампуса запрещено.



В соответствии с Федеральным законом от 23 февраля 2013 года № 15-ФЗ «Об охране здоровья

граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» и приказом ректора СГАУ от 28 мая 2013 года №191-0 «О запрете курения табака в помещениях и на территории университета» на всей территории и во всех помещениях СГАУ курение запрещено с 1 июня 2013 года.

Действие приказа распространяется на территорию всего кампуса СГАУ, включая общежития, а также на корпуса, находящиеся в городе, на яхт-клуб на острове Проран и лагерь «Полёт».

Несоблюдение режима курения рассматривается как нарушение дисциплины, и к нарушителям применяются санкции в соответствии с Федеральным законом от 23 февраля 2013 года № 15-ФЗ и правилами внутреннего распорядка СГАУ.

В целях контроля за выполнением данного приказа будет создана оперативная группа, в состав которой войдут представители службы охраны, профсоюзных комитетов сотрудников и студентов, инженер по противопожарной безопасности.

Комнаты для курения в корпусах №1, 3, 5 и 14 переоборудуют. ■

КУРЕНИЮ — НЕТ, ЗДОРОВЬЮ — ДА!



30 мая в СГАУ прошла акция «Курению — нет, здоровью — да», посвящённая Всемирному дню без табака.

Студенты и преподаватели приняли участие в обсуждении нового закона об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака.

Специалисты Самарского областного центра медицинской профилактики Н.В. Одинцова и В.Н. Стопневич проводили для участников акции спирометрическую оценку их дыхательных функций и консультировали по результатам диагностики. ■

СТИПЕНДИЯ ПОВЫСИТСЯ



С сентября этого года студенты СГАУ будут получать самую большую стипендию в области:

- ✓ 1500 руб. за оценки «хорошо» (повышение на 300 руб.),
- ✓ 1900 руб. за «хорошо» и «отлично» (повышение на 450 руб.),
- ✓ 2600 руб. получают круглые отличники (повышение на 850 руб.).
- ✓ Повысится и социальная стипендия до 2250 руб. (на 450 руб.). ■

Управление внеучебной работы также предлагает кандидатам на повышенную академическую стипендию начать собирать портфолио своих достижений. ■



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



Помним о ректоре



Раз в год, накануне летней сессии самые позитивно настроенные студенты СГАУ уходят в отрыв: на один день кампус университета превращается в военно-спортивный городок, на территории которого в то же время проходят и культурные события.

В спортзалах, на футбольном поле – эмоциональный накал борьбы: настольный теннис, волейбол и баскетбол, футбол, легкоатлетическая эстафета, в тенёчке – шахматы и экзотическое го. Из инновационных видов – велобиатлон и слэклийн.

Легкоатлетическую эстафету снова выиграли студенты-радиотехники. «Ещё одна победа и кубок останется у нас навсегда», – переводя дыхание, говорит Мария Советкина, участница забега с 5-го факультета.

В этом году турнир по настольному теннису заинтересовал дюжину мастеров ракетки и мяча как в мужском, так и женском зачёте. 1-е место заняли Егор Япрынцева и Елена Осипова, 2-е место у Ерлана Хуснутдинова и Кристины Орловой, на 3-м месте – Андрей Грицков и Анастасия Фролова.

Стритбол, волейбол и футбол – наиболее популярные виды спорта. В каждом участвовало около десятка команд. В футболе из 9 команд две сформировали студенты-иностранцы, ещё одну – студенты авиационного техникума.

Праздник улицы Лукачёва стал площадкой для V открытого турнира Самары по го. Победители первой лиги: Леонид Губарьков (1-е место), Сергей Герасимов и Илья Лазарев. Победители второй лиги – Карина Романова (1-е место), Глеб Мунтян, Александр Килин.

Дмитрий Агашников – победитель шахматного турнира.

