



ГАЗЕТА САМАРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЁВА



ИЗДАЁТСЯ  
С МАЯ  
1958 ГОДА

Календарь  
событий

ты - в курсе ➔

## телеметрия

### Вручена премия Scopus Award Russia 2016

В Екатеринбурге объявлены имена лауреатов премии Scopus Award Russia 2016, присуждаемой наиболее цитируемым учёным, внёсшим вклад в развитие национальной науки.



Двое из девяти победителей представляют Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва.

Доктор физико-математических наук, руководитель Института систем обработки изображений РАН — филиала Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук, профессор кафедры технической кибернетики Самарского университета Николай Казанский удостоен премии «За вклад в развитие науки в области информатики на национальном и международном уровне».

Профессор кафедры физической химии и хроматографии Самарского университета Владислав Блатов стал лауреатом премии «За вклад в развитие науки в области химии».

Ранее самарские учёные уже удостоивались этой престижной награды. В 2014 году президент Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва Виктор Сойфер в сотрудничестве с Сергеем Захаровым (ВНИИЖТ) получили престижную награду за выдающийся вклад в развитие фундаментальной науки в рамках технологической платформы «Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт».

## НОВОСТИ

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



### Победа

14/05

Проект Дарьи Бизяновой и Анжелы Акопян победил на форуме U-NOVUS в Томске.



### Фотограф

19/05

Артём Оноприенко, руководитель фотоклуба «Иллюминатор» финалист конкурса имени Андрея Стенина.



### Праздник

21/05

Состоялся масштабный Праздник улицы Лукачёва. Подробнее читайте в «Полёт» №10

тема №1 // Эдвард Кроули: «Россия сможет стать экспортёром высшего образования»

# Самарский университет посетил Эдвард Кроули

РЕКТОР ЕВГЕНИЙ ШАХМАТОВ УВЕРЕН В ТОМ, ЧТО У САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И СКОЛТЕХА ЕСТЬ ОБЩИЕ НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

17 мая в Самарском университете с визитом побывал президент-основатель Сколковского института науки и технологий (Сколтех, Россия), член Наблюдательного совета Самарского национального исследовательского университета, член Международного Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров, профессор аэронавтики, астронавтики и инженерных систем Массачусетского технологического института (MIT, USA) Эдвард Кроули.

В ходе визита в Самарский национальный исследовательский университет доктор Кроули ознакомился с работой университетского института двигателей и энергетических установок, центра управления полётами малых космических аппаратов, с межвузовской кафедрой космических исследований, провёл встречу с молодыми учёными.

В ходе этой встречи он обратил особое внимание профессорско-преподавательского состава и руководства университета на необходимость концентрации на «прорывных» направлениях научно-образовательной деятельности и повышении узнаваемости Самарского университета за рубежом.

«За последние 10 лет Университет Карнеги-Меллон поднялся с 15 на 5 место в списке лучших американских



ЕВГЕНИЙ ШАХМАТОВ

университетов. Секрет этого успеха в том, что в начале прошлого десятилетия в этом университете решили вложить крупные инвестиции в развитие информационных технологий и робототехники. В результате за счёт роста этих направлений выросла репутация и популярность всего университета в целом. А это, в свою очередь, с каждым годом привлекает в Университет Карнеги всё больше талантли-

вых преподавателей и студентов со всего мира. В случае с Самарским университетом максимально быстро поднять репутацию и известность университета в мировом научно-образовательном сообществе способна концентрация на развитии стратегических академических единиц», - подчеркнул член Наблюдательного совета Самарского национального исследовательского университета.

Поэтому на встрече Эдварда Кроули с ректором Евгением Шахматовым были обсуждены меры, которые позволят усилить конкурентные преимущества стратегических академических единиц Самарского университета в международном образовательном пространстве, повысить узнаваемость и академическую репутацию Самарского университета за рубежом.

«Нам утверждены три академические единицы, связанные с аэрокосмической техникой и технологиями, газотурбинным двигателестроением, нанофотоникой и перспективными технологиями дистанционного зондирования Земли.

Эдвард Кроули — президент-основатель Сколтеха, и во всех этих сферах он является высококвалифицированным экспертом.

Поэтому мы договорились о том, чтобы объединить по ряду направлений возможности Самарского университета, Сколтеха, задействовать ресурсы Минобрнауки России и ряда компаний и на этом фундаменте выстроить взаимовыгодное сотрудничество», - заявил ректор Самарского университета Евгений Шахматов.

В знак особых заслуг Эдварда Кроули в области развития мировой аэронавтики именитому учёному было присвоено почётное звание «Почётный выпускник КуАИ-СГАУ».

Юрий Сахаров



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



(846) 267-44-99  
8-906-34-38-259  
[rflaw@mail.ru](mailto:rflaw@mail.ru)

12+



## ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

телеметрия

## Медаль из Женевы

В ШВЕЙЦАРИИ СОСТОЯЛАСЬ 44-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИННОВАЦИЙ INVENTIONS GENEVA

Экспонат-изобретение учёных Самарского университета «Карусельная печь для получения анодных плит металлургического производства» удостоен золотой медали, диплома международного жюри.

Авторы - Владимир Глушков, Дмитрий Черников, Ирина Беляева получили также диплом федеральной службы по интеллектуальной собственности РФ. Изобретение также оценили коллеги из Китайской Народной Республики, присудив экспонату самарских учёных специальный приз. ■

## Полёт нормальный

МКА «АИСТ-2Д» ПЕРЕДАЁТ ПЕРВЫЕ СНИМКИ



Продолжаются лётные испытания малого космического аппарата «Аист-2Д», запущенного и выведенного на рабочую орбиту 28 апреля в ходе первой пусковой кампании с космодрома Восточный.

С МКА «Аист-2Д» установлена постоянная связь, сеансы связи с ним проводятся наземным комплексом управления, расположенным в АО «РКЦ «Прогресс».

Анализ телеметрической информации, получаемой с борта «научного комбайна» «Аист-2Д», показывает, что система управления движением, система терморегулирования, система энергоснабжения работают в штатном режиме, замечаний к их работе нет.

11 мая было проведено первое включение целевой аппаратуры «Аврора» и сделан первый снимок земной поверхности с разрешением до 1,8 метра. Система приёма и преобразования информации целевой аппаратуры и высокоскоростная радиолиния для передачи информации на Землю функционируют штатно. Специалисты РКЦ «Прогресс» проводят работы по настройке оптико-электронной аппаратуры.

Как только аппаратура «Аврора» выполнит снимок с разрешением 1,5 метра, специалисты РКЦ «Прогресс» начнут тестовые включения аппаратуры, разработанной учёными Самарского университета. ■

## В центре внимания

АППАРАТУРА, РАЗРАБОТАННАЯ В САМАРЕ, ПОМОЖЕТ ХИМИКАМ ГЕРМАНИИ

Газовый микрохроматограф, разработанный на кафедре химии Самарского национального исследовательского университета, заинтересовал исследователей из Ольденбургского университета имени Карла фон Оссекого (Германия).

В этом университете германские химики разрабатывают катализаторы для переработки нефтепродуктов в моторное топливо. По словам профессора Франка Рёсснера, который возглавляет эти исследования, именно благодаря разработанной на кафедре химии гибридной микрофлюидной технологии они смогут значительно продвинуться в создании гетерогенных катализаторов.

