



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
SumIT «Hackathon»	НП «РЦИ»	7-8/06	Медиа-центр
Международная НТК «Проблемы и перспективы развития двигателестроения»	СГАУ, 2-й ФАКУЛЬТЕТ	25/06	СГАУ
Международная НТК «Перспективные информационные технологии ПИТ-2014»	СГАУ, 6-й ФАКУЛЬТЕТ	30/06	СГАУ

Ищи подробности на [ssau.ru](http://ssau.ru), [life.ssau.ru](http://life.ssau.ru).  
Делись впечатлениями: [rflew@mail.ru](mailto:rflew@mail.ru)

## Юбилей



в ОТКРЫТЫЙ КОСМОС.

30 мая 80 лет исполнилось Алексею Архиповичу Леонову – первому человеку, вышедшему

## НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на [ssau.ru](http://ssau.ru)



### аспирантура

27/05

Аспиранты, защитившие кандидатские диссертации в срок получают единовременную доплату в размере трёх минимальных стипендий.



### спорт

27/05

Команда СГАУ по лёгкой атлетике заняла 3-е место на соревнованиях областной универсиады.



### ИНО

30/05

Создан центр языковой подготовки для повышения языковой компетенции НПР.

## Телеметрия

### Наблюдательный совет СГАУ возглавит Rogozin

Обновленный наблюдательный совет Самарского аэрокосмического университета возглавит заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Rogozin. Об этом в эфире телекомпании «Губерния» рассказал ректор СГАУ Евгений Шахматов.



«Благодаря поддержке губернатора Самарской области Николая Меркушкина председателем наблюдательного совета нашего университета согласился стать Дмитрий Олегович Rogozin. И он уже поставил перед нами ряд очень серьёзных задач», – отметил Евгений Шахматов.

Напомним, что СГАУ включён в число 15 ведущих российских вузов, которые получили государственную поддержку, направленную на их вхождение в международный топ-100.

По мнению Евгения Шахматова, основным условием для успешного продвижения СГАУ в международных рейтингах станет активное привлечение студентов и молодых учёных из разных вузов к участию в перспективных научных проектах университета.

«Наша задача вместе с коллегами из технического, медицинского, государственного университетов и других вузов – создать новую научно-образовательную среду с участием учёных (в том числе из-за рубежа и из исследовательских центров Академии наук) и талантливых молодых людей, которые способны поднять уровень проводимых исследований и обеспечить их международное признание. Таким образом, попадание в мировой топ-100 станет закономерным результатом этой работы», – сказал ректор СГАУ.

## тема №1 // ТРАДИЦИИ, КОТОРЫЕ ПОВЫШАЮТ НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗА

# Академик Щербаков стал почётным доктором СГАУ

ЦЕРЕМОНИЯ СОСТОЯЛАСЬ НА ЗАСЕДАНИИ УЧЁНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА.

Звание почётный доктор СГАУ присваивается выдающимся отечественным и зарубежным учёным и общественным деятелям за выдающиеся научно-технические достижения, крупный вклад в социальный прогресс и развитие международного сотрудничества, большой вклад в развитие СГАУ. Фамилии почётных докторов занесены в специальную книгу, их портреты вывешены в главном корпусе университета.

К настоящему времени звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено 41 человеку, из них 7 – иностранцы, 34 – наши соотечественники, среди которых Николай Дмитриевич Кузнецов, Дмитрий Ильич Козлов, Генрих Васильевич Новожилов, Жорес Иванович Алфёров, Евгений Николаевич Каблов, Станислав Васильевич Емельянов, Владимир Евгеньевич Фортон и другие. Решением учёного совета университета от 21.03.2014 звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено Ивану Александровичу Щербакову.

Иван Александрович – советский и российский физик, академик РАН, директор Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН, профессор и заведующий кафедрой лазерной физики факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института.

Специалист в области спектроскопии лазерных материалов. Автор более 400 работ. Деятельность И.А.Щербакова получила широкое международное признание. Он ру-



Константин Алексеевич Титов вручает академику Ивану Александровичу Щербакову Почётную грамоту Совета Федерации

ководит рядом программ, выполняемых Институтом общей физики совместно с ведущими научными центрами США, Германии, Австрии, Швейцарии и Канады. И.А. Щербаков является консультантом научных центров при университете Центральной Флориды, Гамбургском университете, Венском техническом университете.

В церемонии принял участие

ректор СГАУ Е.В. Шахматов. Выпускник КуАИ, почётный доктор СГАУ, член Комитета Совета Федерации по экономической политике Федерального Собрания Российской Федерации К.А. Титов вручил академику Почётную грамоту Совета Федерации.

Во время церемонии почётного доктора облачают в мантию, цвета капюшона которой имеют опре-

делённое значение. Оранжевый символизирует технические науки, а второй цвет – голубой, это цвет, наиболее присущий символике СГАУ.

После церемонии академик Иван Александрович Щербаков прочитал лекцию по истории создания лазеров и их применению в клинической практике.

Фото Алексея Моссоулина



**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](mailto:rflew@mail.ru)



## телеметрия

**Создано  
Европейское  
научно-  
образовательное  
содружество**



21 мая 2014 года четыре научно-образовательные организации: Международный центр МГУ имени М.В. Ломоносова (Женева), Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (Санкт-Петербург), Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (Самара), Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону) – и интегратор проекта ФГУП «ВО «Внештехника» (Москва) в инициативном порядке учредили Европейское научно-образовательное содружество (European Science and Education Fellowship, ESEF).

**Задачами** созданного содружества являются:

- формирование условий для выявления потенциала развития перспективных направлений (точек роста) научной и образовательной деятельности членов содружества;
- содействие международному признанию оценки деятельности членов содружества;
- развитие регионов и стран-членов содружества на базе международного сотрудничества участников ESEF в сфере образования и инновационной деятельности;
- организация глобальной системы накопления, систематизации и обмена информацией о важнейших компонентах образовательной, исследовательской и научной сфер стран Европы.

В ходе учреждения содружества организациями-инициаторами был подписан Меморандум о создании ESEF (размещён на сайте ФГУП «ВО «Внештехника»), а также принято решение утвердить в качестве первого совместного проекта программу «Социо-культурная инициатива развития региональной деловой активности», подготовленную в инициативном порядке ФГУП «ВО «Внештехника».

Приглашаем российские и зарубежные организации и творческие коллективы, занимающиеся инновационной, научной и образовательной деятельностью, присоединиться к ESEF. ■

# В Берлине представили русское авиакосмическое образование

В РАМКАХ АВИАКОСМИЧЕСКОГО САЛОНА ILA-2014 (БЕРЛИН) ПРОШЁЛ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ВЕДУЩИХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ВУЗОВ.

В течение двух дней, 22 и 23 мая, в Берлине проходил международный форум ведущих аэрокосмических вузов. Мероприятие, организованное Московским авиационным институтом (НИИ) и поддержанное Министерством образования и науки России, Европейской комиссией по исследованиям, инновациям и науке, компанией QS, собрало более 80 участников – руководителей профильных вузов, предприятий авиационно-космического сектора и экспертов в области образования из стран ЕС и СНГ, а также Китая.