В рамках военно-спортивной игры команды преодолевали туристические и военные этапы. По всему студгородку были растянуты верёвки, канаты, лабиринты – туристский клуб СГАУ предлагал проверить ловкость отдельных членов и слаженность всей команды. На плацу военной кафедры слышались сухие щелчки выстрелов, деликатно позвякивали автоматы Калашникова, безропотно терпеливые к очередной сборке-разборке.

А во дворе семейного 8-го общежития восторженно чирикал целый детский сад – будущие вожатые от студенческих педагогических отрядов развлекают ребятню – детей молодых сотрудников нашего университета.

Этот праздник прославляет дело ректора Виктора Павловича Лукачёва. При нём начал строиться на Московском шоссе крупнейший в области студенческий городок, он поощрял студенческое творчество, спорт, поддерживал военную кафедру. Он вложил многое в создание университета, в который сегодня стремятся попасть дети тех, кто в нём когда-то учился. ■



ВЕЛОБИАТЛОН ЗАВОЁВЫВАЕТ СЕРДЦА

В рамках дня улицы Лукачева прошёл первый этап кубка летнего биатлона – велосипедного. Смысл тот же, что и в биатлоне зимой: спортсмены соревнуются в скорости в гонке по трассе, желательна с перепадами высот, и меткости стрельбы из пневматической винтовки на огневых рубежах (два из положения лежа, два – стоя). Разница в инвентаре – гонка идёт не на лыжах, а на велосипедах.

Организатором соревнований, как и впервые в 2008 году, выступили студенты из секции «ВелоСГАУ». Второй год их поддерживают спортивно-туристический клуб «ВелоСамара» и региональное министерство спорта.

Участники – дети, леди, мужчины – преодолевали разную по протяжённости дистанцию. Всего на старт вышло 66 участников, причём самой младшей – Яне Глебовой – всего три года! Не упасть на поворотах, обойти соперника, выровнять дыхание, замереть перед выстрелом и выдохнуть, только увидев закрытую мишень, – дистанция пролетает как один миг. И вот уже тебе жмут руку и вешают на шею очередную медаль или... ты сам жмёшь другу руку, поздравляя с победой. Велобиатлон завоёвывает новые сердца.



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Будь в курсе >

Как преодолели Смуту в России в начале XVII века



В СГАУ проходит всероссийская выставка, посвящённая 400-летию окончания в России Смутного времени. Это очередной благотворительный просветительский проект «Альфа-Банка», газеты

«Комсомольская правда» и Федерального архивного агентства. Выставка подготовлена при непосредственном участии научных сотрудников Российского государственного архива древних актов. В рамках праздника улицы В.П. Лукачева прошла презентация этой выставки. В презентации участвовали В.Л. Любинин, управляющий операционным офисом самарского «Альфа-Банка», А.А. Самарина, руководитель самарского филиала Издательского дома «Комсомольская правда», В.Д. Богатырёв, проректор по образовательной и международной деятельности СГАУ.

Выставка проходит одновременно в 40 крупнейших городах по всей России, от Калининграда до Хабаровска. В Самаре она теперь проходит параллельно в СГАУ и музее им. Петра Алабина. Выставка передана в дар нашему университету.

Выставка «Преодоление Смуты в России в начале XVII века» — это уникальное собрание отсканированных цветных копий исторических документов, гравюр, картин и других изображений, посвящённых периоду Смутного времени в России. Оригиналы этих документов хранятся в музеях Федерального архивного агентства (прежде всего — в Российском государственном архиве древних актов).

Экспозиция включает 8 основных разделов, повествующих о ключевых этапах Смутного времени — от событий эпохи после смерти Ивана Грозного до периода полного преодоления Смуты и событий по укреплению российской государственности в XVII веке. ■

Велотуристы осмотрели памятники области

Роман Ерёмкин, гр.5405С239



2-4 мая велотуристы испытывали себя на прочность, наматывая километраж по Сызранскому и Шигонскому районам, а иной раз захватывая соседнюю Ульяновскую область. Еже-

годная открытая многодневная командная велогонка «Памятники культуры Самарской области» (организует секция «ВелоСГАУ») прошла в очередной раз при поддержке областного министерства спорта.