«Нас очень интересует использование микрохроматографа в моих исследованиях по созданию катализаторов. Нам нужен гипербыстрый анализ с высокой чувствительностью и надёжностью.

С помощью этого прибора мы оперативно получим оценку целого ряда показателей катализаторов до и после реакции, оценим срок жизни катализатора, добьемся увеличения выхода целевых, желаемых продуктов», - отметил профессор Рёсснер в ходе своего недавнего визита в СГАУ.

Катализаторы, которые разрабатываются в Ольденбургском университете, предназначены для создания новейших сортов топлива и мотор-



Франк Рёсснер: «Благодаря разработанной на кафедре химии Самарского университета гибридной микрофлюидной технологии мы значительно продвинемся в создании гетерогенных катализаторов»

ных масел, отвечающих ужесточающимся экологическим нормам.

Микрохроматограф, разработанный в Самарском университете под руководством профессора Игоря Платонова, способен помочь немецким химикам быстро и с высокой точностью определить газовый состав смеси до и после каталитической реакции.

«Микрофлюидные системы, на основе которых создан наш прибор,

анализирует сложные смеси в хроматографических микроканалах, расположенных на плоскости. Происходит анализ в динамических условиях», - отметил Игорь Платонов. По его словам, на сегодняшний день - это один из самых распространённых и востребованных аналитических приборов.

Микрохроматограф способен решить эти задачи быстро, качественно и при этом он обладает ещё ря-

дом несомненных достоинств. Так, прибор очень мобилен и портативен - меньше и легче ноутбука, что позволяет использовать его в полевых условиях, а беспроводная связь позволяет осуществлять дистанционный анализ и удалённое управление прибором.

Таких характеристик разработчики достигли благодаря созданию уникальных хроматографических модулей (дозаторов, детекторов, хроматографических микроколонок), выполненных на плоскости пластин из различных материалов. «В создании опытного образца микрохроматографа участвовало порядка семи кафедр СГАУ», - подчеркнул Игорь Платонов.

В рамках дальнейшего сотрудничества российских и немецких учёных предполагается, что в Самарском университете будут создаваться аналитические приборы для химиков из Ольденбурга, а также комплексы для организации тестирования. Результаты совместных исследований предполагается публиковать в научных изданиях и патентовать. Запланирован и обмен научными сотрудниками между двумя университетами. «Этот проект позволит нам развивать междисциплинарные связи между аналитиками и технологами», - отметил профессор Рёсснер. ■

Елена Памурзина, фото автора

## Контролируемые реакции

УЧЁНЫЕ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА РАЗРАБОТАЛИ КАТАЛИЗАТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Учёные Самарского национального исследовательского университета разработали катализаторы нового поколения для процессов гидрирования непредельных и ароматических углеводородов, в частности бензола. Они превосходят по эффективности зарубежные аналоги, которыми сейчас пользуются российские химические компании.

Катализаторы иногда называют «волшебной палочкой», по мановению которой химические процессы протекают в нужном направлении и с высокой скоростью. Они применяются в 95% промышленных химических технологий, приносящих 12-15% ВВП России - в нефтехимии, нефтепереработке, химической промышленности. С помощью катализаторов получают все виды моторных и реактивных топлив, полимерные материалы, каучуки, удобрения, взрывчатые вещества и так далее.

Проблема в том, что более 70% химических катализаторов сейчас поставляются в Россию из-за рубежа, в основном из США и Германии. Поэтому учёные Самарского универ-



ситета разработали отечественные катализаторы нового поколения, которые предназначены для использования в промышленных процессах получения капролактама, синтетических каучуков и полимеров.

Катализаторы созданы на основе наночастиц переходных металлов - никеля и меди, поэтому существенно отличаются по свойствам от применяемых в настоящее время никель- и медьсодержащих корочко-

вых катализаторов. Дело в том, что свойства материалов, как химические, так и физические, существенно зависят от размеров их структурных единиц.

Чем меньше эти размеры, тем более развита поверхность и тем больше проявляются поверхностные эффекты, а в случае каталитических реакций снижается энергия активации и увеличивается скорость реакции. С помощью таких нанокатализаторов полноценный процесс гидрирования бензола проходит при гораздо более низких температуре и давлении, чем при нынешних технологиях с использованием промышленных зарубежных катализаторов.

«Когда мы стали гидрировать бензол с использованием наночастиц никеля на экспериментальной установке, то обнаружили, что почти 100-процентная конверсия достигается за 25-30 мин. уже при температуре 100°C и давлении 3 кгс/см<sup>2</sup>, в то время как на промышленных установках с использованием традиционных никелевых катализаторов, процесс происходит при 200-250°C

и давлении 16-20 кгс/см<sup>2</sup>», - подчеркнула профессор кафедры физической химии и хроматографии Самарского университета Анжела Буланова.

Промышленное применение химических катализаторов, созданных учёными Самарского университета, позволит отечественным химическим компаниям существенно повысить рентабельность производства капролактама и синтетических каучуков.

Это также приведёт к повышению экономической безопасности России, поскольку необходимые для обеспечения выпуска этой продукции катализаторы сейчас импортируются из-за рубежа.

Для внедрения разработанных учёными Самарского университета катализаторов в промышленное производство необходимы их испытания на полупромышленных и промышленных установках, которые потребуют корректировки существующих технологических схем.

Но результат оправдывает затраты на эти работы. ■

Дмитрий Попов



# ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

## VIP-зал

Президент-основатель Сколковского института науки и технологий Эдвард Кроули в ходе своего визита назвал факторы повышения конкурентоспособности вуза в мировом образовательном пространстве.

# Пять рецептов от доктора Кроули

## телеметрия

### Конференции Самарского университета

С 21 по 24 апреля состоялась ежегодная всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Психия форум». В ней приняли участие студенты, аспиранты и молодые специалисты по различным направлениям психологии. В этом году тему форума организаторы определили как: «Психология настоящего». Текст. Контекст. Подтекст.

\*\*\*

С 26 по 28 апреля факультет информатики Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва провёл Международную научно-техническую конференцию «Перспективные информационные технологии». Организатором конференции выступила кафедра информационных систем и технологии (ИСТ) при поддержке компании «Intel Software».

\*\*\*

28-30 апреля при поддержке Оксфордского Российского Фонда (ОРФ) прошла Всероссийская научная конференция-проект «#Город#Тело#Медиа». Мероприятие было организовано совместными усилиями социологического факультета Самарского университета и помощника координатора программ ОРФ в Самарском университете Марии Михайлиной.

\*\*\*

27 апреля прошла ежегодная, пятая по счёту, Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие студенческого самоуправления».

Конференция работала на двух секциях: «Социокультурная среда вуза как условие организации внеучебной работы со студентами» и «Социально-психологическое сопровождение процесса формирования студенческого самоуправления».

\*\*\*

13-14 мая филологический факультет провёл VI Всероссийскую филологическую конференцию молодых учёных «Язык и репрезентация культурных кодов».

\*\*\*

С 18 по 20 мая на базе СГАУ прошла Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы радиозлектроники и телекоммуникаций».