## ИНЖЕНЕР БУДУЩЕГО ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Первый день форума проходил в конференц-зале Международного авиационно-космического салона ILA-2014 и был посвящён вопросам углубления процессов мировой интеграции образовательных систем различных государств, а также трендам, направленным на глобализацию мировой экономики. В частности, гости форума обсуждали новые вызовы, встающие перед университетами аэрокосмического профиля в условиях мировой глобализации, а также презентации инновационных образовательных технологий в лучших мировых вузах, направления развития научно-технологического международного сотрудничества университетов. Ещё один важный аспект – взаимодействие аэрокосмических вузов и предприятий-работодателей.

– Вузы и предприятия несут ответственность за расширение знаний и навыков будущих инженеров, – считает глава отдела по персоналу компании Airbus Рейчел Шредер. – Например, для работы в компании Airbus от сотрудника требуется понимание бизнес-процессов и текущей обстановке в отрасли. А помимо этого – знание иностранного языка, желательно так же хорошо, как и родного.

## КОНСОЛИДАЦИЯ – ОСНОВА ИНТЕГРАЦИИ

По словам профессора, председателя компании «PEGASUS» Франко Бернелли, форум хорош тем, что вузы обсудили опыт друг друга, искали возможности его перенимать, поскольку дисциплины во всех университетах одни и те же, а вот стили и форматы преподавания разные.

– На форуме мы рассмотрели различия между университетами и переняли лучшие практики, – считает профессор. Одной из проблем, оптимальное решение для которой необходимо найти, Франко Бернелли назвал неудовлетворительное знание выпускниками и студентами иностранного языка.

– Нужно создавать курсы и программы на английском, преподавать на языке в вузах, – предложил выход из ситуации профессор Бернелли.

К консолидации вузов в вопросах разработки прорывных технологий призвал и президент «Сколтеха» Эдвард Кроули. Эдвард Кроули считает, что со стороны вузов необходимо расширять для своих студентов границы познания, создавая мощные и сверхновые лаборатории, отправляя ребят на летние курсы, а также на предприятия. – Нужно воспитывать инженеров систематически, заинтересовывая их в профиле, – подчеркнул он.

Вопросы воспитания инженеров для предприятий авиакосмического профиля прокомментировала и директор по развитию компании QS Зоя Зайцева. По её словам, лишь некото-



➔ А.Б. Прокофьев подписал соглашение о сотрудничестве между Техническим университетом Берлина и СГАУ

рые вузы могут вдохновить своих студентов на работу в отрасли. Например, в СГАУ есть и собственные самолеты, и группировка спутников. Получается, что наука, научные проекты находят свою реализацию в металле, промышленном воплощении.

– В СГАУ, кстати, крупнейший Центр истории авиационных двигателей. Это очень важно, – подчеркнула Зоя Зайцева.

## АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ВУЗЫ ОБЪЕДИНЯТ... СПУТНИКИ!

Итоги встречи подвёл проректор по научной работе МАИ Вячеслав Шевцов. Он предложил вузам консолидироваться в разработке программ запуска малых искусственных спутников. – Это поле интересно для всех: для производителей космической техники, для тех, кто использует результаты космической деятельности. В том числе в образовательных целях. Например, данные со спутника в качестве иллюстративного материала можно использовать для демонстрации в школах, высших учебных заведениях, – отметил Вячеслав Шевцов. – Создание такого проекта при участии коллективов, которые работают в этой области, могло бы послужить интересам международной кооперации. Предлагаю специалистам подумать над этим вопросом и вынести на обсуждение среди своих коллег.

## ШКОЛЬНИКИ И АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Второй день форума открылся в Русском доме науки и культуры в Берлине презентацией российских университетов «Aerospace Education in Russia» для немецких школьников. Презентация ориентирована на популяризацию аэрокосмического образования и ставит перед собой цель привлечь абитуриентов к получению образования в России.

Среди экспонентов – СГАУ, МАИ, МГТУ им. Баумана, Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, ИрГТУ, СибГАУ.

Продолжил программу форума «круглый стол» по вопросам академической мобильности между аэрокосмическими вузами стран Евросо-

юза и России. Модераторами встречи со стороны ЕС выступил представитель QS Unisolution Катарина Бергер, с российской – представитель отдела Международного департамента Министерства образования и науки России Алексей Коропченко.

В своей презентации представитель QS Unisolution Катарина Бергер рассказала о развитии международного партнёрства и мобильности при помощи программного обеспечения MOVE ON.

Завершающим мероприятием форума стал визит в Технический университет Берлина. От имени президента университета делегацию участников форума приветствовал глава Департамента международных отношений Технического университета Берлина Гарольд Эрмер.

Кроме того, в рамках форума состоялось официальное подписание двух документов.

Технический университет Берлина и СГАУ договорились о совместном выполнении работ по теме «Разработка проекта оснащения производственно-испытательного комплекса малых космических аппаратов с гиперспектральной аппаратурой». Проект выполняется под руководством профессора кафедры космонавтики доктора Клауса Бриса с привлечением других организаций-партнёров.

Управляющий директор Института авиации и космонавтики Технического университета Берлина Клаус Брис рассказал об успехах вуза в области космических разработок и запусках малых спутников. Директор ECM Space technologies GmbH (консалтинговая компания в сфере космических технологий) Арнольд Штеренгардц провёл «круглый стол» по теме укрепления международного сотрудничества в сфере образования и науки и рассказал о возможностях взаимодействия между ЕС и университетами России через программы Европейского союза – «Эразмус» (ERASMUS), «Горизонт 2020» (HORIZON 2020) и др.

В завершение программы приёма для участников форума была проведена экскурсия по Институту авиации и космонавтики Технического университета Берлина. ■



## ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

телеметрия &gt;

**Программа «Эврика»: экспансия в Самарскую область**

21 мая в СГАУ состоялись мероприятия, посвящённые реализации в регионе программы «ЭВРИКА» Американско-Российского фонда по экономическому и правовому развитию (USRF). В мероприятиях приняли участие Геннадий Подольный, руководитель отдела программ целевого финансирования USRF, Оксана Анистратенко, координатор проектов USRF, Нина Яныкина, начальник управления инновационной деятельности Университета ИТМО и координатор программы «ЭВРИКА», а также Игорь Кудинов, директор центра регионального сотрудничества Университета ИТМО.

В ходе встречи с вузами региона заместитель министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Дмитрий Горбунов обозначил, что для развития инновационной деятельности в частности и экономического развития региона в целом администрация Самарской области намерена поддерживать наиболее работоспособные механизмы и прекращать использовать неэффективные инструменты. «В этом году Самарская область отказалась от использования прямых грантов для поддержки инновационных проектов. Синергия во взаимодействии власти, бизнеса и науки должна достигаться через более актуальные механизмы. В частности, ресурсы будут направлены на создание инжиниринговых центров и корпоративных венчурных фондов. И здесь мы видим широкие возможности для участия университетов в развитии инновационной экосистемы региона. При этом реализация программы «ЭВРИКА» поможет нам в поиске оптимальных механизмов управления этими процессами», – заявил Дмитрий Горбунов.

