

№ 13  
(1674)

ЧЕТВЕРГ  
26/09/2019

# ПОЛЁТ



САМАРСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Газета Самарского национального  
исследовательского университета  
имени академика С. П. Королёва



Издаётся  
с мая  
1958 г.

Календарь  
событий

ты - в курсе →

## ТЕЛЕМЕТРИЯ

### Покипим?

Как изменить жизнь  
к лучшему?

«Точка кипения» — это общедоступное, развивающее пространство, создаваемое на территории кампуса Самарского университета. Здесь будут проходить независимые образовательные мероприятия. Высокая плотность событий, вовлечение лидеров и талантов дадут возможность участникам быстро тестировать прорывные идеи, собирать проектные команды, находить единомышленников, менять жизнь университета, города, региона, страны и мира к лучшему.

Решение о создании развивающего пространства было принято в июле 2019 года на образовательном интенсиве «Остров 10-22».

«Университетская «точка кипения» Самарского университета будет доступна для внутренних и внешних целевых сообществ университета: студентов, выпускников, преподавателей и сотрудников университета, школьников, учителей, бизнес-сообществ, представителей органов власти и общественных организаций и других, — подчеркнул врио ректора Самарского университета Владимир Богатырёв. — Мы рассчитываем, что это пространство станет удобным местом для совместной работы над проектами будущего. Основная цель — это трансформация системы образования, переход к индивидуальным образовательным технологиям и программам подготовки, способным менять жизнь и будущее людей, организаций и территорий».

Курировать проект создания университетской «точки кипения» поручено проректору по учебной работе Андрею Гаврилову.



«Сейчас формируется ядерная группа — лидеры сообществ, которые будут вовлекаться в работу «точки кипения» на базе университета, разрабатывается программа мероприятий, ведутся работы по созданию самого пространства. Мы открыты для предложений по сотрудничеству», — отметила лидер «точки кипения» университета Любовь Выборнова.

Открытие «точки кипения» запланировано на 19 октября. ■

## НОВОСТИ

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



### назначения

11/09

Первый проректор Самарского университета Роман Самсонов назначен управляющим директором регионального Научно-образовательного центра.



### адаптация

23/09

Студенты-первокурсники, приехавшие на обучение в Самарский университет из других городов, познакомились с Самарой благодаря квесту «Вдоль Волги».



### спорт

23/09

Сборные команды по фитнес-аэробике Gold Space и Black President привезли с Кубка России и Всероссийских студенческих соревнований два «золота» и две «бронзы».

тема №1 // САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ФЕСТИВАЛЕ СТУДЕНТОВ

# МЫ – БУДУЩЕЕ СТРАНЫ!

Первокурсники Самарского университета не потерялись на фестивале студентов «Мы – будущее России», который прошёл в День города в Самаре. Участники праздника побывали на своеобразной ярмарке, где узнали о возможностях самореализации в клубах и секциях, а также познакомились с достижениями научных лабораторий и ведущих коллективов учёных вузов области.



### О ФЕСТИВАЛЕ

В первую субботу сентября улица Куйбышева стала пешеходной, здесь развернули свои шатры 46 университетов и колледжей Самарской области. Студенты общались, вступали в объединения, боролись за звание лучших в вокальном, танцевальном и интеллектуальном конкурсах. Программа фестиваля включала в себя работу тематических выставок, конкурсных и спортивных площадок.

Участников фестиваля приветствовали губернатор Самарской области Дмитрий Азаров и председатель губернской думы, президент СамГМУ Геннадий Котельников.

Открыл фестиваль губернатор Дмитрий Азаров. Он обратился к студентам: «Я очень рад тому, что в этом

году фестиваль объединяет 46 образовательных учреждений высшего и профессионального образования. У вас есть возможность показать свои творческие успехи и научные разработки, продемонстрировать спортивные достижения, почувствовать себя одной большой студенческой семьёй».

Молодым инноваторам и учёным отводится не последняя роль в реализации нацпроекта «Наука». Он предполагает создание в России 15 научно-образовательных центров. «Самарская область ведёт в этом направлении системную работу. Мы уже создали региональный Научно-образовательный центр, который благодаря вашей энергии, талантам и разработкам, уверен, станет цен-

тром мирового уровня», — отметил Дмитрий Азаров. Среди ключевых компетенций области он отметил аэрокосмические технологии. Сегодня это направление объединяет вокруг себя целый ряд вузов и ссузов.

### О САМАРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Президент Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва Виктор Соيفер и врио ректора Владимир Богатырёв представили одну из ключевых площадок фестиваля губернатору Самарской области Дмитрию Азарову и министру образования и науки Самарской области Виктору Акопяну. Губернатор ознакомился с выставкой технических достижений, с работой клу-

бов. Особое внимание уделил проекту «Ранние мадьяры на Волге». В его рамках ведутся археологические раскопки у села Малая Рязань. Найдённые экспонаты заносятся в цифровой каталог.

Виктор Акопян рассказал, что думает об университете, а также о самом фестивале: «Я выпускник химического факультета Самарского университета. И когда я подошёл к стендам вуза, испытал чувство такой ностальгии, вспомнил, как 5 лет — с 1994-го по 1999 год — получал здесь качественное образование».

Я считаю, фестиваль студентов — нужное мероприятие, потому что здесь мы можем вместе подумать

ОКОНЧАНИЕ НА 3-Й ПОЛОСЕ



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



Адрес газеты:  
[www.ssau.ru/  
events\\_news/  
news/polet/](http://www.ssau.ru/events_news/news/polet/)

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

12+



## ВЫХОД В КОСМОС

## телеметрия

**Создаётся цифровая ассоциация выпускников**



Проект создания цифровой ассоциации выпускников Самарского университета был поддержан Благотворительным фондом Владимира Потанина: 16 сентября подведены итоги конкурса грантов в рамках программы фонда «Эффективная филантропия».