ФОТО: ЕЛЕНА ПАМУРЗИНА, ИГОРЬ КАЗАНОВСКИЙ, ВОЛЖСКАЯ КОММУНА

### Рецепт 1

Предназначение университета – производить конкурентоспособные (на мировом рынке инноваций) научные результаты и давать не менее конкурентоспособное высшее образование тем, кто в ближайшем будущем станет элитой общества. Если эти задачи решаются успешно, развитию вуза не могут помешать ни политическая конъюнктура, ни финансовые проблемы – заинтересованные партнёры и инвесторы найдутся всегда.

### Рецепт 2

Конкурентоспособность предполагает сопоставление результатов отечественных НИОКР с мировыми достижениями, что невозможно без изложения этих результатов на английском языке, общепринятом в научном мире. Таким образом, владение английским становится для российского учёного таким же базовым качеством, как, например, владение математическим аппаратом.

### Рецепт 3

Каким бы ни был научный результат и как бы хорошо он ни был описан на английском языке, совсем не факт, что он будет опубликован в авторитетном международном научном журнале. Все подобного рода издания используют целую систему фильтров в виде мнений и отзывов авторитетных экспертов. Чтобы преодолеть эти фильтры, требуется время, а также определённые знания, умения и навыки.

Поэтому российским исследователям необходимо всеми доступными способами стремиться к полному вхождению в мировые научные сообщества: налаживать всевозможные контакты с коллегами, в первую оче-

### ЭДВАРД КРОУЛИ:

«Модель нового университета (имеется в виду Самарского) во многом похожа на модель Гарварда или Кембриджа.

Здесь сосредоточена классическая наука, технические специальности, гуманитарные дисциплины. Именно так выглядит любой большой западный университет.

Мне нравится, как на первом этапе идёт интеграция двух университетов. Однако, думаю, что на следующем этапе придётся искать точки соприкосновения между различными отраслями науки. Учёным необходимо будет объединять усилия, находить точки соприкосновения – социология и космос, финансы и космос например».

редь с зарубежными, участвовать в работе профильных научных конференций, семинаров, школ и тому подобных мероприятий. Достижению той же цели – налаживанию и укреплению научных коммуникаций с зарубежными странами – весьма способствует приглашение (по примеру Петра I) ведущих иностранных учёных для преподавания и научной работы в российских вузах.

От себя заметим, однако, что вхождение российских учёных в междуна-

родные научные сообщества и кооперации с неизбежностью усилят так называемую утечку мозгов. А потому параллельно с развитием подобного рода контактов следует формировать систему стимулов (бонусов), побуждающую успешных отечественных учёных работать на родине.

### Рецепт 4

По убеждению профессора Кроули, каждый исследователь обязан осоз-

навать, какое влияние на мир окажет его работа и как можно использовать её результаты в интересах конкретных людей. Формированию ответственности учёного перед обществом весьма способствует изучение гуманитарных предметов (в частности, истории, психологии, социологии и мировой художественной культуры).

### Рецепт 5

В условиях, сложившихся после объединения аэрокосмического и классического университетов, актуальна проблема их сущностной интеграции. Для этого, как полагает г-н Кроули, исследователи разных направлений должны находить точки соприкосновения их научных интересов. О том, что это не только возможно, но и весьма продуктивно, свидетельствует опыт лучших западных университетов, в частности MIT, где за последние 15-20 лет гуманитарное направление по всем основным параметрам стало на один уровень с инженерным.

## НАТАЛЬЯ ЗНАМЕНЬЩИКОВА ПОБЕДИЛА НА КОНКУРСЕ «SIBINFO»-2016

В Томске завершился 16-й Всероссийский конкурс-конференция студентов и аспирантов информационной безопасности «SIBINFO»-2016. Работа Натальи Знаменщиконой, студентки Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва, признана лучшей среди работ бакалавров и магистров.

Работа студентки механико-математического факультета касается оценки применимости спекл-интерферометрии для бесконтактного перехвата акустической информации.

Наталья исследует помехоустойчивость прибора, в разработке которого она участвует в составе научной группы под руководством Михаила Осипова, заведующего кафедрой безопасности информационных

систем (БИС) механико-математического факультета.

«Работы по этой теме всегда вызывают интерес у людей сферы информационной безопасности, поскольку предлагают новые пути решения существующих проблем. Мы разработали прибор – спекл-интерферометр, который помогает при антитеррористических операциях, перехватывая речевую информацию на расстоянии с максимальной чувствительностью при регистрации. На сегодняшний день это особенно актуально при обострившейся ситуации с терроризмом в мире», – отметила Наталья.

В заочном дистанционном туре жюри просмотрело 60 работ. В очном туре всероссийского конкурса участвовало 25 работ, включая аспирантские исследования.

Елена Памурзина

## Справка •

### ЭДВАРД КРОУЛИ (EDWARD F. CRAWLEY)

получил степень магистра естественных наук (1978 г.), докторскую степень по специализации «Аэрокосмические структуры» в Массачусетском технологическом институте (MIT, 1981 г.). Член Совета Американского института аэронавтики и астронавтики, Королевского сообщества аэронавтики (Великобритания), а также шведской, британской и американской национальных академий инженерии. Руководил консультативным советом по технологиям и коммерциализации NASA, входил в консультативный совет NASA. Финалист отбора астронавтов NASA, действующий пилот. Преподавал в Московском авиационном институте, Пекинском университете авиации и космонавтики, Стэнфордском и Кембриджском университетах. 1996–2003 гг. – декан факультета аэронавтики и астронавтики в MIT. 2003–2006 гг. – исполнительный директор Института Кембридж-MIT. 2011 – 2015 гг. – президент Сколковского института науки и технологий, созданного в России по образу MIT.





## ДЕНЬ ПОБЕДЫ

## ПАРАД ПОБЕДЫ

9 мая в Самаре прошёл парад, приуроченный к празднованию 71-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне. В масштабном событии были задействованы 2073 военнослужащих, 64 единицы военной техники, военно-историческая техника, военно-патриотические клубы. В небе над городом пролетели боевые самолёты и вертолёты.

В празднике приняли активное участие и студенты Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва. Особенно отличились курсанты военной кафедры и студенческого военно-патриотического объединения «Сокол».

Парад состоял из трёх частей. Первая часть военного парада прошла при участии военнослужащих воинских подразделений города Самары, а также колонн боевой техники. После этого на площади появилась военно-историческая техника клуба «Они сражались за Родину». Она открывала военно-историческую часть парада, режиссёром-постановщиком которой являлся заместитель начальника военной кафедры Самарского университета полковник Виктор Одобеску.

Пешую часть военно-исторического парада открыло выступление свод-

ного коллектива курсантов взвода почётного караула Самарского юридического института ФСИН России, а также курсантов знаменитой группы СВПО ордена М.Т. Калашникова 3 степени «Сокол» Самарского университета. Участники совместно выступили на площади, используя цветные полотна — красное, синее и белое.

В ходе выступления полотна формировали флаги России и Самарской области, а в конце выступления образовали «шестицветик».

После выступления участники заняли исходные позиции, и под торжественный марш тринадцать пеших расчётов во главе со знаменными группами проследовали по площади Куйбышева. Замыкали колонну ребята из СВПО «Сокол». В этом году помимо собственного флага они несли флаг военной кафедры Самарского университета.