В развитии инновационной экосистемы региона и повышении предпринимательского и исследовательского потенциала университетов серьёзную роль играет сетевое взаимодействие. Ректор СГАУ Евгений Шахматов отметил, что университеты региона должны объединять свои ресурсы для повышения своей глобальной конкурентоспособности и укрепления позиций на международном уровне (СГАУ вошёл в перечень университетов России, реализующих программу «5-100»). Важными механизмами такого взаимодействия являются совместные научно-образовательные центры и совместные площадки, например, самарский технополис, над проектом которого работают областные власти совместно с университетами, инновационными компаниями и другими организациями региона. Приоритетная задача для вузов – вовлечение молодёжи в науку и инновации, и здесь также видится важная роль программы «ЭВРИКА» в регионе.

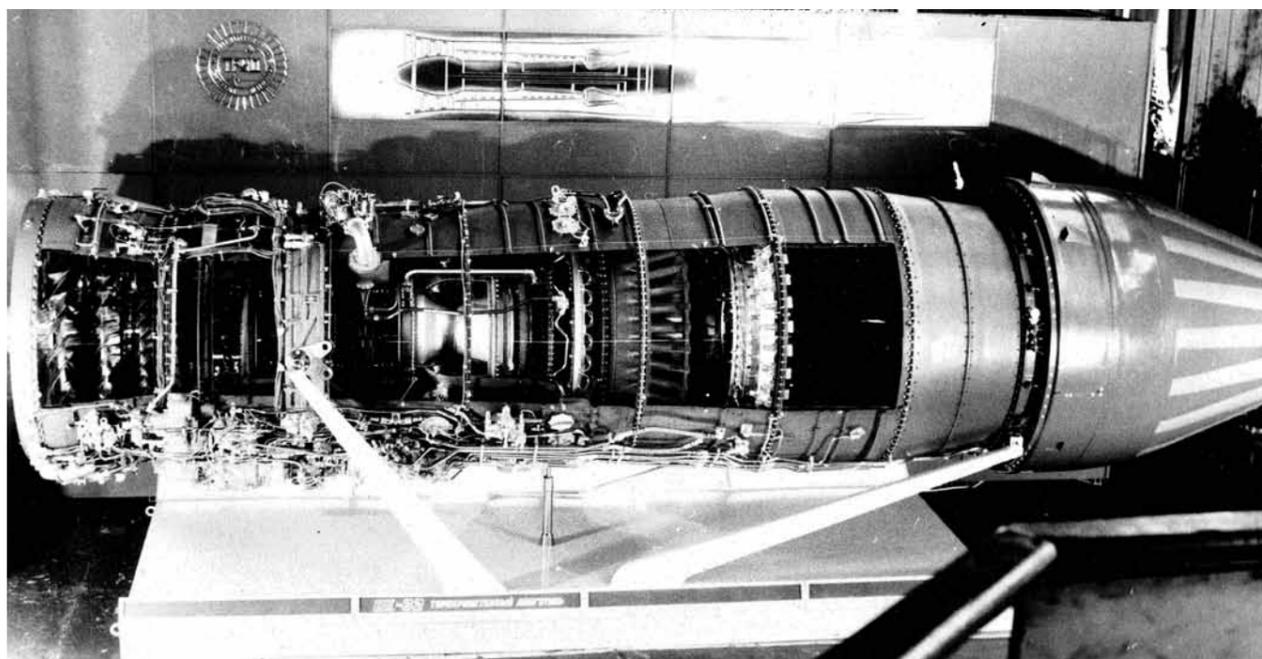
Помимо СГАУ в рабочей встрече приняли участие представители ПГУТИ, СамГТУ, СамГМУ, СамГУ. Состоялись выступления команд Университета ИТМО (Нина Яныкина, Игорь Кудинов) и НП «Региональный центр инноваций» (Сергей Богданов), по итогам которых были в целом одобрены текущие результаты и планы по реализации программы «ЭВРИКА» (выполнению комплексного проекта создания системы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, включая формирование регионального стартап-акселератора), а также предложено поддержать программу «ЭВРИКА» в Самарской области в 2015-2016 гг.

В завершение дня на студенческом межвузовском клубе предпринимательства были заслушаны презентации проектов Самарской области, претендующих на участие в акселерационной программе StartupUCLA (Университет Калифорнии, Лос-Анджелес). ■

# Первые контакты с зарубежными партнёрами

вахтенный журнал

О ТОМ, КАК СОЗДАВАЛСЯ МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ «Р» ДЛЯ I МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «АВИАДВИГАТЕЛИ-92».



➤ Макет двигателя НК-32, серия Р

Составил **И.С. Синотин**, выпускник КуАИ, 1959 г.  
Набор **В.А. Быков**, выпускник СГАУ, 2012 г.

Начало 1990 года. Мы работаем на СНТК. Получаем нестандартное и необычное задание генерального конструктора: «Создать на уровне современных конструктивно-технологических достижений макет турбореактивного двигателя НК-32 (изделие «Р») для демонстрации зарубежным фирмам».

Цель: максимальная информационная доступность ГВТ, имитация рабочего цикла в нашей промышленности и органов управления и скрытность основных достижений в части ВСХ, области применения, запасов ГДУ, прочности и др.

Время 90-х годов – время политических перемен и полного хаоса и неразберихи в нашей промышленности при отсутствии системного финансирования. К этому моменту двигатель удовлетворительно выдержал наземные стендовые госиспытания, прошёл 1-й этап лётных испытаний, запущен в серию и поставлен на современный авиационный объект «70» дальней стратегической авиации (условный код по классификации НАТО «Black Jack») и был предметом бесконечных обсуждений на дипломатическом уровне по вопросу уничтожения стратегических вооружений «ОСВ-2» и достижения необходимого паритета вооружения США и СССР (России). При этом надо отметить, что КД и основные проектные документы были под двойным грифом секретности, что затрудняло нашу работу и не укладывалось в наш психологический менталитет.

Итак, создана рабочая группа из специалистов ОКБ и серийных заводов име-

ни Фрунзе, «Металлист», за два месяца выдаётся рабочая программа, за год макет в металле под индексом НК-321 с элегантной подставкой, необходимой окраской и электронным табло (развёрткой рабочей программы) представлен руководству на оценку.

Макетная комиссия внесла несколько дополнений и уточнений в части создания буклетов, демонстрационных стендов и др., в общем, речь уже шла о дизайне на современном уровне. Далее последовала команда снять гриф секретности с внешнего вида и разреза корпуса двигателя, гриф сохранить только на ВСХ, проектную документацию и область применения, что было выполнено. С грифом пришлось серьёзно и упорно поработать с Генеральным штабом ВВС и компетентными органами правительства, в результате компромисс был достигнут и макет готов в январе 1992 года. Трудности сопровождали и дальше: упаковка нештатная, транспортная доставка на ВДНХ (Москва), организация офиса и рабочей зоны в павильоне, подбор кадров, специалистов-переводчиков, демонстраторов-стендистов при минимальной ограниченном финансировании (деньги только на производственно-командировочные расходы, зарплаты нет по 3-4 месяца и др.) Как и в добрые старые времена работа шла на отечественном энтузиазме и патриотизме и не пропала даром.