Автор проекта **Любовь Выборнова**, начальник управления занятости и карьеры, 27 октября приступит к обучению по программе «Стратегия создания и развития фондов целевого капитала» в Сколково, а Самарский университет получит 300 тыс. рублей на реализацию проекта.

Программа повышения квалификации «Стратегия создания и развития фондов целевого капитала» направлена на формирование у участников единого видения и стандартов в области создания и управления целевыми капиталами на основе лучших российских и международных практик. Лучшие выпускники программы традиционно получают поощрительные взносы в эндаументы своих организаций в размере 5 млн рублей.

«Мы будем создавать и развивать ассоциацию выпускников Самарского университета. В команде проекта: **Ольга Есипова** — начальник отдела по взаимодействию с работодателями, **Евгений Корнилов** — директор центра по связям с общественностью, **Дмитрий Еленев** — начальник управления по информатизации и коммуникаций, **Юлия Бутырина** — начальник отдела по трудоустройству выпускников и **Анна Розенцвайг** — заместитель декана юридического факультета. У каждого в проекте своя роль. Проект направлен на развитие культуры отношений выпускников и университета, формирование благотворительной среды и создание системы фандрайзинга на основе цифровых технологий», — отметила Любовь Выборнова. ■

## Фонд целевого капитала •

Фонд целевого капитала Самарского университета насчитывает около 27 млн руб. Доходы от вложенных средств направляются на развитие университета в соответствии с уставом фонда. Пополнить фонд можно простым переводом с карты на сайте фонда: <http://endowment.ssau.ru>. ■

# Учёба в Самаре дала специалисту из Камеруна путёвку в жизнь

Викториен Лома Лоно — уроженец Камеруна, закончивший Самарский государственный аэрокосмический университет (ныне — Самарский университет). Сейчас он живёт в Канаде, где без проблем нашёл работу в компаниях-лидерах мирового авиастроения, — сначала трудился в Bombardier Aerospace, теперь в Airbus. По словам Викториена, сделать такую успешную карьеру ему помогла учёба в Самаре. Он до сих пор благодарен своим преподавателям и поддерживает дружеские и профессиональные связи с альма-матер.



## ВЫБРАЛ САМАРУ ВМЕСТО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

— Где и как начался ваш путь в Самаре?

— Я родился в маленьком городке в Камеруне, отец работал там в деревообрабатывающей компании. После окончания школы учился в лицее. Потом переехал на восток страны, чтобы поступить в институт и выучиться на электротехника. Уже оттуда попал в Россию — в нашем вузе действовала программа, по которой студенты получали стипендию и отправлялись учиться в вашу страну. Сначала попал в Тверь, где учил русский язык, а затем у меня был выбор — поехать в Санкт-Петербург или в Самару. И поскольку уже тогда хотел работать в авиации, то в итоге выбрал Самару. Так и оказался здесь. Поступил на факультет инженеров воздушного транспорта. Университет закончил в 2008 году. Изучал самолёты Ту-154М, Ан-2, вертолёт Ми-8, участвовал в совместном проекте по созданию региональной авиакомпании.

— Как давалась учёба?

— Я был отличником! За всё время обучения сдал всего четыре экзамена (и каждый раз очень нервничал). Оценки по другим предметам получал «автоматом». Была даже такая история: преподаватель дал нам задачу, я её решил, но с другим результатом. Несколько раз все перепроверил — у меня всё правильно. Подошёл к преподавателю, обсудили и... нашли у него ошибку! Так он в начале следующего занятия заявил: «Вы все задачу решали, но один Викториен нашёл ошибку. И ему за это «автомат!»»

— В Канаду поехали сразу после окончания вуза?

— Нет, сначала попробовал устроиться на работу по специальности тут. Но, будучи гражданином Камеруна, я не мог работать инженером в России, так как здесь все авиационные предприятия — «режимные». Хотя пытался, собрал множество бумаг, но так ничего и не добился. В итоге вернулся на родину, повидался с семьёй, а затем те же самые документы в 2010 году принёс в посольство Канады. И сразу получил приглашение. Прямо в аэропорту Монреаля мне выдали вид на жительство на пять лет.

БОЛЬШОЙ ПЛЮС В РЕЗЮМЕ

— А почему выбор пал на Канаду, а не какую-то страну в Европе?

— Я рассматривал вариант с Францией, думал устроиться в Тулузе. Но мне не нравится там обстановка — уж больно часто там возникают какие-то конфликты. К тому же я рассудил, что надо ехать туда, где большая концентрация авиационных заводов. В мире всего одно такое место — Монреаль. Там есть как минимум 250 компаний, которые занимаются только авиацией и охватывают все направления этой отрасли. Первый месяц проработал в компании, которая специализируется на изготовлении деталей для «Боинга-787». Потом перешёл в Bombardier Aerospace, где включился в проект создания самолёта Learjet 85. Но затем наш проект приобрела компания Airbus. В результате туда перешла вся на-

ша команда. И теперь я — начальник отдела качества самолётов в Airbus Canada.

— Сложно было почти сразу устроиться в компанию Bombardier Aerospace, которая является одним из крупнейших производителей самолётов?

— Я на собеседовании сказал: «Я учился в чужой стране, жил там восемь лет, выучил русский язык. Это говорит о том, что все остальные претенденты, которые получили образование здесь, ниже моего уровня и мне не конкуренты. Если вы меня не возьмёте, то потеряете отличного инженера». Через два дня мне сообщили, что я принят. Хотя обещали перезвонить через три недели.