В этом году 200 курсантов военной кафедры участвовали ещё и в оцеплении, помогая полиции поддерживать порядок на улицах города. Офицеры полиции дали положительные отзывы о курсантах Самарского университета.

Кульминацией торжественного парада стала акция «Бессмертный полк». Около 30 тысяч человек прошли по площади с портретами своих родственников. Среди них были и губернатор Николай Меркушкин, председатель Самарской губернской думы

Виктор Сазонов и главный федеральный инспектор по Самарской области Сергей Чабан.

Зрители с замиранием в сердце наблюдали за многочисленной колонной, в течение получаса проходившей по площади, приветствуя тех, кто воювал ради Великой Победы.

«Парад был великолепным. Я стоял в оцеплении, но это не помешало мне увидеть новые образцы современного вооружения и понаблюдать за «коробками» солдат.

Больше всего меня поразил Бес-

смертный полк - нескончаемый поток тысяч людей с фотографиями погибших родственников в руках.

Мне приятно, что так много людей пришли на парад, приятно осознавать, что люди помнят своих предков, чтут их память. На протяжении всего мероприятия меня наполняло чувство гордости за свою страну, и я горд, что являюсь её частью!», - рассказывает курсант военной кафедры Александр Михель.

Мария Лукиенко  
Фото Георгия Баранова

## В Самарском университете отметили День Победы

праздник

Собравшихся встречал эстрадно-духовой оркестр Самарского университета, исполнявший мелодии военных лет. На входе в актовую зал курсанты военной кафедры раздавали георгиевские ленточки.

Мероприятие началось с внесения знамён. Затем ректор университета Евгений Шахматов поздравил с праздником ветеранов, сотрудников, студентов: «Дорогие друзья, я

хочу поздравить вас с наступающим Днём Победы, пожелать вам огромных успехов в жизни. Будьте здоровы, особенно наши ветераны! Я надеюсь, что успех нашего коллектива предопределён нашими предыдущими достижениями. С праздником вас!»

Были продемонстрированы видеосюжеты о работе СВПО «Сокол». Объединение приняло участие в международной гражданско-патриотиче-

ской акции «15 дней до Великой Победы». При участии отряда «Сокол» был поднят самолёт Ил-2, обнаруженный в апреле 2016 года на территории Южного города, и установлена личность пилота. В университет были переданы двигатель и обломки самолёта. Поисковый отряд в эти дни принимает участие в «Вахте памяти» в Смоленской области. Ребята уже обнаружили останки пятерых бойцов, павших на войне.

Ветеран Геннадий Петрович Семёнов прочитал стихотворение собственного сочинения «Русь непобедимая» и поздравил присутствующих с праздником.

С поздравлениями также выступили и.о. руководителя совета ветеранов Валентин Павлов, начальник военной кафедры Иван Хабло и генерал-майор авиации Юрий Фулей.

Память павших в Великой Отечественной войне почтили минутой молчания.

Студенты университета выступили с праздничной программой. Военные песни исполнили Денис Кушков, Анна Королёва, Артём Виноградов, Надя Шаропова, Наталья Чикашова, Денис Дубенецкий. Вокальный ансамбль «Новые горизонты» исполнил песню «Эх, дороги».

5 МАЯ В САМАРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СОСТОЯЛОСЬ ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЁННОЕ 71-Й ГОДОВЩИНЕ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.



Руководитель ансамбля Артём Саннин исполнил «День Победы». Вокальная группа иностранных студентов Самарского университета исполнила песню «Катюша». Последний куплет студенты спели на китайском языке. Международный дуэт студентов Джануари (Индонезия) и Александры Нуждовой (Россия) исполнил песню «Чёрная ночь».

Завершила концерт плац-группа ВПК «Гвардеец». СВПО «Сокол» под руководством преподавателя военной кафедры майора Игоря Тормозова продемонстрировала зрителям мастерство строевой подготовки.

Александра Пилич





# ДЕНЬ ПОБЕДЫ

## История Ивана Королькова

Студент Самарского университета Влад Карпов записал рассказ своего деда Ивана Васильевича Королькова о Великой Отечественной войне. Печатается с сокращениями.



Иван Корольков и внук Влад Крапов. 2011 год. Сегодня Ивану Васильевичу 91 год

Иван Васильевич Корольков родился в селе Зубовка. В Великую Отечественную войну из семьи Корольковых на фронт ушли четверо, а младшая сестра рыла под Москвой окопы.

Не вернулись отец и два брата. Иван был призван на фронт 28 декабря 1942 года. Сначала воевал в Монголии, потом отучился три месяца в Казани и весной 1943 года попал на 3-й Белорусский фронт между Оршем и Витебском. Победу встретил в Кёнигсберге. Награждён медалями «За боевые заслуги», «За отвагу» и орденом Славы.

- В июне 22 числа (1943 год) разведку с боем пустили, готовились к большому наступлению. 23-го по ве-

му фронту до 2000 самолётов участвовало. Мы были в лесу всё это время.

Повели в атаку нас - 16 000 солдат. Там артиллерия стояла с пушками, в кольцо нас взяли. 5-6 суток были в окружении. Кругом земля трясётся, пыль стоит облаком. Первый раз на фронте - не знали, что делать, растерялись. Но нас спасали самолёты. Караулили. Провизию бросали с неба. Потом пришли наши танки. Освободили. Привезли продуктов.

Старшина говорит мне и напарнику моему: «Идите в овраг - привезли продукты». Идём по опушке леса. Осталось метров 40-50. Снайпер «снял» товарища в голову. Прямо в полутора метрах

от меня. Я быстро лёг и в овраг пополз, продукты взял.

Обратно пришёл один. (За войну я от снайпера ещё дважды спасался). Старшина спрашивает: «Где второй?», а я говорю: «На бугре лежит, снайпер работает там». Паёк получил да в траншею побежал продукты раздавать. Тоже начал есть, консервы открыл, а тут команда «в атаку». Всё бросил и побежал.

... Когда Борисов взяли, пошли на Молодёжное, там взяли в плен 2700 немцев. Вели их до Толочино 5-6 суток. Ничем не кормили. Самим есть было нечего. Привели в пункт. Им сразу паёк выдали. Нам ничего не дали. ...

... Помню как Неман форсировали.

Плот тонуть начал — перегруз. Я выпрыгнул и зацепился за край. Так и доплыл до другого берега. Когда на берег вышли, узнали, что в батальоне осталось 15 человек. Нас посчитали — один пропал. Это был мой земляк. Мне дали задание — вернуться и расстрелять. А ночь была. Везде стрельба, пыль. Добрался на тот берег, а спать хочется. Я низину увидел да и лёг. Утром проснулся, думаю: «Что делать? Всё равно как дезертира заберут». Вернулся, а он уже там. Оказывается, ружье оставил и искать побежал.

... Интересно было, когда воздушный бой начинается, на земле все действия прекращаются. Самолёты друг за

другом гоняются. Наш немца собьёт, по всему фронту: «Урааааа!». Наш сбьют — немцы орут, мы молчим.

... Шли по Белоруссии, идём по какой-то деревне. Наш полк на километр растянулся. Женщины стоят у колодцев с кружками, поят нас. Я попил. Смотрю, старик плачет. Спрашиваю, что плачешь, старик. Он говорит: «От радости. Вчера только немец собрание проводил. Красная армия, мол, уничтожена, завтра идём на Москву. А сегодня вы пришли и вас видно - невидимо».