На старт вышло 20 команд в категориях Hard и Light. Место старта — Сызрань. Протяжённость маршрута приблизительно 270 километров для Hard и около 300 километров для Light. На каждый день определена программа с промежуточными финишами — мечети и церкви, памятники событиям Великой Отечественной и Гражданской войны и памятники культуры.

Участники и организаторы получили огромную массу позитивных впечатлений. Лучшие результаты в категории Hard показали команды: М+М «Весенний расколбас» (Роман Рассказов и Валерий Студенников), на преодоление всего маршрута они затратили 17 часов 40 минут. Ж+Ж «Фокусницы» (Алена Волкова и Ирина Раскатова). Вся информация по памятникам ВОВ и храмам области, собранная спортсменами во время гонки, будет передана в министерство туризма для дальнейшей обработки и использования. В планах у организаторов на будущий год — сменить дислокацию: гонка, скорее всего, пройдёт в южной и юго-западной части нашей области.

Студенты секции «ВелоСГАУ» были как в числе организаторов, так и в числе участников: К. Бояров, А. Дубовик, Н. Лапкин, П. Капранов, А. Коротков. ■

СТЭМ, спасибо, что живой

Тренд // СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА

Владимир Сухов, гр.3506С235

Студенческая весна — как много в этом слове для сердца стэмовца слилось... Казалось бы, на первый взгляд вполне понятная и правильная фраза для стэмовца. Но... Но только в СГАУ. Если перестать говорить загадками, то Студенческая весна в настоящее время — это как минимум 90% «не СТЭМа». Как показал фестиваль «Российская студенческая весна»-2013 в Ульяновске, номинации «Эстрадная миниатюра» отводится всего лишь малая часть из всего многообразия жанров и направлений. Техноарт, бодиарт, театры мод, пародии, оригинальные жанры и многое другое... Всё то, чего нет и, пожалуй, никогда не было в нашем вузе (за редким исключением).

Мне, как выпускнику-стэмовцу, в первую очередь были интересны региональные программы. Региональная программа — это 40-минутный концерт, в котором собираются лучшие номера региона. Так вот, в них вообще не было текстовых миниатюр. 40 минут шоу: яркие костюмы, акробатические номера, удивительная хореография, профессиональный вокал, оригинальные жанры. Всё это — с отличным звуковым, световым и видеосопровождением при минимуме декораций, а по большей части в принципе их отсутствия. Человек, далёкий от вокала и хореографии, я с открытым ртом наблюдал за танцевальными постановками Челябинска и Казани. Нет, текст всё же был — художественное слово (монолог). Но его так вкусно подавали, что трудно было оторвать глаз от сцены.

СГАУ всегда хвалили за верность традициям, несколько раз давали почётную грамоту за то, что не забываем эстрадную миниатюру. И... и всё... От региона на финал заявляется толь-



► В финале фестиваля «Студенческая весна» СГАУ представлял СТЭМ «АппендиксЪ» (Владимир Сухов, Алексей Карабанов, Данила Урмонов). В составе самарской делегации ребята заняли 3-е место за региональную программу

ко один номер в этой номинации. Только один! Со всего региона! Наши СТЭМы в кровопролитной схватке борются между собой за ничтожные шансы попасть куда-то выше, делая упор только на одно направление, которое, как оказывается, в современном студенческом пространстве уже не так интересно...

Сказать, что я поддерживаю современные тенденции? Наверное, нет. Всё же после десятка СТЭМовских концертов театр въедается в душу, сердце. Театр — это действительно что-то невероятное. Но! Когда член жюри на нашем гала-концерте держит в правой руке программку концерта, где рядом с каждым номером в разделе жанр написано — СТЭМ, а в другой руке листочек с программой на областной или российский фестиваль, где из 20-30 номеров можно взять только один (!) такой но-

мер — становится немного грустно...