— А чем обучение специалистов в Канаде отличается от того, как вас учили в Самаре?

— У нас было много практических работ. Мы подробно изучали самолёты, всю материальную часть, детали. Каждый год работали на аэродроме. В Монреале же такой практики нет. Там учат делать одни расчёты, они занимаются только теорией. Так что мои практические знания стали большим плюсом в резюме.

В ходе собеседования в Airbus нам задавали вопросы об опыте работы. Один претендент сказал, что 10 лет проектировал самолёты, другой — 30 лет. Я сказал, что ни дня не проектировал самолёты, просто шесть лет их строил, знаю каждую деталь. Думаю, поэтому мне и доверили руководство отделом.

Я прекрасно разбираюсь в самолётах. И профессиональные

знания, которые можно применять на практике, мне дали именно в Самаре.

— Что сегодня привело вас в Самару?

— В Монреале мы сейчас работаем над одним важным проектом, который начинали ещё в Bombardier. У Airbus есть предприятия по всему миру. Рабочие, инженеры говорят на разных языках. Как бы хорошо они ни владели английским, всегда будет языковой барьер, тормозящий понимание. Поэтому мы разрабатываем такие способы создания чертежей и технической документации, которые были бы понятны людям в любом подразделении компании, где бы оно ни находилось. В Самарском университете есть хорошие наработки по этому вопросу. Я не только хочу ими воспользоваться, но и защитить тут международную докторскую степень PhD по этой теме.

— Самару часто вспоминаете?

— Конечно! Дома гляжу на жену Татьяну и вспоминаю. С друзьями и преподавателями часто переписываюсь. Приезжаю иногда в гости или они ко мне. Вот и сейчас живу у друзей.

Кстати, в Канаде, в нашей компании, работает много русских — пилотов, специалистов. Например, главный инженер — из России. Я ему могу в любое время позвонить, и он всегда поможет. Сам я, если вижу в списке новых работников русское имя, сразу иду знакомиться. Мы всегда найдём общие темы для разговора. ■

Источник: [vkontakte.ru](http://vkontakte.ru)



# ЖИЛОЙ ОТСЕК

# МЫ – БУДУЩЕЕ СТРАНЫ!

НАЧАЛО НА 1-Й ПОЛОСЕ

о едином образовательном пространстве. Посмотрите, собрались 16 вузов, 28 учреждений среднего профессионального образования. И улица Куйбышева превратилась в одну большую зону профориентации: общение, демонстрация достижений, коворкинг, вовлечение студентов в дополнительную образовательную среду, которая позволит увидеть своих коллег-студентов из других вузов и посмотреть, чем они занимаются. Мне кажется, это очень важно. По нашим подсчётам, здесь сегодня около 10 тысяч человек! Рад тому, что молодое поколение отрывается от гаджетов, чтобы общаться лично.

В этом году Самарский университет представляли студенческие объединения «Лапа» и «Небо», совет старост, военный учебный центр, клуб робототехники, интерактивные лаборатории химиков и биологов.

«У нас есть три интерактивные игры. Сначала люди получают набор отходов и учатся правильно их сортировать, вторая – викторина, из которой можно узнать, как долго разлагается тот или иной вид мусора. Батарейка, например, разлагается более сотни лет и загрязняет до 20 кв. м. окружающей среды», – рассказал студент 4-го курса химического факультета и участник экообъединения «Небо» Дмитрий Олисов.

Рядом с экоактивистами расположился стенд с фотографиями животных и «Лапограммом» – доской, на которой посетители создавали свои мемы, придумывая подписи к картинкам с животными. «Лапа» – это молодёжное объединение, участники которого занимаются с животными в приютах. Его участница, студентка 3-го курса социально-гуманитарного института Анастасия Семькина объяснила, чем занимаются студенты: «Мы выводим животных на прогулку почти каждые выходные, за животным закреплен куратор, который приезжает, смотрит и общается со своим подопечным. Наша задача – показать, что лю-



ди могут быть не только жестокими, но существуют и те, кто берет животных под опеку. Мы проводим сбор средств, чтобы покупать корм, поскольку каждое животное достаточно дорого обходится приютам. Наша другая задача – информационная: доносить до горожан, что животных надо беречь и относиться к ним так же, как к людям».

В следующем шатре участники фестиваля знакомились со СМИ и символикой университета. Здесь же свои творческие номера показывали иностранные студенты. Чуть дальше под гитару пели песни стройотрядов бойцы из сводного отряда «Крылья». Свой стенд был и у совета старост.

«Сегодня мы привезли сюда реактивы и колбы, организовали интерактивную лабораторию. У нас есть опыт популяризации науки в рамках фестиваля науки, который пройдёт в Самаре уже в середине октября. Наша задача – показать, какой увлекательной может быть химия. Например, син-

тезируем ароматизаторы прямо здесь. Важно, что у нас каждый может провести тот или иной опыт», – рассказала студентка химического факультета Алиса Ческидова. Своими эмоциями поделился студент 3-го курса химического факультета Семён Рыжкин: «Тут рассказывается простым языком про довольно сложные вещи. Например, приходят дети, и мы стараемся как можно ярче объяснить, что происходит во время реакции. Такие фестивали – крутая штука, потому что люди узнают какие-то лайфхаки, которые могут потом применить в жизни».

В клубе робототехники было много детей с родителями, они знакомились с антропоморфным роботом Аркашей, вездеходами для соревнований «Кубок РТК», танковых боев и другими передвижающимися конструкциями. Аспирант Дмитрий Мезенцев отметил, что многие люди, хотя и интересуются робототехникой, не знают, куда прийти, чтобы собрать первого робота.