К открытию выставки 12 апреля 1992 года макет готов. Рядом офисы и макеты известных фирм Прайт-Уитни, Роллс-Ройс, СНЕКМА, наши конкуренты «Пермские моторы» и другие. Зарубежные офисы на высоте: фирменная одежда, внешний блеск макетов, обилие проспективной литературы, организованное питание, отдых, конференции и другое, чему нам ещё предстояло поучиться и перенять

опыт. Ранее, в марте 1992 г., мне было предложено исполнить роль стендиста-демонстратора макета. Мало кто знает, что такое «предложено». Обсуждению и дополнительным рассуждениям не подлежит, только выполнять, и на нужном уровне. В помощь – два специалиста по иностранному языку, рабочий день с 7.00 до 20.00 (закрытые экспозиции) и никаких перерывов. Такое было время.

Заранее скажу, что все поставленные задачи были выполнены, и наш макет произвёл впечатление на представителей зарубежных фирм. Особо следует отметить, что вице-президент «Роллс-Ройс» Уильямс в течение семи дней подходил к нам и бесконечно просил пояснений по комплексу технических вопросов, а на заключительной конференции мне сказал: «Мы знаем многое о вашей фирме, но такого уровня технических достижений мы не ожидали. Вы всегда работаете на максимальное достижение, но когда же вы начнёте работать на потребность общества? А может быть, Вы уже делаете это?». Вот такая похвальная двусмысленность и демонстрация своей оригинальности.

Электронная развёртка рабочего цикла двигателя, цветовая гамма почти полностью совпали с электронной моделью двигателя переменного цикла фирмы «Прайт Уитни», в результате чего они неизменно спрашивали: «где взяли?».

В целом задача была выполнена, зачёт стендиста сдан, а макет привлёк внимание даже ЦРУ и двигатель «Р» в дальнейшем по стовору (не боюсь этого слова) Маргариты Тетчер и непредсказуемого нашего президента был задействован в программе «Функциональный мониторинг озоновых дыр атмосферы для спасения планеты от глобального потепления климата». Но об этом совсем другой разговор. ■



## Праздник организовали студенты



День на улице Лукачёва в этом году продемонстрировал как богатство внеучебной деятельности студентов, так и способность самих студентов организовать свой досуг на очень приличном уровне.



**Даврон Набиев**, гр. 3403С234,  
**Фотолюб Иллюминатор**

«17 мая для формирующегося и крепящегося студенческого совета СГАУ было долгим и важным днём. Первое мероприятие, в котором студенческий совет выступил организатором и оператором при поддержке множества подразделений университета и при активном участии различных клубов и секций. Нам хотелось бы сказать огромное спасибо всем, кто помогал и терпел нас. А также участникам за радость, веселье и позитив!» — этими словами завершил своё выступление представитель студенческого совета университета и организатор праздника Денис Орлов.

Этот праздник посвящён памяти Виктора Павловича Лукачёва, ректора Куйбышевского авиационного института с 1956 по 1988 годы (ныне Самарский государственный аэрокосмический университет имени С.П. Королёва). Имя Виктора Павловича носит одна из улиц, которая проходит через кампус вуза. Появление самого большого студенческого городка в Самаре — заслуга ректора Лукачёва. Так же, как и бурное развитие студенческой жизни КуАИ: в годы его ректорства ширилось стройотрядовское движение, спортсмены института занимали первые места на областных и республиканских соревнованиях, впервые в техническом вузе появился масштабный академический хор... И 17 мая ректор и студенты положили цветы к памятной табличке на пятом корпусе.



Раз в год, накануне летней сессии, самые позитивно настроенные студенты СГАУ уходят в отрыв: на один день кампус университета превращается в городок, на территории которого есть место многочисленным спортивным, военным и культурным событиям. В 2014 году работало 19 площадок!

Как всегда, основную работу делают волонтеры, они основная сила организаторов. В этом году волонтерский центр «Помощь» взял всю ответственность на себя. 50 волонтеров обеспечивали бесперебойную работу площадок.

Спортзалы и футбольное поле захлестнул эмоциональный накал борьбы. Тон задавала королева праздника — легкоатлетическая эстафета. В этом году в ней приняли участие атлеты из сборной вуза, в результате борьба получилась нешуточной. Выиграла команда 4-го факультета. Второе место у 1-го факультета, а прошлогодние победители — радиотехники — заняли лишь 3-е место. А страсти разгорались: настольный теннис и волейбол, баскетбол и футбол, в тенёчке — шахматы и экзотическое го. 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 нашего лица (СМАП). Из инновационных видов — велобиатлон, мастер-класс по джолли джампу, слэклайну. Свои достижения демонстрировали парапланеристы и ребята из авиамодельного студенческого конструкторского бюро. Параллельно работали тан-

цевальная площадка, волонтеры проводили подвижные игры и многое другое.

В рамках военно-спортивной игры команды преодолевали туристические и военные этапы. По студгородку и территории военной кафедры были растянуты верёвки, канаты, лабиринты — туристический 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 участники натягивали на время противогазы, качали пресс и отжимались.

Во дворе семейного общежития восторженно чирикал целый детский сад. Здесь будущие вожатые от студенческих педагогических отрядов развлекали ребятню — детей молодых сотрудников нашего университета. Как оказалось, среди студентов вуза много креативных, необычных аниматоров и вожатых.

В рамках дня улицы Лукачёва прошёл первый этап кубка Самары по велобиатлону. Его организовали студенты из секции «ВелоСГАУ». Третий год их поддерживают спортивно-туристический клуб «ВелоСамара» и региональное министерство спорта.

В 13.00 дня начался обед. Санаторий-профилакторий СГАУ, как всегда, в своем репертуаре. Они сделали невероятно вкусную кашу и порадовали студентов. Как выяснилось, каши всем не хватило: участников оказалось больше планируемых трёх сотен. ■



## СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Кручу баранку,  
колес не жалко!

В рамках ежегодного праздника улицы Лукачёва состоялся конкурс водительского мастерства от клуба «АвтоСГАУ». Для участия нужно было соответствовать двум критериям: водительский стаж менее трёх лет и иметь отношение к СГАУ (обучаться либо работать).

Пробные заезды начались уже в два часа. Сначала водители изучали маршрут без учёта времени, чтобы прочувствовать и понять свои предстоящие действия. Ожидали нас стандартные упражнения, выполняемые водителем при сдаче на права: две змейки, ворота и упражнение, любимое всеми, – параллельная парковка.

При кажущейся простоте заданий некоторые из них было пройти не так уж легко. Так, чтобы проехать ворота, надо точно рассчитать размеры своего автомобиля, не забывая о таймере, который неумолимо отсчитывал секунды. Параллельная парковка тоже не отличалась простотой. Вместо стандартных размеров (1,5 корпуса машины) для упражнения была предоставлена площадка размером в корпус машины, то есть участникам приходилось буквально «втискиваться» в этот промежуток, стараясь не сбить ни одного конуса, что оказалось весьма нелегко. Здесь повезло участникам с небольшими автомобилями: в очередной раз мы убедились, что в условиях города малолитражки очень удобны как раз с точки зрения парковки.