Много случаев ещё было. Всё забывается. Что могу сказать, так это то, что монгольская закалка очень сильно помогала на фронте. ■

## Опыт участия

СОСТОЯЛСЯ АВТОПРОБЕГ «ВETERANAM ГЛУБИНКИ - ЗАБОТУ И ВНИМАНИЕ». В НЁМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ СТУДЕНТЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

В 2016 году автопробег прошёл 2-3 мая, в акции приняли участие 250 человек и 85 машин. Они проложили 41 маршрут, чтобы навестить перед праздником 298 ветеранов, которые живут в отдалённых сёлах Самарской области. Одна из задач — записать истории тех, кто сохранил мир для России. С первой же акции в ней участвуют студенты СГАУ (ныне Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва). Среди них члены сводного военно-патриотического отряда «Сокол», фотоклуба имени Владимира Каковкина «Иллюминатор», студенты из СМИ факультетов и «Полёта». Рассказывает студентка Екатерина Игольникова.

- В 6.40 мы выехали из города на 110 маршрутке в Красный Яр, где располагался базовый лагерь.

Спустя час мы смотрели, как в машины загружают пакеты с подарками, и слушали игру юной скрипачки.

Организатор акции Татьяна Устинова рассказала о том, что мы должны делать и как себя вести с ветеранами, как заполнять анкеты на них.

В 8.30 мы выехали из лагеря.

Наш водитель и руководитель маршрута Сергей участвовал в автопробеге уже четвёртый раз, мы полагались на его опыт. По одному маршруту едут две машины.

Мы навестили Николая Григорьевича Безгина в селе Кураповка. Ему в этом году исполняется 90 лет. История Николая Григорьевича тяжёлая и удивительная. Он воевал на 2-м Украинском фронте в 195 гвардейском

стрелковом полку и, принимая участие в битве за Венгрию, был тяжело ранен у озера Балатон. Санитары сочли его убитым и изъяли документы, а позже его нашли случайно проходившие мимо солдаты и доставили в медсанчасть.

Ветеран достал книгу памяти и показал нам записи, где он в числе погибших, показал похоронку, которую присылали родственникам. После всего увиденного и услышанного трудно было поверить, что этот человек живой стоит перед нами, позирует на камеру у зеркала в пиджаке, увешанном орденами и медалями. А после оказалось, что Николай Григорьевич ещё и замечательно поёт! Он спел нам пару фронтовых песен, рассказал, что его звали петь в хор, но дыхания у него уже не хватает. Здоровье ветерана сильно подводит, болят ноги, он много времени проводит в больнице, ему делали операцию и испортили глаз, теперь он совсем не видит. Но выглядит Николай Григорьевич хорошо для своих лет и ухоженно, дома чисто, дочь его часто навещает. У дедушки уже 7 внуков и 11 правнуков, некоторые их фотографии мы увидели на полках. Более всего ветеран гордится своей медалью «За отвагу», полученную им за спасение старшего товарища.

Далее наш путь лежал в Борский район. В селе Коноваловка с сыном и снохой проживает ветеран Николай Антонович Кураж. Сейчас ему 90, а когда началась война, ему было 14 лет и жил он на Украине в Черниговской области, которая в военные годы была оккупирована немцами. Николай Анто-

нович рассказал нам, как он с несколькими другими мужчинами бежал из оккупационного лагеря. По достижении 18 лет его призвали в армию. Воевал он в составе 75 гвардейской дивизии и получил ранение от осколочной гранаты. После госпиталя его определили в 211 запасной стрелковый полк. Демобилизовался он в 1946 году и после войны работал на заводе.

Хочется верить, что автопробег нужен и для ветеранов, про которых вспомнили и которым смогли помочь, и для нас, поколения, живущего спустя 70 лет после Победы. ■

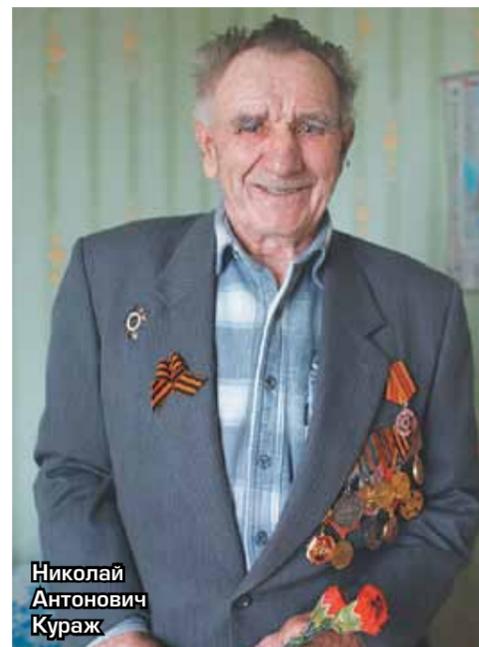
Екатерина Игольникова



Виктор Петрович Барашкин



Николай Григорьевич Безгин



Николай Антонович Кураж



# ВЫХОД В КОСМОС

## Телеметрия

### Ярмарки вакансий теперь отраслевые

В САМАРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАНЯТОСТИ И КАРЬЕРЫ ПРОВЕЛО ТРИ ОТРАСЛЕВЫЕ ЯРМАРКИ ВАКАНСИЙ.

Первое мероприятие, «День карьеры», было организовано для студентов и выпускников инженерно-технических специальностей и направлений подготовки.

Ведущие предприятия аэрокосмического комплекса Самары, Ульяновска, Калининграда, Санкт-Петербурга, Москвы презентовали себя и свои вакансии студентам и выпускникам университета. Выступили представители ведущих компаний аэрокосмического комплекса и смежных отраслей: ракетно-космический центр «Прогресс», Самарский филиал конструкторского бюро ПАО «Туполев», ПАО «Кузнецов», ОАО «Авиакор - авиационный завод», ОКБ «Факел» (Калининград), НПФ «Сосны» (Дмитровград), НПК «Robert Bosch Samara».

19 апреля прошло не менее масштабное мероприятие - «День карьеры-IT». Оно объединило около четырёх сотен участников: компаний, работающих на рынке информационных технологий, и студентов таких специальностей и направлений подготовки, как информационная безопасность, бизнес-информатика, компьютерная безопасность, информатика и вычислительная техника, информационная безопасность автоматизированных систем. В ярмарке вакансий приняли участие представители 27 организаций. Студентам и выпускникам Самарского университета было предложено 65 вакансий в сфере IT и 183 места для прохождения производственной практики.

27 апреля прошёл третий блок - «День карьеры» для студентов таких специальностей и направлений подготовки, как экономика, менеджмент, управление персоналом и социология.

На мероприятии присутствовала 21 организация, среди которых: «Альфа-Банк», «Сбербанк», «ВТБ банк», «Далимо», «Кока-Кола Эйч-Би-Си Евразия», «Ренессанс Кредит», «СК Согласие», «Дельта-информ», «Фонд социальных исследований», «Эльдорадо», «МТС», «Инн-Бро», «Самарстат», «Ростелеком», «Фармперспектива».