Отдельный шатёр был у военного центра нашего университета. Под песни хора «Эскадрилья» и выступления церемониального клуба «Гвардеец» участники фестиваля изучали современное военное вооружение, стреляли в тире, собирали и разбирали автомат на скорость.

## ОБ ИТОГАХ

На закрытии фестиваля были подведены итоги богатой конкурсной программы.

Студенты Самарского университета отличились во всех состязаниях. Например, команда «Адвокаты Паскаля» победили в интеллектуальном квизе, 2-е место в вокальном конкурсе заняла Александра Абибукарова, а танцевальный коллектив Express получил диплом в номинации «Лучшее шоу».

**Елизавета Шарова,  
Арина Савельева  
Фото Дарьи Аксеновой,  
Даниила Бабонина**



## Определили границы возможностей

в курсе

С 12 октября по 21 ноября в Самарском университете пройдёт ряд событий. Они покажут студентам всё богатство возможностей для самореализации, которые им предоставляет вуз.

Проект «Университет – территория возможностей» включает три взаимодополняющих мероприятия. Так, 12 октября состоится фестиваль студенческих объединений, 17 ноября – VIII этнический фестиваль Самарского университета, а 21 ноября проект завершит конкурс студенческих объединений «Звёздный путь».

Центральным событием проекта станет **фестиваль студенческих объединений**. Его посетители познакомятся с деятельностью 70 студенческих объединений университета. В рамках фестивалей состоится яр-

марка событийного туризма университета и фестиваль графического искусства. Фестиваль станет первым этапом конкурса «Звёздный путь».

Ярмарка событийного туризма представляет собой интерактивную карту-выставку мероприятий университета, которые состоятся в 2020 году. В год в университете проходит 130 мероприятий, каждое из которых будет представлено на ярмарке.

Отдельным блоком ярмарки станет презентация региональных, окружных и федеральных мероприятий.

«Звёздный путь» оценит работу



студенческих объединений, ведущих свою деятельность на базе университета, по 8 направлениям: наука и инновации, профессиональные компетенции, культура и творчество, волонтерство и социальное проектирова-

ние, студенческие средства массовой информации (туризм), студенческое самоуправление, студенческие отряды.

Студенческие объединения – призёры и победители из привлечённых

средств получают дополнительное финансирование на развитие, на организацию мероприятия или на поездки на форумы и обучающие семинары.

**Фестиваль этнической культуры «Этнофест»** – это площадка для популяризации традиционной культуры и самобытности народов более полутора сотен стран мира. Украшением праздника станут исполнение оригинальных песен на разных языках мира, танцев, сытные ряды национальных подворий, презентации культуры этноса и обычаев, народного ремесла. Элементами «Этнофеста» станут парад в национальных костюмах с флагами стран, многонациональный хоровод и проведение мастер-классов декоративно-прикладного искусства.

Следите за новостями в группе газеты «Полёт» и на сайте университета.

# В университете строят экспериментальный самолёт

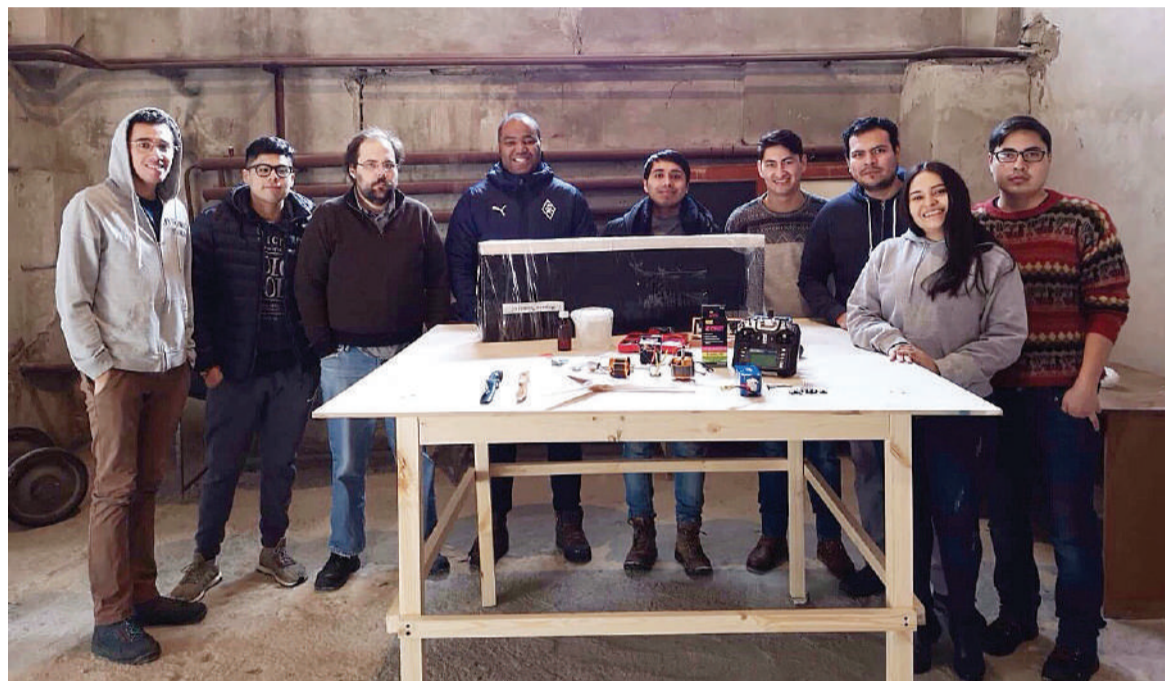
Группа иностранных студентов Самарского университета из различных стран Латинской Америки готовится к международному соревнованию SAE Aerodesign, которое проходит ежегодно в США. Конструкторское бюро ребята назвали «Аист-Кондор». Доцент кафедры теплотехники и тепловых двигателей Илья Коломин консультирует команду по ряду вопросов.