Я не хочу сказать, что сейчас надо всем забросить это направление и уйти в танцы. Ни в коем случае. Эстрадная миниатюра — это то, что всегда было, есть и будет флагом нашего вуза. Но, на мой взгляд, надо не бояться экспериментировать. Любой номер: что СТЭМ, что вокал, что танец — можно подать так, что весь зал будет аплодировать стоя. И это наша главная задача. А что-то новое всегда заинтересует зрителя. И в этом плане Студенческая весна — это непаханое поле. В следующем году хочется видеть шоу — часовую программу, с разнообразием жанров, в которой номера красиво переплетены между собой, и всё сопровождается качественным звуком, светом, видеоформлением — и всё это под вкусной, юмористической заправкой нашего любимого СТЭМа. ■

Бойцы «Сокола» победили

С 17 по 19 мая на территории понтонно-мостового железнодорожного батальона в Сызрани прошёл III областной историко-патриотический лагерь для студентов Самарской области «Наша Победа».

В этом году в соревнованиях приняли участие 8 команд вузов области. Среди них были и члены СВПО «Сокол» СГАУ.

Бег, тренировка по сборке и разборке автомата, подтягивание, и всё это под дождём — вот что ожидало участников лагеря в первый соревновательный день.

Завершился первый день конкурсом инсценированной патриотической песни. Члены жюри и всех присутствующих поразила своим голосом Ирина Прибылова из СВПО «Сокол».

Настоящим военным делом студенческой молодёжи предстояло заняться на полигоне после утренней пробежки. Каждая команда хотела показать только лучшие результаты в преодолении единой военизированной полосы пре-

пятствий, только лучшее время при надевании РХБЗ, разборке и сборке автомата Калашникова, только точное попадание на метании гранат и стрельбе. «Но больше всего хочется отметить поездку на полигон на «Урале» — это было незабываемо! Такой тряски, таких эмоций, такого единодушия команды мы ещё не испытывали», — делятся впечатлениями ребята из СВПО «Сокол».

После полигона студентам пришлось продемонстрировать и своё знание отечественной военной истории, особо исторических фактов, касающихся Сталинградской и Курской битв. В этом конкурсе первое место заняла команда СЮИ ФСИН РФ.

Тактическая игра на местности подвела итог соревнованиям, и первые строчки турнирной таблицы соревновательной программы лагеря стали выглядеть так:

1-е место — СВПО «Сокол», СГАУ,
2-е место — ВПК «ФорПОСТ», ДМО «Шанс», Тольятти,

3-е место — ВПК «Салсан», Сам-ГУПС.

Копилка команды «Сокол»: блок «Тактическая игра» — III место, блок «В здоровом теле здоровый дух» — II место, блок «Ратники» — I место, информационно-творческий блок — I место. Команда СВПО СГАУ «Сокол» по итогам всех соревновательных блоков была награждена 8 грамотами в личном зачёте и 16 грамотами, 2 благодарностями и дипломом за 1-е место в командном зачёте, а также золотыми медалями и кубком.

Областной историко-патриотический лагерь для студентов Самарской области «Наша Победа» проходит под эгидой департамента по делам молодежи Самарской области, государственного бюджетного учреждения Самарской области «Агентство по реализации молодежной политики» в партнерстве с Самарской региональной молодежной организацией «Центр социальных проектов». ■



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

спортхроника >

Таэквон-до



Роман Кудашов вернулся в Самару с двумя медалями: бронзовой и золотой. В Швеции, в городе Шковде, прошёл чемпионат Европы по таэквон-до ИТФ. Студент СГАУ Роман Кудашов в личном первенстве занял 3-е место в категории до 70 кг среди мужчин от 18 лет. Всего в этой категории выступало 30 спортсменов.

В спарринге мужская сборная команда России выиграла первое место. ■

Бадминтон



Мария Трофимова, мастер спорта, заняла 1-е место в кубке Национальной федерации бадминтона России среди клубных команд (высшая лига А).