Зрителей заинтересовали уже пробные заезды. Не распугал их даже начавшийся мелкий дождик. Спасибо ведущему за остроумные комментарии, участникам за мастерство. Победителями стали Александр Ананьев, гр. 51105345, – 1-е место, Александр Никитин, гр.32045335, – 2-е место, Семён Киртков, гр. 52065350, – 3-е место. Победителям вручили памятные подарки с символикой СГАУ. А автошкола «Движение», сотрудничающая со СГАУ, порадовала электронасосом для машины и тросом за первое и второе место соответственно. Ну а мне, занявшей даже не последнее место, как единственной девушке в подарок досталась телескопическая щетка для мытья автомобиля. ■

Эмма Кочарова, гр. 62075302, фото Евгения Авдыша

Состоялся  
фортепианный  
концерт

В мае прошла череда концертов студенческих объединений СГАУ. Неожиданно было в актовом зале услышать как классическую музыку, так и рок-музыку в исполнении классических инструментов.

Организатором выступил Игорь Тихомиров, который увлёк своей идеей других студентов и исполнил в рамках концерта некоторые из своих произведений.

– Коллектив, в котором я играю, – говорит Игорь, – сформировался в прошлом году и объединил фортепиано и две скрипки. С Марией Журавлёвой, моей девушкой, познакомились в Интернете, с тех пор общаемся и играем вместе. С Алиной Семёновой (скрипка) мы познакомились на концерте, на котором мы с Машей выступали. Она нас увидела и захотела подыграть. Алексей Ульянов нашёл меня в соц-сети. Мы занимаемся на фортепиано, хорошо, что в СГАУ есть роль.

Сейчас создали фортепианный клуб, где я учу играть на фортепиано – [http://vk.com/dk\\_ssau\\_fortepiano](http://vk.com/dk_ssau_fortepiano).

Репертуар концерта состоял из произведений собственного сочинения, каверов на известные композиции и самые красивые классические композиции.

«О классике рассказывать просто необходимо, – уверен Игорь, – в том числе и в техническом вузе. Классическая музыка вдохновляет, развивает человека как личность. Классическую музыку не все знают, и нужно знакомить с ней студентов. А аудитория найдётся». ■



# ЖИЛОЙ ОТСЕК

ИЗМЕНЕНИЯ >

## Free access

Студенты теперь получили подтверждение от Минобрнауки РФ о свободном круглосуточном доступе в общежития.

В середине мая Министерство образования и науки РФ направило в вузы страны письмо, в котором, с одной стороны, потребовало снять ограничения на доступ в студенческие общежития в ночное время (отменить «комендантский час»), с другой – не допускать по ночам «бесконтрольный доступ посторонних лиц».

О том, как обстоят дела в кампусе СГАУ, нам разъяснил начальник студгородка Александр Михайлович Цыганов: «Во внутренних документах университета отсутствует понятие «комендантского часа» и фактически не было ограничений на вход и выход в ночное время в связи с работой и другими уважительными причинами».

Однако это не означает, что двери общежитий в ночное время открыты настежь. На самом деле у охраны прибавилось работы: дежурный обязан впускать и выпускать студентов, проживающих в общежитии, и в то же время соблюдать усиленный «контрольно-пропускной режим». Последнее означает, что исправно составляются отчёты о нарушении студентами правил проживания: появление в состоянии алкогольного и наркотического опьянения, попытка провести посторонних в ночное время. Такие нарушения ведут к применению ряда мер дисциплинарного взыскания – замечание, выговор и даже отчисление из университета.

«Наши сотрудники прошли соответствующий инструктаж и не будут препятствовать ночным передвижениям студентов, – говорит начальник охраны кампуса Александр Николаевич Петров. – В то же время я призываю студентов думать и о своих товарищах, которые нацелены на учёбу и по ночам спать».

Его поддерживает и председатель профсоюзной организации студентов Александр Виноградов: «Это весьма неоднозначный вопрос. Действительно, ограничение на вход/выход из общежития в ночное время доставляет неудобства, тем более сейчас, когда на улице тепло и можно подолгу гулять по улицам и набережной Самары. Однако не стоит забывать, что отмена данного ограничения не снимает со студентов, проживающих в общежитии, обязанность выполнения правил проживания и правил внутреннего распорядка».

# Студенты СГАУ встретили День Победы в Бресте

Ильдар Шакиров, гр. 2304С334  
Екатерина Синченко, гр. 2303Б318

69 годовщина Великой Победы! Студенты СГАУ, курсанты СВПО «Сокол», удостоились чести встретить эту знаменательную дату в Белоруссии, в городе-герое Бресте.

В Белоруссию отправились студенты факультетов ДПА и ИВТ: Ильдар Шакиров, Екатерина Синченко, Станислав Кутуев, Сергей Дегтярёв, Алексей Мудрик, Александр Симутин, Владимир Ситников. Сопровождал ребят заместитель декана факультета ДПА, руководитель военно-патриотического клуба ФДПА Дмитрий Угланов.

Мы посетили Брестский государственный технический университет. Общались с первым проректором, кандидатом технических наук, доцентом В. И. Драган, ознакомились с лабораториями, испытательными стендами и музеем университета.

Побывали на экскурсии по Брестскому областному центру олимпийского резерва по гребле. Визитная карточка города между прочим. Заглянули во дворец водных видов спорта, оборудованный в соответствии с мировыми стандартами для проведения соревнований международного уровня.

На следующий день мы встретились с главой администрации Московского района Бреста. Полковник ВВС Рогачук А.С. в прошлом преподавал на военной кафедре СГАУ. Александр Степанович пригласил самарских студентов присоединиться к колонне администрации района в праздничном шествии к Мемориальному комплексу.



Главным событием дня стала экскурсия в музей «5-й форт». 5-й форт входил в число оборонительных объектов Брест-Литовской крепости первой линии. Он представляет огромную ценность как великолепный образец крупного фортификационного сооружения, отражающий характер и масштабы крепостного строительства XIX века.

И вот 9 мая. День Великой Победы! Мы с гордостью приняли участие в шествии к Брестской крепости, где на Площади церемониалов состоялся торжественный митинг, посвящённый 69-й годовщине Победы Советского Союза над фашистской Германией.

Мы возложили цветы к Вечному огню, посмотрели концертную программу в честь праздника, посетили музей «Оборона Брестской крепости-героя».

Дмитрий Александрович, как инструктор военно-патриотического клуба «Сокол», устроил курсантам велосипедную экскурсию по Брестской крепости, в ходе которой, мы увидели останки госпиталя, конюшни, заглянули в доты, посетили гарнизонное кладбище, где установлен памятник Герою Советского Союза, защитнику Брестской крепости Петру Михайловичу Гаврилову.

Завершили день мы на Площади церемониалов, небо над которой расцвело праздничным салютом.

# Отчизны верные сыны

В финале областных соревнований команда «Сокола» заняла 3-е место.

Профессор военной кафедры полковник **Лукин А.С.**

Финал областных военно-спортивных соревнований «Отчизны верные сыны» проходил в посёлке Рощинский. Участники – 14 команд-финалистов разместились в казармах 105-й бригады МТО.