Проректор по образовательной и международной деятельности Владимир Богатырёв, открывавший все три мероприятия, особо подчеркивает важность развития отношений университета с выпускниками. И это не случайно — наши выпускники делают головокругительную карьеру и становятся работодателями.

Заключительной частью в каждом блоке являлся «круглый стол» с работодателями. ■



СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ УВИДЕЛИ «ЗАКУПИСЬЕ» МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА.

# Студенческая практика в Курумоче

В ноябре 2015 года преподаватели кафедры организации и управления перевозками на транспорте сделали первые шаги к восстановлению отношений с обновлённым аэропортом Курумоч - организовали встречу студентов 4 курса направления «Технология транспортных процессов» с исполнительным директором представительства «Аэропорты регионов» в городе Самаре Константином Былиным. На встрече студенты узнали о современном состоянии отрасли, квалификации сотрудников, востребованности получаемой профессии и уровне заработной платы. Константин Евгеньевич порадовал заинтересованность студентов, поэтому он с удовольствием пригласил всю кафедру на экскурсию в аэропорт.

«Курумоч является старейшим стратегическим партнёром института авиационной техники (как преемника факультета ИВТ) и кафедры Ои-УПТ. Для студентов, проходящих обучение по направлению подготовки «Технология транспортных процессов», аэропорт - прекрасная база для практики. Там студенты непосредственно участвуют в организации и обслуживании пассажирских и грузовых перевозок.

К сожалению, процесс смены собственника аэропорта и его вливания в холдинг «Аэропорты регионов», а также последующая реконструкция немного затормозили наше сотрудничество. Студенты четвёртого курса не смогли в процессе обучения пройти практику на его базе. Именно это и послужило поводом к организации экскурсии, инициаторами которой стали сами студенты», - рассказала преподаватель кафедры Ои-УПТ и непосредственный организатор экскурсии Анастасия Тихонова.

Студенты отреагировали на возможность посетить аэропорт с нескрываемым интересом. «Я очень обрадовалась тому, что смогу уви-



деть все процессы перевозки пассажиров и грузов изнутри, глазами работников аэропорта. Очень давно хотелось ощутить трудоёмкость и ответственность нашей профессии», - рассказывает студентка группы 3406 Кристина Волгина.

Знакомство с аэропортом состояло из нескольких этапов, на каждом из которых студентов сопровождали наставники - начальники служб или руководители комплексов. Они рассказывали о тонкостях работы терминалов, с лёгкостью отвечали на каверзные вопросы теоретически подкованных студентов.

«Отмечу крайне доброжелательное отношение руководства аэропорта ко всем нам, видна заинтересованность в сотрудничестве. Студентам предоставили полную картину по основным подразделениям: грузовой терминал, пассажирский терминал, бизнес-терминал, система обработки багажа, VIP-зал...», - отзывается о поездке преподаватель кафедры Иван Кольцов.

А насколько эта поездка была полезной студентам, мы узнали от них самих. «В первую очередь нам показали обновлённый грузовой терминал. Мы увидели оборудование для

обработки, сортировки и хранения груза, про которое нам говорят почти на каждой лекции. Интересно наблюдать за работой склада в режиме реального времени, зная, что здесь активно применяются новые технологии, в частности система обнаружения радиоактивных грузов «Янтарь». Очень приятно осознавать, что склад соответствует современным стандартам и имеется большой потенциал для его дальнейшего развития», - рассказала студентка Анастасия Чемоданова.

Напомним, что мы уже рассказывали, как летом 2015 года части студентов института авиационной техники удалось пройти практику в обновлённом пассажирском терминале в службе организации перевозок, поэтому второй этап экскурсии студентке Валерии Николаевой, с первого взгляда, казался менее интересным:

«Летом мы изучали деятельность отдельной службы и в полной мере не могли ощутить масштабы и объём работ в аэропорту. Зато это удалось почувствовать сегодня. Мы прошли все этапы обслуживания пассажиров и грузов в аэропорту, и даже больше. Нас водили по длинным

служебным коридорам от одного отдела в другой, объясняли схемы комплектования багажа по рейсам, показывали системы, которые обрабатывают багаж, и оборудование, на котором происходит доставка багажа к воздушному судну.

А на этапе посадки в салон самолёта нам удалось даже покататься на телетрапе. Приятно осознавать, что наши теоретические знания подтверждаются опытом и мы могли, хоть не надолго стать частью огромного процесса работы аэропорта».

«Вишенкой на торте» стало посещение бизнес-терминала, в стенах которого обслуживаются не многие.

В красивом конференц-зале студентов встретил Константин Былин. За чашечкой чая состоялась очередная беседа руководства аэропорта, студентов и преподавателей, которая дала всем понять серьёзность и заинтересованность руководства в дальнейшем сотрудничестве.

Вспоминая о поездке, Кристина Волгина подчёркивает важность этого мероприятия, особенно накануне приближающегося выбора выпускника определить с тем, чем мы хотим заниматься после получения диплома.

Надеемся, что студентам третьего курса удастся в этом году пройти летнюю практику в обновлённых терминалах Курумоча, а выпускникам связать свою профессию с аэропортовой деятельностью. ■

Анастасия Фролова



# СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

## КРЕАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ДАЙДЖЕСТ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СТУДЕНТЫ САМАРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В АПРЕЛЕ-МАЕ. В ЭТОТ ПЕРИОД ПРОШЛИ ШЕСТЬ ВЫЕЗДОВ. ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТИХ МЕРОПРИЯТИЯХ ЧИТАЙТЕ НА ПОРТАЛЕ УНИВЕРСИТЕТА – WWW.SSAU.RU В РАЗДЕЛЕ «БОРТЖУРНАЛ».

### «PROJECT-U»

С 11 по 14 апреля профсоюз студентов впервые организовал стартап-форум «Project-U: от теории к практике». Форум проходил на базе отдыха «Надежда».

За четыре дня студенты узнали о том, как основать своё дело, как идея воплощается в приносящий прибыль бизнес. Опытом делились бывалые предприниматели. Именно они оценивали перспективы студенческих бизнес-проектов.

Форум начался с «Управленческих поединков», в ходе которых студенты отстаивали определённую точку зрения, не давая соперникам опровергнуть её.

На тренинге «Ораторское мастерство» Руслан Хоменко рассказал о том, как выступать перед любой аудиторией и эффективно добиваться поставленных задач.

В этот же день менторы проработали студенческие проекты. Студенты же отработали поведение в различных ситуациях: контакт с потенциальными клиентами, партнёрами и инвесторами. Уже вечером участникам выдался шанс погрузиться в иной мир, где у тебя есть бизнес, уже устоявшаяся работа, налоговые проверки, ежемесячные расходы, а у кого-то ещё и до трёх детей. Условия формулировала игра «Денежный поток» (CashFlow).

Вечером студенты общались с самарскими предпринимателями: Дмитрием Сухаревым и Романом Владимировым. Гости рассказали о том, как они добились успеха, а также отвечали на вопросы участников форума.

Александр Грецов, руководитель стартап-центра Самарского университета, рассказал о созданной в вузе инфраструктуре поддержки инновационного бизнеса, а также о видах грантовой поддержки бизнеса.

Кульминацией мероприятия стала защита проектов участников перед жюри. Экспертами выступили Максим Канухин, Инна Севостьянова, Александр Грецов и Андрей Пугачёв. Грант на реализацию проекта «Drive Park» получил Владимир Глушенков, студент 3-го курса института авиационной техники.