SAE Aerodesign включает в себя два региональных конкурса, в которых командам предлагается разработать, спроектировать, изготовить и испытать радиоуправляемый самолёт, который может взлетать, приземляться и оптимально соответствовать требованиям соревнований. Это мероприятие позволяет студентам применять знания, полученные в университете, в реальной рабочей среде. Чтобы помочь студентам развить письменные и устные коммуникативные навыки, значительный процент баллов каждой команды отводится на проектный доклад и устную презентацию, необходимые для участия в конкурсе.

Соревнование делится на три категории: Regular Class, Advanced Class и Micro Class. Команда самарских студентов готовится к Regular Class, для которого требуется спроектировать и построить модель радиоуправляемого самолёта, который будет поднимать наибольшую полезную нагрузку, сохраняя при этом целостность конструкции. Требуемые параметры — размах 2,3 м, минимальное число «мнимых» пассажиров — 10, вес всего самолёта — 15 кг.

На данный момент окончено проектирование модели радиоуправля-

Иностранные студенты Самарского университета запустят его на инженерных соревнованиях SAE Aerodesign в 2020 году.



емого самолёта. Для построения реальной модели были куплены необходимые материалы с учётом требований SAE: бальза, электродвигатели,

серводвигатели, винты, режущие инструменты, клей и т.п. Команда с нетерпением ждала все эти материалы, чтобы начать построение первого самолёта команды — АК-1. Следующий шаг — проектирование и построение крыла.

Участник команды Кристиан Чукиманго: «В ходе проработки нашего проекта я узнал много нового. Например, дополнительно изучил ряд программ для прочностного расчёта и проектирования. В процессе кон-

сультировался у преподавателей. Немаловажной была и организация процесса. И конечно же пришлось решать вопрос о финансировании нашего проекта, предоставлении помещения. Университет помог нам в этом. Что же ждёт наша команда от соревнований? Пожалуй, знакомства с другими вузами авиационной направленности и обмена идеями и опытом. Здорово ещё и то, что на соревнованиях мы будем представлять Самарский университет впервые!

Стоит упомянуть, что два раза в неделю наша команда собирается, чтобы выдать и объяснить инженерные задачи ребятам, которые хотят к нам присоединиться. Набор ещё открыт, так что с сентября ждём всех желающих!»



Капитан команды студенческого КБ Самарского университета «Аист-Кондор» **Марио Моралес:**

«Я на родине уже занимался такими проектами. Но тут впервые участвую в качестве капитана команды. Руководство — это серьёзное дело. Считаю, что для первого опыта все идёт хорошо. Команда разделена на маленькие подгруппы, что облегчает общение со всеми членами и организацию встреч.

Идея создания нашего конструкторского бюро появилась как альтернатива прохождению студенческой практики на предприятиях. Потому была создана «научная группа» иностранных студентов, которая может участвовать в международных соревнованиях, развивая таким образом инженерные мысли. Вот например SAE - задачи серьёзные, проекты интересные, и при их реализации студенты развивают навыки, которые необходимы будут при трудоустройстве».

Международные студенческие соревнования по запуску экспериментальных самолётов пройдут в апреле 2020 года. ■

**Анна Зимина**

## Make your own robot!

Робототехнический клуб Самарского университета ROBOTICS приглашает в свои ряды заинтересованных студентов. Ознакомительные собрания пройдут 3 и 5 октября.

Что даёт робототехнический клуб его участникам?

1. Клуб предоставляет студентам возможность на практике применить свои знания, получаемые в университете: от электротехники и моделирования до спромата и высокоуровневого программирования.

2. Клуб помогает в учёбе. Проекты, реализуемые в нём, могут быть описаны и использованы для закрытия учебных курсовых, научных работ или даже развития твоего стартапа.

3. Кроме обучения студентов резиденты клуба активно занимаются соревновательной деятельностью. ROBOTICS - организатор таких крупных соревнований регионального уровня, как «РобоФинист Самара». Члены клуба исколесили всю страну и как участники конференций и соревнований, и как судьи всероссийского класса.

4. Клуб занимается популяризацией науки — проводит открытые лектории. В 2019 году ROBOTICS впервые провёл летнюю международную школу.

5. И самое важное - в клубе крутая команда ребят, которые не только работают, но и отдыхают вместе!

Заинтересовался? Приходи на собрание по адресу Лукачёва, 48 (2-е общежитие, вход — с торца), и познакомься с жизнью в ROBOTICS. ■



## Прикоснуться к науке

Такая возможность появится уже в октябре

Самарский университет является официальным организатором региональной площадки IX Всероссийского фестиваля науки.

12 и 13 октября в Самаре пройдут мероприятия фестиваля. Приходите и приглашайте своих знакомых. Организаторы обещают порадовать воображение гостей: больших и маленьких, учёных и только вступающих на путь познания ми-

ра. Девиз фестиваля науки: «Наука 0+», а значит, интересно будет всем, независимо от возраста.