Состав команды СВПО СГАУ «Сокол»: Алексей Соловьёв (командир команды), гр. 6203, Максим Мазин, гр. 5207, Владимир Воропаев, гр. 3203, Андрей Гусаров, гр. 3303, Ирина Прибылова, гр. 3401, Евгения Арнакова, гр. 1406.

Соревнования проходили в течение трёх дней и проверяли, казалось, всю гамму военно-спортивных умений участников.

Соревнования начались с блока «Физическая подготовка». Бег на 100 метров, бег на 3000 метров (юноши), бег на 1000 метров (девушки). Подтягивание (юноши), наклоны туловища вперёд (девушки), военизированная эстафета, рукопашный бой, нормативы по огневой подготовке, караульный городок (теория). В беге на 3000 метров первое место в личном первенстве занял Алексей Соловьёв, гр. 6203. В

подтягивании на перекладине первое место в личном первенстве занял Владимир Воропаев, гр. 3203 (31 раз).

Первый день соревнований показал, что наша команда физически одна из самых сильных.

Второй день соревнований начался с традиционной зарядки и полосы препятствий. Также участники продемонстрировали практику караульного городка и обязанностей дежурного и дневального, неполную разборку и сборку автомата Калашникова и снаряжение магазина патронами на время, конкурс «Радист», строевую подготовку. В конкурсе «Радист» девушки нашей команды заняли первое место.

В 16.00 прозвучала тревога и все команды с полной экипировкой ушли на полигон, где всех ожидала тактическая игра на сложнопересячённой местности с марш-броском на 3 километра. Этот блок всегда считается самым сложным и включает в себя движение по азимуту в составе команды, определение координат танка противника при помощи бинокля, преодоление минного поля и зоны химического заражения, эвакуацию «раненого» из-под огня противника, оказание первой меди-



цинской помощи, выполнение тактической задачи с применением лазерных имитаторов стрельбы. Вот те испытания, которые проверяли ребят на выносливость, а команды на сплочение. Наша команда одной из первых преодолела дистанцию и в полночь, подготовив площадку, расположилась под открытым небом на ночлег. Спали в спальных мешках у костра. Многие команды преодолели эту дистанцию только под утро.

Третий день соревнований начался с подъёма в 5.00 часов. Завтрак сухим пайком и стрельба из малокалиберной винтовки, автомата Калашникова.

Традиционно сложным считается этап, включающий в себя посад-



ку в бронетранспортер и высадку из него, передвижение на поле боя перелезанием и переползанием, движение в атаку, метание гранат. Задача усложнялась тем, что ребята были в бронежилетах, касках, с автоматами и все под лучами не по-весеннему палящего солнца.

Команда СГАУ справилась с общевоинской защитным костюмом. А преодолела дистанцию со стрельбой из лазерного оружия с лучшим временем.

В поле были и свои проблемы – это клещи и нехватка питьевой воды. Победив сухим пайком, с полной экипировкой команда пошла в военный городок – это примерно 5 километров. После ужина было пе-

ретьягивание каната, где наша команда заняла 2-е место.

Но после такой насыщенной программы у ребят ещё остались силы, и они предложили до вечерней поверки прогуляться по военному городку.

Команда СВПО СГАУ «Сокол» награждена 29 дипломами и грамотами. По результатам личного зачета областных военно-спортивных соревнований «Отчизны верные сыны» присвоено звание чемпиона Самарской области по военно-прикладным и техническим видам спорта студентам Алексею Соловьёву и Евгению Арнаковой.

По итогам соревнований команда СВПО СГАУ «Сокол» заняла почётное третье место.



# ВЫХОД В КОСМОС

## С 1 июня курение вне закона

А в СГАУ готовы помочь тем, кто хочет избавиться от вредной привычки.

Т. А. Морозова, ЦСЗС СГАУ

Так, 27 мая состоялась акция «Откажись от сигареты», посвящённая Всемирному дню без табака. В этот день на территории кампуса начал работать филиал школы отказа от курения.

Курение несёт в себе одну из самых больших опасностей для здоровья людей из всех, когда-либо возникавших в мире. Среди причин, которые приводят к развитию серьёзных заболеваний, а в некоторых случаях и к смерти, табакокурение стоит на втором месте. По оценкам специалистов с курением связано около 90% всех случаев рака лёгких, 75% хронических заболеваний лёгких и 35% случаев ишемической болезни сердца.

Центр здоровьесбережения студентов СГАУ провёл мониторинг, который показал негативное отношение к курению у опрошенных студентов СГАУ. Студенты относят курение к вредной привычке, от которой необходимо избавляться. Группа выявленных студентов-потребителей табачных изделий проявляет готовность к работе над собственной зависимостью, заявляя о неоднократных попытках отказа от курения. Исходя из запросов молодёжи и учитывая определённую эффективность мобильных школ отказа от курения, 27 мая на территории студенческого городка прошла акция «Откажись от сигареты». Помощь в организации оказал Самарский областной центр медицинской профилактики и добровольцы волонтерского центра СГАУ.

Цель мероприятия – изменение отно-

### Места, где полностью запрещено курить



- государственные учреждения
- вузы
- школы
- больницы
- стадионы
- рестораны
- вокзалы
- поезда
- возле станций метро

**Запрещены:** - табачные смеси насвай и снюс  
- электронные сигареты

шения обучающейся молодёжи и сотрудников к курению, содействию осознанию опасности этой страшной привычки для здоровья и жизни человека, закрепление мотивации некурения и стимулирование к отказу от потребления табака.

Добровольцы по ЗОЖ волонтерского центра «Помощь» провели агитационно-информационную работу как накануне мероприятия, так и в рамках акции: анонсировали акцию в соцсетях, приглашали студентов в школу отказа от курения, раздавали буклеты.

Затем в актовом зале СГАУ прошла встреча с руководителем Поволжского фонда профилактики рака Денисом Буланкиным и психологом Светланой Анатольевной Анненковой. Речь шла о нюансах действующего закона №15-ФЗ и поправках, вступающих в силу с 1 июня 2014 года: к зонам, где запрещено курить, добавятся рестораны и бары, общепития,

гостиницы, поезда дальнего следования, перроны для ожидания электричек и т.д. Спикеры рассказали об уловках табачных компаний в сфере распространения табачной продукции, последствиях потребления табака курящими, а также влиянии пассивного курения на здоровье человека, особенно в период беременности. Оказывается, кальян и курительные смеси так же токсичны и опасны для здоровья, как и табакокурение.

Главным выводом стало утверждение: избавиться от курения можно, нужно только захотеть решить эту проблему и сделать первый шаг, а для желающих освободиться от этой привычки работают кабинеты и школы отказа от курения.

В заключение мероприятия для собравшихся была проведена спирометрия лёгких с определением рабочего и общего объёма лёгких, а также индивидуальное консультирование. ■

учёба >



### За опытом в Пятигорск

Отважная делегация, состоящая из четырёх студентов СГАУ, 21 мая отправилась в город Пятигорск на второй семинар по программе НФПК «Формирование системы добровольческих центров на базе образовательных учреждений как эффективного компонента развития добровольчества и социального проектирования в России». Пережив жаркие и душные 40 часов в поезде, мы наконец прибыли к месту назначения. Семинар проходил в Пятигорском государственном лингвистическом университете (ПГЛУ). Это чудесный вуз с гостеприимной и жизнерадостной администрацией.