### ДОБРОСЛЁТ

22-24 апреля волонтеры Самарского университета провели региональный образовательный лагерь в рамках реализации всероссийского волонтерского проекта «Навстречу чемпионату мира по футболу 2018 года». Студенты изучали тонкости добровольческого движения на базе детского оздоровительного центра «Лесная сказка».

Слёт организаторы проводили в целях поддержки и поощрения волонтерского движения, формирования культуры добровольчества и стиля «командной работы». Мастер-классы слёта были направлены на создание условий для самореализации и раскрытия потенциала молодёжи, расшире-



ния знаний, умений, навыков по организации и проведению социально-значимых проектов, а также развития творческих способностей участников слёта.

В рамках слёта провели конкурс программ форума «В ритме добра», которые студенты разрабатывали в командах. Форум запланирован на осень 2016 года. Волонтеры прошли через ряд тренингов: по развитию риторики и ораторского искусства, по развитию лидерских качеств, учились действовать в нестандартных ситуациях. На мастер-классе вырабатывали компетенции волонтера: стрессоустойчивость, коммуникативность, организованность, управление ресурсами.

### ТЕЛЕВЫЕЗД

С 21 по 24 апреля на базе ОСЛ «Полёт» телевизионщики вуза - «Борт СГАУ» и «Гос ТВ» провели совместный выезд. За три дня две команды сняли 12 сюжетов.

Лагерь был наполнен также семинарами и мастер-классами. Студенты получили навыки по коммуникации, журналистике, съёмке, монтажу, SMM. Каждое направление было представлено спикером - профессионалом своего дела.

Так, о тонкостях работы репортера на телевидении рассказал нам Виталий Портнов, репортёр, шеф-редактор службы информации телеканала «Губерния». Тонкости мы действительно узнали – как применять любительскую съёмку, разговорить кого угодно и попасть туда, куда нельзя.

Следующая встреча проекта прошла на тему «Раскрепощение и выход из зоны комфорта» с деканом психологического факультета Константином Лисецким.

Спикеров было много, о каждом можно говорить бесконечно. Павел Абламонов поделился секретами работы в программах Adobe Premiere и

After Effects, а приглашённый гость из «Большой деревни» Полина Кузнецова провела презентацию с интригующим названием «SMM: бог или лох». Ещё одним интересным спикером был Гор Мелконян, корреспондент «Эхо Москвы» в Самаре, который рассказал участникам проекта «ПОЛЁТ 16» о том, что стоит всегда смотреть на события с разных сторон, искать интересные факты и докапываться до истины.

Отснятые сюжеты располагаются в группе проекта ВКонтакте ([https://vk.com/polet\\_16](https://vk.com/polet_16)).

### ВЫЕЗД ПРОФОРГОВ

С 22 по 24 апреля на базе отдыха «Салют» состоялся обучающий выезд профсоюзной организации студентов. Задача – подготовить из первокурсников проффоргов групп, отлично ориентирующихся в коллективном договоре между организацией и администрацией вуза. Учиться отправилось более сотни человек объединённого вуза.

Выезд также был важен для формирования сплочённой команды профсоюзной организации. Первый день был посвящён знакомству с модераторами, творческим заданиям, играм на сплочение.

В ходе выезда проффорги закрепили важные пункты коллективного договора, моделировали ситуации, в которые могут попасть студенты. Так, проффорги-первокурсники учатся защищать права студентов. Во всех играх и учебных процессах отряды соревнуются друг с другом.

Вечером студенты готовили концертное мероприятие. Студенты представили профком в виде эстрадных миниатюр. Так, оказалось, что некоторые видят его в образе супергероя.

Профорг заряжает одногруппников на позитивное восприятие. А потому настоящий профсоюзный деятель радуется утренней зарядке. С ней начинался каждый новый день заезда.

Самая главная учебная часть всей профсоюзной школы - деловая игра «Проектная деятельность». Получив тему проекта, проффорги постарались осознать всю полученную за время выезда информацию, чтобы успешно реализовать задачу. Каждый выполнял свою работу - поиск нужной информации, составление сметы и расчёт материалов, обозначение сроков, задач и изготовление презентации. Пролетевшие четыре часа плотной совместной работы показались минутами.

### «КОММУНАРЫ»

Отряды вожатых готовятся к летнему сезону. С 29 апреля по 3 мая на базе «Лесной сказки» более сотни студентов отправились на коммунарский выезд.

Коммунары - это летняя смена, со всеми мероприятиями, событиями и программой, сжатая до пяти дней. Это яркие номера, потрясающие костюмы и конечно же незабываемая тематика. Так, в этом году всем участникам К-16 представилась возможность побывать во вселенной «Звёздных войн» Люка Бессона, так как попали они в «Школу джедайского мастерства».

Согласитесь, ведь многие при просмотре этой киноэпопеи хотели почувствовать себя джедаями и сразиться с тёмными силами. Нить борьбы за светлую сторону силы пронизывала все коммунарские мероприятия, среди которых был верёвочный курс, тропы страха, ночной дозор, «Зарница», тематическо-ролевая игра и ещё множество других не менее значимых и интересных мероприятий.

Татьяна Воеводина, новичок СПО «Пегас»: «Я получила огромный опыт в работе с командой, научилась быстро принимать решения в экстремальных ситуациях, правильно распоряжаться своим временем. На выезде было очень много интересного, например, мне хорошо запомнился верё-

вочный курс и тропы страха. Это те испытания, где отряд работает вместе и каждый чувствует крепкую командную поддержку».

### ШКОЛА МОЛОДОГО БОЙЦА

С 7-го по 10 мая состоялся обучающий выезд стройотрядов «Школа молодого бойца».

Результатами выезда с нами поделился командир ССО «Легион» и руководитель строительного направления ССО «Крылья» Сергей Макаров: «Это было наше первое масштабное мероприятие для строителей, идею проведения которого мы взяли со всероссийских строек».

Программа была адаптирована на развитие навыков настоящего стройотрядовца и умений взаимодействовать в команде.

Была создана ситуация разделения на новые отряды, чтобы просто научиться незнакомых друг с другом ребят делать общее дело.

Также мы полностью проработали строительную «комиссарку» - это все дела, которыми занимаются ребята помимо собственно работы на стройке. Ведь очень важно не только качественно работать днём, но и на таком же высоком уровне выступать на творческих вечерах, конкурсах и спортивных мероприятиях – соревновательный элемент всероссийских строек распространяется и на эту отрядную деятельность». В школе приняли участие бойцы студенческих строительных отрядов «Форсаж», «Стелс», «Цербер» и «Легион».

В рамках выезда проходили тренинги, лекции, а также СТЭМ на тему «Ожидание и реальность» (готовит студентов к тому, что условия стройки – совершенно отличаются от привычного окружения) и конкурс «Лучший боец ШМБ», победу в котором одержал Максим Кагилев.

Лучшим командиром ШМБ стал Гаврил Суконкин. «Выезд запомнился «Зарницей», а также, потрясающими спевками, на которых стало ясно, что все мы - одно целое, одна семья», - говорит Гаврил.