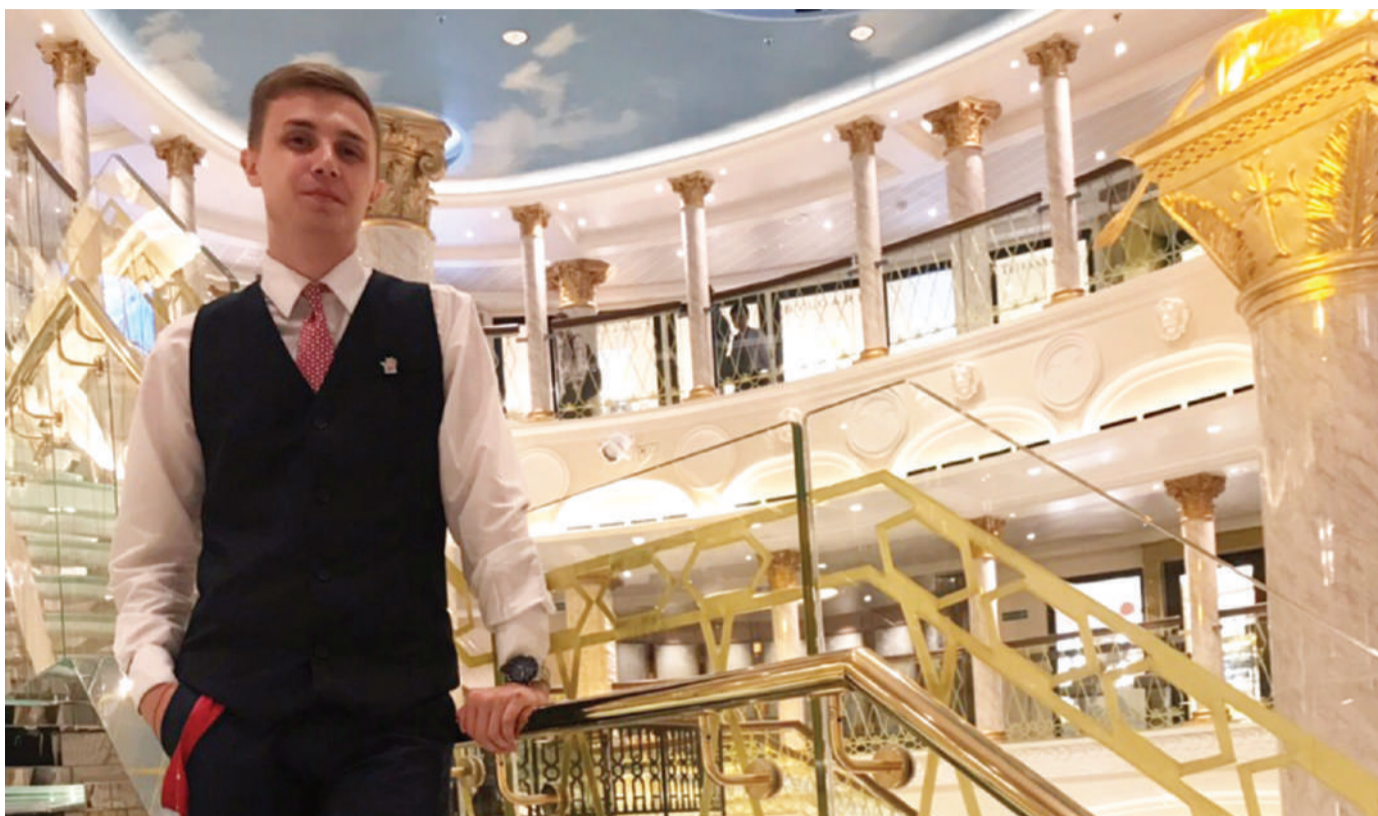
На фестивале будут работать классические интерактивные выставки, мастер-классы, игры, открытые лектории, научно-популярные и химическое шоу, и конечно не обойдётся без эксклюзивных новинок и сюрпризов.

• **12 октября** с 10.00 до 18.00 в Самарском университете по адресу: Академика Павлова, 1, корпус 22 (основная экспозиция фестиваля науки).

• **13 октября** с 10.00 до 18.00 в учебном корпусе Самарского университета по адресу: Академика Павлова, 1, корпус 22в (лекторий).

Программа появится в группе: [vk.com/festivalnauki63](https://vk.com/festivalnauki63).

# ЖИЛОЙ ОТСЕК



## Я работал на Восточном экономическом форуме

Студент Самарского университета, руководитель волонтерского центра «Помощь» Николай Гуреев выступил добровольцем V Всероссийского экономического форума (ВЭФ). Мероприятие прошло во Владивостоке с 4 по 6 сентября.

Рассказывает **Николай Гуреев**:

— Я вошёл в группу контроля доступа на итальянском 14-палубном лайнере Costa Venezia. Это шикарное, абсолютное новое судно. Номерной фонд пестрил пятью звёздами, а рестораны — звёздами Мишлена. На лайнере проживали участники ВЭФ уровня VIP и vegyVIP: президенты и генеральные директора крупных мировых компаний, премьер-министры восточных стран, звёзды шоу-бизнеса.

До начала форума, все волонтеры прошли обучение. Мы обеспечивали контрольно-пропускной режим, так как попасть на лайнер

могли только обладатели бейджа определённого уровня. Так что мимо меня за эти пять дней — так как гости начали заезжать на лайнер раньше официального открытия форума — прошли очень известные личности!

Двенадцатичасовые смены длились с семи утра до семи вечера. Мы жили в общежитии Дальневосточного федерального университета, а питались в зависимости от смен — либо в ресторане на морском вокзале, либо на территории вуза.

Уровень мероприятия, конечно, очень высокий, поскольку это деловое событие все-

российского значения, что накладывает на тебя определённые обязательства и требует максимального «включения». Наша команда это понимала и справилась со своей задачей.