На семинаре были рассмотрены многие волонтерские проекты, готовящиеся к реализации, мы все приняли участие в составлении дорожных карт этих проектов. Сейчас можно сказать, что актуальными для нас были признаны такие направления, как «Волонтерские уроки», «Межкультурное взаимодействие» и «Серебряный возраст».

Участие в семинаре приняли Александр Клягин – руководитель программы НФПК, Екатерина Ишкова – директор ВЦ КубГУ, Алексей Фёдоров – зам.президента Фонда поддержки образования, Татьяна Кантерман – менеджер программы НФПК и многие другие.

Мы поначалу даже неловко себя чувствовали: думали, там будут одни студенты, а в итоге из студентов были только мы. Мы благодарим ПГЛУ и организаторов семинара за интересно проведённое время и бесценный опыт, а управление внеучебной работы СГАУ за то, что дали возможность принять участие в таком событии. Надеемся, что в скором времени примем самое активное участие в реализации этих проектов в родном аэрокосмосе. ■

Валерия Стефанюк

## Лидеры профсоюза СГАУ доказали своё первенство

Надежда Башмакова, гр. 7406С216

20 мая прошёл областной этап конкурса «Студенческий профсоюзный лидер». СГАУ представили студенты факультета ДЛА Елена Добрышкина и Сергей Заика. Елена заняла третье место в номинации «Активист профсоюзного движения», а Сергей стал победителем в старшей номинации и в июле отправляется доказывать, что он настоящий студенческий лидер, но уже в масштабах ПФО. В интервью ребята рассказали о прошедшем конкурсе и своих планах в профсоюзной деятельности.

**– Почему вы решили участвовать в конкурсе «Студенческий лидер»?**

**Сергей:** Конкурс своего рода отчёт о результатах деятельности. Например, первый раз я участвовал в «Студлидере СГАУ», когда был заместителем председателя профбюро факультета. Занял второе место, немного расстроился, но зато понял, в каком направлении двигаться. Видимо, правильно понял, поэтому на следующий год стал победителем и отправился на областной этап. Но у каждого этапа своя специфика. На областном этапе критерии оценки отли-



➔ Сергей Заика



➔ Елена Добрышкина

чаются от университетского, конкурсы видеоизменены, поэтому там у меня было 3-е место. В принципе, на этом можно было остановиться. Студлидер СГАУ – хорошо звучит, есть грамота. Но за этот год у меня пополнился послужной список, опыта прибавилось, да и выводы я сделал после областного этапа, понял, на что нужно делать упор. Вот и захотел принять участие в областном этапе во второй раз.

**Елена:** Конкурс я рассматриваю как получение опыта. Я полтора года в должности профоргга, и мне хотелось увидеть и узнать, как другие ребята работают, чего они достигли.

**– Какой этап был сложнее?**

**Елена:** В СГАУ мне было спокой-

нее, родные стены, на-верное, помогали, поддержка первокурсников и друзей давала силы, было совсем не страшно. А вот на области перенервничала. Сцена пугала, еле нашёлся флипчарт – всё с самого начала не задалось.

**Сергей:** Во-первых, конкурс «Автопортрет» оценивается немного иначе. В СГАУ я могу сказать о том, что я ещё и куратор, и в чём-то ином преуспел. Как мне кажется, на это обращают внимание.

На областном этапе смотрят только на профсоюзные достижения участника и на то, как они повлияли на развитие профсоюзной организации, улучшение условий жизни студентов. По крайней мере, мне так кажется. Во-вторых, конкурс «Блиц-опрос», конечно, не бывает дважды одинаковым. В СГАУ дают список из 2-3 сотен вопросов, на которые можно найти ответы, перелопатив законодательные акты, а потом на конкурсе задают из них около десятка. На областном вообще не понятно, о чём будут спрашивать. И охват вопросов областного этапа – шире. К примеру, в СГАУ точно не спрашивали, как называется газета профсою-

зов Самарской области. А на областном спросили. «Народная трибуна» кстати. Такие вещи человек, у которого профсоюзная деятельность стоит ниже 1-го или 2-го приоритета, конечно, знать не будет. Третий конкурс вообще отличается, но он мне больше нравится. В СГАУ это «Интервью», а на областном мы старались найти выход из определённой ситуации, опираясь на опыт, знание законов. И здесь получилось по максимуму показать, что я знаю и умею. Также на областном этапе в моей номинации нужно было представить «Творческий отчёт». Это фундаментальная работа, и я очень благодарен Елене. Без неё я не успел бы приготовить отчёт и не победил бы.

**– А соперники? Где сильнее уровень подготовки?**

**Елена:** Мне кажется уровень в моей номинации примерно одинаковый.

**Сергей:** В СГАУ соперники (и, как правило, коллеги) не слабее конкурентов на области. Поэтому победа в СГАУ – это серьёзно! Другое дело, что ответственность за своё участие разная. В аэрокосмическом за спиной участника – студенты его факультета, а на области, по сути, студенты всех факультетов, университет. На области скажут: «Победил студент такого-то университета Иван Сидоров». Поэтому мне было важно услышать: «Победа за СГАУ!».

**– Студенческий лидер и профсоюз – это временный этап для вас? Или это именно та область, в которой вы хотите развиваться?**

**Сергей:** Для меня профсоюзная деятельность никогда не была временным этапом. Так или иначе, но профсоюзная организация студентов СГАУ дала мне большие возможности для развития. Поэтому 1-е место на областном этапе конкурса студлидера – это скорее итог моей общественной работы (почти 5 лет!). Для меня этот конкурс был хорошим трамплином, и не раз.

**Елена:** А для меня это то, что на данном этапе мне интересно. Пока что я хочу развиваться в этом направлении, стать профоргом своего факультета.

**– Сергей, уже готовишься к этапу ПФО?**

**–** Готовлюсь, несмотря на сессию. Я понимаю, что многие фишки из моего «Автопортрета» придётся менять, потому что для ПФО они уже не будут настолько эффективными и эффективными. Поэтому выступление «инженерного профактивиста» претерпит изменения. Также я понемногу читаю новые нормативные акты и перечитываю те, содержание которых знаю хорошо. Конкурсов будет гораздо больше трёх, пока окончательного положения о конкурсе нет, поэтому и подготовка ведётся не так интенсивно. ■



## БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

## «Пропавшие» выходные

Анастасия Артюкова,  
гр. 61095302, фото Алексея  
Афанасьева, гр. 4221М320

Помните, как в детстве мы радовались первым раскрывшимся почкам на деревьях, первым ожившим после зимней спячки солдатикам, первым одуванчикам в наших дворах? В современном ритме жизни немногие из нас успевают обращать внимание на стремительное наступление весны.

Но в майские праздники участникам спелеоклуба СГАУ выпала редкая возможность. Мы наблюдали за приходом весны у Пропавшей ямы, что располагается у реки Белой на юге Башкирии.