Одержав верх во всех встречах третьего тура, самарско-саратовская команда «Большая Волга» стала победителем Кубка НФБР 2012/13 г. и получила путёвку в суперлигу Кубка в следующем сезоне.

Победитель суперлиги традиционно получает право участия от России в кубке европейских чемпионов, ежегодно проводимом Европейским бадминтонным союзом среди победителей европейских национальных клубных чемпионатов. ■

Волейбол



Команда СГАУ участвовала в 11 слёте работающей молодёжи аэрокосмических предприятий. Всего участвовали 120 человек с «ЦСКБ-Прогресс», его филиалов из Рязани, Байконура,

Зеленограда и с «Кузнецова». Слёт проходил в Прибрежном.

Мужская сборная СГАУ по волейболу заняла 1-е место, женская волейбольная сборная – 2-е место. В слёте также участвовали теннисисты СГАУ. Команда по настольному теннису заняла первое место. Денис Лимасов участвовал в армрестлинге и занял 3-е место. ■

Баскетбол



Команда баскетболисток СГАУ заняла 2-е место в дивизионном этапе ассоциации студенческого баскетбола (Приволжский ФО). ***

На первенстве Самары 2-е место снова у команды СГАУ. От первого места – команды Сбербанка – их отделили всего 5 очков. Третьи – девушки из СамГТУ. ■

Лёгкая атлетика

1-2 июня в Пензе прошёл чемпионат ПФО по лёгкой атлетике. В предварительных забегах Игорь Кальбердин и Минияр Самигулин попали в финал с результатами 10.73 и 10.83. В финале Минияр пробежал 100 метров за 10.63 и стал вторым! Это норматив мастера спорта. Оба спортсмена СГАУ установили личные рекорды.

Студенты-вожатые примерили роли в рамках коммунарского заезда

Владимир Мартынюк,
гр. 63135200

С 8 по 12 мая на базе лагеря «Жигулёвский Артек» прошёл ежегодный выезд студенческих педагогических отрядов аэрокосмического университета «Коммунары». Участвовали в мероприятии более сотни студентов нашего вуза.

Знакомые иногда спрашивают: «Что интересного в том, чтобы быть вожатым?» И тут начинается длинный ответ. Да что там ответ – практически целый рассказ. И каждый раз по-новому, каждый раз вспоминаешь всё новые случаи, байки. Это ведь целый мир! В нём всё: друзья, радость, веселье... Новые идеи, новые возможности, ответственность (к слову, не шуточная). Мало где можно почерпнуть столько жизненного опыта, как в педагогических отрядах.

Жизнь вожатого – это непрерывная динамика и импровизация. Часто приходится действовать по обстоятельствам (нестандартные ситуации в общении с детьми, выступления на сцене, разрешение конфликтов внутри отряда, первая медицинская помощь и многое другое); придумывать что-то увлекательное в крайне сжатые сроки (игры, концерты, отрядные «фишечки»).

Безусловно, ко всему этому невозможно быть готовым абсолютно, но поучиться стоит, тем более новичкам! Для этого и существуют «Коммунары». Тут обычно задают вопрос: «А что такое коммунары? Знаем только, что вы пропадаете где-то дней на пять». Действительно, уезжаешь, и не куда-то, а в самый настоящий летний лагерь! Коммунары – это «курс молодого бойца». В пять суток спрессована стандартная двадцатидневная смена. В результате план будущего лета, раскрашенный яркими эмоциями, хорошенько утрамбовывается в голове.



Вспоминая свои первые коммунарские сборы, не могу не отметить, как сильно они мне помогли при работе на летних сменах в детском лагере. Они научили, как быстро вливаться в новый коллектив, улучшили знание теоретических основ и обеспечили запасами новых игр, шуток и номеров.

Коммунарские сборы каждый год проходят по-новому: другая тематика, иной план мероприятий, новый уровень организации, состав отрядов. Приезжаешь на них с товарищами, а уезжаешь с друзьями.