Опыт, который я получил на форуме, бесценен. Ещё находясь во Владивостоке, я сделал для себя определённые выводы, которые пригодятся при организации и проведении в нашем университете мероприятий с участием высокопоставленных лиц. Участие в форуме — это новые знания, навыки и конечно воспоминания. ■

Фото предоставлено автором

## ПРОГРАММА МОБИЛЬНОСТИ ВОЛОНТЕРОВ

Проект по привлечению волонтеров к участию в крупных всероссийских и международных событиях и образовательных стажировках с целью обмена опытом и развития компетенций.

будь в курсе

Участие Николая Гуреева из Самарского университета в команде добровольцев V Всероссийского экономического форума осуществилось благодаря проекту Ассоциации волонтерских центров «Программа мобильности волонтеров», которая в свою очередь является частью федерального проекта «Социальная активность» национального проекта «Образование».

Задача проекта — предоставить волонтерам разных регионов возможность развивать свои компетенции, помогая в организации крупнейших всероссийских и международных событий, а также проходя через образовательные стажировки. В результате волонтеры оказываются причастными ко многим масштабным, значимым мероприятиям.

Программа мобильности волонтеров также включает внедрение «стандарта событийного до-

бровольчества» — единых правил привлечения волонтеров к организации масштабных массовых мероприятий и проектов. Речь идёт о системе обучения, мотивации и поощрения добровольцев, которые принимают участие в крупнейших спортивных, образовательных и культурных мероприятиях, международных форумах и конференциях или, например ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Для участия в программе претендентам необходимо подать заявку и пройти отборочные тестирования. Волонтеры Самарского университета уже знают, как пройти сито отбора. ■

Подробности программы на сайте. Чтобы пройти по ссылке, отсканируйте QR код



## «Университет добрых дел» открывает двери



С 1 октября по 2 декабря в волонтерском центре пройдет серия тренингов проекта «Университет добрых дел». Проект представляет собой серию тренингов, направленных на развитие личностных характеристик, проработку и развитие лидерских качеств, а также повышение уровня знаний волонтеров в различных направлениях добровольческой деятельности.

Проект состоит из двух частей — проведения общих тренингов (мотивация, конфликтология, целеполагание, лидерство и др.), а также тренингов по специальным темам (основы экологического волонтерства, основы социального проектирования и т.д.). По окончании проекта все участники получат сертификат об участии в тренингах и успешном освоении программы.

Стать участником может любой студент университета. Для этого необходимо вступить в группу Вконтакте и пройти регистрацию на тренинги.

Проект является победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования РФ в 2019 году и реализуется при поддержке Федерального агентства по делам молодежи и ФГБУ «Ресурсный молодежный центр». ■



расписание

Тренинги проходят с 17.00 до 19.30

- 01.10 Введение в понятие волонтерство.
- 03.10 Мотивация.
- 07.10 Ораторское мастерство.
- 10.10 Ответственность: как повышать и развивать ответственность.
- 15.10 Конфликтология.
- 17.10 Самоконтроль.
- 21.10 Управление коммуникациями.
- 24.10 Целеполагание.
- 28.10 Работа в команде.
- 31.10 Лидерство.
- 05.11 Волонтерство как основа гражданского и патриотического воспитания.
- 07.11 Основы экологического волонтерства.
- 12.11 Волонтеры ЗОЖ.
- 14.11 Социальное волонтерство.
- 18.11 Медиаволонтеры.
- 21.11 Основы социального проектирования. Часть 1.
- 26.11 Основы социального проектирования. Часть 2.
- 28.11 Основы социального проектирования. Часть 3.
- 02.12 Проведение итогового тестирования.



# ВЫХОД В КОСМОС

## ТОЛЬКО ЦИФРЫ •



**ЧТО МОЖНО НАЙТИ НА КИЛОМЕТРЕ ПОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ В ГРАНИЦАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА»?**

Всего на участке в один километр мы нашли 6 038 предметов и их частей. Среди них:

**2 964** стеклянные бутылки, банки и их осколки,

**1 640** пластиковых предметов и их частей,

**629** металлических предметов, включая консервные банки, банки от напитков, фольгу, металлическую посуду, батарейки, рыболовные снасти и другое,

**359** кусков резиновых предметов,

**159** кусков бумаги и картона,

**139** кусков одежды и ткани,

**128** обработанных деревянных предметов,

**20** предметов, которые не подходят ни под одну категорию.

А теперь представьте, сколько вы найдёте мусора там, где люди отдыхают «дикарями».



# По следам мусора

## акция

30 сентября GreenPeace завершает всероссийскую акцию по анализу загрязнений берегов водоёмов – PlasticWatching. В Самаре акцию поддержали экоактивисты Самарского университета. Они исследовали километр побережья Волги на территории Национального парка «Самарская Лука».

Волонтеры занимались пластикотчингом. Это проект Greenpeace, цель которого собрать статистические данные о загрязнении окружающей среды пластиком.

Волонтер Greenpeace в Самаре, руководитель студенческой группы «Plastic Watching-Самара», студент 3-го курса биофака Самарского университета **Дмитрий Дробников**: «Пластикотчинг как бердотчинг, только здесь мы наблюдаем не за птицами, а за мусором. Наша задача – подсчёт количества загрязнений и их типа. Весь мир постепенно отказывается от одноразового пластика, и в России тоже начали появляться предпосылки к такому отказу. Основная цель нашей экспедиции – мониторинг пластикового загрязнения в прибрежных районах, то есть на пляжах. В данный момент Greenpeace интересуется, какой именно вид пластика, пластиковых вещей является основным загрязнителем. Мы не просто убирались на пляжах, мы ехали с научной целью».