Лагерь мы установили неподалеку от входного колодца. На одном берегу Белой высились непроходимые скалы, а на нашем — тянулись бескрайние поля и леса. Казалось бы, глушь: до ближайших людских поселений — час пешего хода. Однако майские праздники — время оживлённое. Почти каждый день в наш лагерь заглядывали гости. А однажды типичное начало диалога с незнакомцами продолжилось весьма неожиданно.

— Вы откуда?

— Самара!  
— Самара? А не СГАУ случайно?  
— СГАУ! — гордо ответили представители любимого вуза. Оказалось, приветливые водники — наши салаватские коллеги — знакомые старшего поколения спелеоклуба аэрокоса. В очередной раз убеждаюсь, как тесен мир.

Участникам поездки выпала возможность почувствовать себя персонажами мультфильма «Ледниковый период». Медвежий колодец — обледеневший придаток Пропавшей. Вниз можно скатываться как пингвин по льдине, а вот путь наверх лично у меня отнял немало сил. Когда тело не имеет ни единой устойчивой точки опоры, ежеминутные падения неизбежны. А прослойка льда, покрывающая стены, здесь настолько толстая, что крепить навеску приходится прямо на неё. Вид тающего от тепла наших тел льда вблизи крепления веревки производит поистине морозящее чувство.

На поверхности многочисленные цветы, названия которых я и не знаю (ведь южноуральская растительность довольно-таки разительно отличается от поволжской), расцветали с каждым днём все ярче, а наша группа с каждым днём всё дальше продвигалась в глубь Пропавшей ямы.



Карта пещеры изобилует говорящими названиями. Ещё при первом взгляде на план внимание многих привлёк зал под названием Мясорубка.

Несколько дней мы психологически готовились к посещению этой части пещеры. Удивительно, как сжимаются и растягиваются пространство и время в зависимости от твоего знания рельефа. Когда мы наконец отправились в это зловещее место, 1,5 км уступов и узких лазов, на прохождении которых в первые дни у нас уходило по часу, показались сущим пустяком. Но вот спуск в 50-метровый колодец в первый раз дается сложно. Батарейки в фонарике уже подседали, и потому радиус твоего виденья заметно сужает-

ся. Верёвка мокрая, спуск трудно контролируемый. А тут ещё и перестёжки непредсказуемо возникают из темноты. Твёрдой? Едва ли! Выпадающие с потолка камни образуют настоящие кратеры на поверхности. Сходу ты по щиколотку проваливаешься в густую глину. Зазеваешься на пару секунд — и извлечь ногу из этой жижи становится практически невыполнимой задачей. Почему же городской житель, избалованный технологиями и комфортом, готов променять домашний уют на столь экстремальные условия? Атмосфера похода подталкивает нас к преодолению собственных страхов, будь то боязнь высоты или пани-

ческий ужас от одного слова «клевц». Мы получаем возможность обрести жизненно необходимые навыки — оказание первой помощи, работа в команде, водная переправа, готовка. Да, даже парни освоили несложные блюда вроде гречки с мясом и щей! Кроме того, кто из нас не испытывает потребность вырваться из душных стен хотя бы на несколько суток? Очистить свой мозг от проблем дома и в университете.

В подробных условиях понимаешь, что из всех благ цивилизации тебе достаточно часов и зажигалки, а содовая связь и Интернет — излишества, от которых бывает так приятно отказаться. ■

## инструкция по применению &gt;

## Клещ атакует

Медпункт СГАУ зафиксировал 6 случаев укуса клещами студентов нашего вуза. Двое привезли «подарок» из похода в Башкирию, один поймал неприятного наездника на футбольном поле, другой обнаружил сюрприз после поездки в Ширяево...

Само по себе происшествие не должно бы особо волновать: есть народные средства по избавлению от паразита. Однако есть в этом приключении большой такой подводный булыжник: клещевой энцефалит — штука, которая ведёт, как правило, к летальному исходу.

**Правила поведения (актуальны до середины июля!).**

Вы на природе? Каждые два часа проводите осмотр открытых участков тела на наличие клещей.

Удалять клеща лучше в поликлинике по месту жительства или ближайшем травмпункте. Экстренная профилактика клещевого энцефалита проводится с помощью иммуноглобулина (эффективно в первые 4 дня).

Всем пострадавшим от укуса клеща необходимо провести курс трёхнедельного медицинского наблюдения с ежедневной телеметрией.

Клеща обязательно надо проверить. Упаковывается «гостя» в герметичный флакон с небольшим кусочком чуть влажной ваты и везёте в ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по адресу: пр. Г. Митирёва, 1, тел.: 260-38-17, факс (846) 260-38-22.

При проявлении первых признаков заболевания (повышенной температуры, головных, мышечных болей, сонливости, шума в ушах, проявления первичного аффекта в месте укуса и др.) необходима срочная госпитализация:

— взрослые в инфекционное отделение клиник СамГМУ по адресу: пр. Карла Маркса, д. 1656, тел. 276-77-99;

— дети до 17 лет включительно, с направлением в ГБ №5 по адресу: 6-я дачная просека, тел.: 994-62-63. ■

## Тур де край

Многодневная велогонка в этом году познакомила участников не только с достопримечательностями родной области, но и с погодным экстримом.

Клуб «ВелоСГАУ» по традиции в майские праздники проводит многодневную командную велогонку. В этом году она было сложнее: на дистанции hard пришлось преодолеть почти 400 км (light — почти 300) — и это с учётом нашего знаменитого бездорожья, так тут ещё и погода решила жёстко пошутить: дождь зарядил чуть ли не с самого начала гонки! Холодно, мокро, грязь непролазная. До финиша добрались отнюдь не все из стартовавших. Но на то и велогонка многодневная — это спорт для избранных, проверка на прочность как людей, так и их верных железных коней. ЧП и поломки на трассе обеих дистанций было немало. Благодаря организаторам (поднаторевшей в этом празднике суровых испытаний велосекции СГАУ) починить удавалось почти всё.

Алексей Харичев, команда «Тимон и Пумба»: «Организаторам спасибо за мероприятие. Ради таких приключений, как эта



гонка, и стоит любить велосипед — это чистый воздух, свобода, единение с природой, красивейшие места, тишина самарской глубинки, звёздное небо, приятная тёплая компания и очень впечатляющий размерами лагерь со всеми удобствами. На чай мы, конечно, уже опоздали, но вода, электрический свет и подставка для обслуживания байка — это супер. Буду продолжать популяризировать мероприятие и мотивировать людей приобретать байки, тренироваться.

Дмитрий Пашенко: «Старт у нас был из деревни Обшаровки, куда народ добирался на электричке. Батл «дачники vs велосипедисты» так и не состоялся, хотя все было очень близко. Запомнилось се-

ло Бестужевка, которое знаменито тем, что... Владимир Ильич Ленин посещал его в 1892 году. Очень здорово, что накануне 69-й годовщины победы в Великой Отечественной войне мы посетили много памятников воинам. Так, в Хворостянке есть большой монумент в честь погибших в этой войне. Несмотря на то, что село не очень большое, у монумента стоит танк, вертолёт и ракета класса «земля-воздух».

Маршрут всей гонки проходит по левому берегу Волги, а это сплошная равнина. За день пройдено 126 км, во второй — 173 км. После Елани оставался последний рывок до места финиша, которое находилось недалеко от ...Иерусалима! ■