Лучший комиссар ШМБ Алиса Гейне: «Я прошла через ритуал посвящения в бойцы, а также узнала об увлекательной традиции «воровства» флагов и строительных касок. Само посвящение пусть останется под завесой тайны».

А вот как отряды показали всю свою смекалку, хитрость и физическую силу, достойно рассказав об этом. Особо можно отметить отряд «Пилотаж», который был способен украсть флаг в любых условиях, даже под покровом ночи, даже если этот флаг примотан скотчем к человеку или же прижат к стене кровати, на которой спит человек».

**Материалы полосы подготовили: Наталия Алабаева, Полина Шалковская, Татьяна Орлова, Иван Седов, Елена Кузнецова, Римма Якупова**

Дружба  
через спорт

9 мая иностранные студенты Самарского университета провели 4-й Самарский международный студенческий спортивный фестиваль. «Под девизом «Дружба через спорт» студенты самарских вузов из 24 стран провели репетицию чемпионата мира по футболу», - говорит организатор мероприятия Майо Адебайо.

В программе соревнований не только футбол, но и бег на 100 м, шахматы, дартс, стрельба из лука.

В ходе соревнований работала выставка произведений культуры стран-участниц.

Подробный репортаж читайте на портале университета в разделе «Бортжурнал» [www.ssau.ru](http://www.ssau.ru). ■

Виолетта Храпина –  
чемпионка Европы

4 мая Виолетта Храпина, студентка Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва, в командных соревнованиях шпажисток завоевала «золото» молодёжного чемпионата Европы. Чемпионат сейчас проходит в городе Пловдив, Болгария.

Шпажистки обеспечили общекомандную победу на турнире для российской сборной.

Россиянки Виолетта Храпина, Юлия Личагина, Дарья Мартынюк и Татьяна Гудкова оказались силь-

нее итальянок и команды Польши. Всего в соревнованиях участвовали спортсменки 14 стран Европы.

«Нам помог дух команды. Сегодня мы очень хорошо чувствовали настрой каждой и морально помогали друг другу», - прокомментировала победу Виолетта.

Виолетта – мастер спорта международного класса, член сборной юниорской команды России по фехтованию.

Виолетта учится на психологическом факультете Самарского университета. ■

Как становятся  
чемпионами?

4 мая студентка Самарского университета Виолетта Храпина завоевала «золото» молодёжного чемпионата Европы

в командных соревнованиях шпажисток. Наш журналист узнал у чемпионки и её сестры-шпажистки Даниелы, чем живут молодые спортсменки и чего хотят достичь в будущем.



– Расскажите, с чего началось ваше знакомство со спортом? Это семейная традиция?

**Виолетта:** У нас в семье все спортсмены! Мама занималась художественной гимнастикой, а папа – греко-римской борьбой. Но профессиональными спортсменами они не стали, поэтому всю душу вкладывали в нас с сестрой. В детстве нас отдали на художественную гимнастику, которая научила нас правильно распределять время. Мы прекрасно понимали, что к 18-20 годам наша спортивная карьера закончится, но мы хотели добиваться новых целей и самосовершенствоваться в спорте. Когда нам исполнилось 13 лет, мы встретились с нашим тренером.

В первый же день нас поставили на специальный аппарат. Мы пустились в бой. С тех пор наше сердце отдано фехтованию.

– Вы помните своё первое соревнование? Как всё прошло?

**Даниела:** Да! Забавная история: мы ехали на соревнования, на улице был сильный снегопад и пробки на дорогах. Мы с Виолеттой понимали, что опаздываем. Решили идти пешком до павильона. Минут 40 шли, и каждая из нас несла своё обмундирование... В тот день как новички мы выступили отлично, но во взрослой категории пролетели, хотя наш тренер был за нас очень рад.

– Как сейчас проходит тренировочный процесс и удаётся ли совмещать спорт с учёбой? Как на ваши успехи в спорте и систематическое отсутствие в университете реагируют преподаватели и студенты?

**Виолетта, Даниела:** Сейчас мы пишем диплом, но благодаря пониманию наших преподавателей мы смогли полностью посвятить себя спорту. У нас свободное посещение занятий, но мы всегда старались сдать домашние задания быстрее всех и между тренировками и выступлениями посещали пары. Что касается наших одногруппников, то они спокойно и без зависти воспринимают наши победы, всегда поддерживают нас и болеют за нас во время соревнований.

– Наверняка у вас были моменты, когда опускались руки, наступал так называемый профессиональный кризис. Как справлялись? Кто поддерживал?

**Виолетта:** Да, такое бывает и никому от этого не деться. Иногда бывает, что готовишься к соревнованию, на тренировках выкладываешься по полной программе, но не получаешь отдачи, нет высоких результатов. В такие моменты хочется всё громить на своём пути, но я вдруг понимаю, что пройден уже большой путь, позади много побед и бросить всё это, как минимум, глупо.

– А со своими соперниками поддерживаете приятельские отношения вне соревнований? Или конкуренция ощущается всегда и везде?

**Даниела:** Так как штаб фехтовальщиц в возрастных категориях один, мы не раз встречаемся на соревнованиях с одними и теми же спортсменами. Мы все отлично общаемся, поддерживаем связь, но, когда выходим на дорожку, у нас, впрочем как и у всех, нет друзей и подруг. Как правило, до выхода я ни с кем не общаюсь, чтобы не



сбить настрой. После соревнований мы все обнимаемся, поздравляем друг друга, и это действительно искренне!

– Вас наверняка ставили на соревнованиях с сестрой друг против друга, какого это – выходить против родного человека?

**Виолетта:** Сначала это было очень тяжело. Мы не понимали, как можно играть друг против друга? Потом мы осознали, что от этого нам никуда не деться, и стали спокойно выходить на дорожку, борясь за победу.

– Даниела, 4 мая в командных соревнованиях шпажисток Виолетта завоевала «золото» молодёжного чемпионата Европы. Как отреагировали на победу сестры? Как вообще вы относитесь к взлётам и падениям друг друга в спорте и жизни?

**Даниела:** Я горжусь ею! Это большое дело! Не каждому дано получить такой титул! Во время её выступления я очень волновалась, но когда узнали результаты, вместе с семьёй выдохнули. Я специально не говорила сестре, что приеду встречать. Собрала всех друзей и заказала её любимые вкусности.

**Виолетта:** Да, я счастлива, что меня окружают настолько добрые и любимые люди! Сейчас меня так переполняют чувства, что я не могу, честно говоря, сконцентрироваться на дипломе! Но уже готовлюсь к новым соревнованиям и новым победам.

– Расскажите, чем вы увлекаетесь помимо фехтования?

**Виолетта, Даниела:** Мы из тех людей, которые не могут сидеть на месте спокойно, нам постоянно нужна динамика. Мы часто проходим различные курсы: радиоведущих, кройки шитья, позирования, парикмахерского дела и т.д. Иногда мы занимаемся конным спортом.

– Наверняка у вас много планов. Поделитесь?

**Даниела:** На первом месте спорт, но и про психологию (девушки учатся на психологическом факультете) забывать не собираюсь. У меня цель – выйти в молодёжную лигу и идти по нарастающей.

**Виолетта:** Собираюсь попасть в сборную России. ■

Алексия Ботарева, направление «Телевидение», 1-й курс.  
Фото: личный архив Виолетты и Даниелы Храпиных.