Коммунары-2013 (или «К-13», как их называем мы) исключением не стали. Организаторы, оттолкнувшись в полёте своей фантазии от романа Толкиена и историй о «Средиземье», создали мир со своими героями, правилами и законами, легендами и общими целями. Окончательную реалистичность всему этому придала живописная природа «Жигулёвского Артека».

Было непросто: выматывающий верёвочный курс повышал навыки командного взаимодействия, активные станционные игры

оттачивали знание вожатской методики, высокое состояние загруженности – тренировка на стрессоустойчивость, строгая оценка концертных номеров...

В этом году мне посчастливилось быть куратором одного из отрядов и увидеть сборы с новой для себя стороны. Удивительно, как явно видно, что одни участники раскрылись с самой неожиданной стороны.

Жаль, что всё интересное так быстро кончается. «К-13» прошли, оставив за собой глубокий след в памяти, смешные байки и увлекательные истории на всю жизнь. Теперь все мы стали намного более подготовленными. Я уверен, что полученный опыт в сочетании с накопленным в рамках активной жизни ССО «Крылья» повысит наш профессиональный уровень. И мы неоднократно покажем себя этим летом с наилучшей стороны. Ведь внутри нас живёт крепкий дух вожатства! Поэтому, если меня спросят: «Как прожить интересную студенческую жизнь?» – я всегда отвечу: «Вступи в педагогические отряды!» ■

Миссия – куратор! Уровень первый

Мария Советкина,
гр. 5406С239

Сессия сессией, а традиционная подготовка к адапционным семинарам первокурсников по расписанию. И хотя семинары пройдут только в сентябре, точкой отсчёта начала кураторского сезона можно назвать семинар для организаторов будущих выездов, прошедший с 17 по 19 мая.

Система подготовки студентов-кураторов в СГАУ имеет два уровня. К первому относится выезд оргсостава: обычно это три человека – программный директор, технический директор и организатор культурных мероприятий. Все координаторы направлений являются студентами старших курсов, обладают немалым опытом в проведении подобных мероприятий. Второй уровень – обучение кураторов, к которым также предъявляются высокие требования в совершенно разных областях. Это обучение пройдёт летом в рамках одной из смен в «Полёте».

На выездном семинаре оргсостава представители шести факультетов и института печати занимались разработкой программы будущих адапционных выездов

первокурсников в ОСП «Полёт». Важно было учесть специфику факультетов. Кроме того, участники выезда прошли несколько тренингов и получили рекомендации по многим вопросам. В том числе и по подбору кураторов.

Отмечу студента 1-го факультета Дмитрия Прасолова, который щедро делился своими наработками и опытом.

Одна из участниц выезда, Александра Агаркова, поделилась своими впечатлениями:

Требования к кураторам

1. Быть куратором можно ТОЛЬКО на выезде своего факультета.
2. Иметь как минимум 2 года образования за плечами.
3. Пройти тестирование.
4. Пройти обучение с 1 по 9 августа в ОСП «Полёт».
5. Иметь хорошую успеваемость.
6. При себе ВСЕГДА иметь активность, жизнерадостность, желание работать с ребятами и т.п.

ВОЗМОЖНЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ из правил!

ми: «Нас обучали прекрасные тренеры, организаторы и кураторы. Они показали, как правильно справляться с трудностями, которые преследуют организаторов в «Полёте». Тренинги многому научили лично меня: составлять программу, слушать других, отстаивать своё мнение и заполнять важные документы. Спасибо большое организаторам за этот прекрасный выезд!»

А для тех, кто хочет стать куратором, дорога открыта, стоит только захотеть. ■

На все вопросы отвечают:

- 1-й факультет** –
Денис Расторгуев, гр.1309С238.
2-й факультет –
Екатерина Синченко, гр. 2203Б318.
3-й факультет –
Алсу Гильмутдинова, гр.3407С235.
4-й факультет –
Валентина Жилкина, гр. 4301С220.
5-й факультет –
Мария Советкина, гр.5406С239.
ИП – Ольга Купцова, гр. 8201Б309.