Команда активистов состояла из шести человек. Это студенты Самарского университета **Дмитрий Дробников**, **Егор Кузнецкин** и **Елизавета Шарова**, а также студентки из Тольятти, Казани и Москвы – **Алина Костюкова**, **Елизавета Волгина** и **Анастасия Мокшина**.

Мы провели 10 аудитов, то есть исследовали 10 сотметровых участков, на которых собирали, сорти-



Так выглядит берег, если не присматриваться к кустам



## КОММЕНТАРИЙ

**ЕЛИЗАВЕТА ВОЛГИНА, КФУ**

– Я учусь в Казанском федеральном университете на биолога. Однажды у меня спросили: «Зачем оберегать природу?». Мой ответ: «Затем, что мы и есть природа».

В этот поход я отправилась по той же причине, что и определила выбор моей профессии – я неравнодушна к судьбе планеты. Можно долго говорить о том, как всё, но говорить мало: у нас есть масса возможностей помочь делом. PlasticWatching, по моему, один из лучших способов.

Ответственность за будущее лежит на каждом из нас. Я надеюсь, наша работа поможет кому-то осознать масштабы загрязнения и начать меняться к лучшему. •

ровали и подсчитывали найденный мусор, а все данные заносили в специальную форму Greenpeace. Рассортировать мусор надо было по категориям «пластик», «бумага», «металл», «стекло», «текстиль», «резина» и «дерево». В каждой из этих категорий есть свой раздел, который также делится на несколько пунктов. Всего их 78. Может показаться, что такое подробное деление ни к чему, но это не так. За время экспедиции мы находили самые разные отходы, например огромный резиновый сапог, чайник, спасательный жилет, детский надувной круг, решётки для шашлыка, запчасти от автомобилей и компьютеров, шлёпанцы, тапки и многое другое.

Мы видели проросшие в стеклянной бутылке побеги, деревья, растущие с вросшими проволокой и проводами, муравейник, который разместился в резиновом сапоге (вот и гадай теперь, кто больше навредил природе: человек, выбросивший резину, или я, которая случайно уничтожила муравейник). Задумались над тем, как мусор становится частью ландшафта.

За 6 дней студенты прошли по берегу Волги от Гавриловой до Бахиловой поляны, преодолели больше 40 км и исследовали территорию длиной в 1 км.

Завершается акция 30 сентября. Данные, полученные со всей России, будут использованы в борьбе за ограничение производства пластика. ■

**Елизавета Шарова**

# В путешествие к сердцу Сибири

Отправились пятеро ребят из клуба пешего горного туризма «Сварог» – Павел Панов, Глеб Старостин, Роман Щелоков, Анастасия Серикова во главе с Иваном Плотниковым.

Для ребят оно стало серьёзным испытанием, группа в основном состояла из новичков. В течение всего учебного года они изучали теорию и ходили в тренировочные походы по Жигулям, а теперь им предстояло пройти по хребту Хамар-Дабан и преодолеть более 100 км спортивного маршрута 2-й категории сложности.

Дорога до Слюдянки, города в Иркутской области на берегу Байкала, заняла почти четверо суток, да ещё с пересадками.

«Находясь в поезде столько дней, – отметил участник похода Роман Щелоков, – ощущаешь масштаб страны, начинаешь понимать, что в тво-



Река Утулик – крупнейшая река региона, протекает по Бурятии и впадает в Байкал

ей жизни происходят события если не астрономической, то точно географической важности!»

От Байкала вдоль реки Слюдянки самарцы за два дня, набрав километр высоты, достигли турбазы рядом с метеостанцией «Хамар-Дабан», откуда и выдвинулись к главной цели похода – пику Черского высотой 2090 метров.

«Мы увидели знаменитые альпийские луга, местами встречались

каменистые склоны. Природа здесь просто великолепна и отличается от волжской. С вершины горы Второй Голец мы смотрели на долину с удивительным озером в форме сердца. Оттуда до пика Черского оставалось совсем немного, и, преодолев скалистую дугу, мы поднялись на вершину», – вспоминает Роман Щелоков.

Путь студентов пролегал через перевал Чёртовы Ворота. По пути, спу-

стившись в долину притоков реки Подкомарной, самарцы посетили популярные у туристов водопады.

«Они были самые разные: высокие и низкие, широкие и узкие. Но больше всего поразила мощь и сила центральных каскадов, в одном из них вода падала столбом с высоты пятиэтажного дома!» – делится впечатлениями Анастасия Серикова.

Студенты преодолели перевал, по которому проходит граница между двумя областями и откуда открывается один из лучших панорамных видов на Бурятию. На перевале ребятам казалось, что облака проходят сквозь них. К вечеру они взойшли ещё на один двухтысячник – пик 2002. Он хоть и ниже Черского, но по красоте несколько ему не уступает.

Следующий день был трудным для всех. На пути к Утулику – самой крупной реке этого района, студенты преодолели около 20 километров, сначала сбросив почти 900 метров высоты, а затем сразу же набрав её.

«Путь назад показался нам уже не таким тяжёлым, мы вернулись на берег Байкала. Дымка от пожаров над ним рассеялась, и теперь он казался нам ещё более величественным, чем в первый раз. Вода чистая, про-

зрачная и холодная. Бескрайнее пресное море!», – вспоминает другой участник похода Павел Панов.

Так как до поезда время ещё оставалось, студенты совершили ещё небольшое путешествие, посетив местные достопримечательности «золотого треугольника Прибайкалья»: в Слюдянке, Листвянке и Иркутске.

«Наш клуб довольно молодой, в прошлом году мы сделали свой первый набор, который объединил увлечённых горными тропами студентов. В течение учебного года регулярно проводили теоретические и практические занятия, а итоговим испытанием для них должен был стать пешего горный поход 2-й категории сложности. Маршрут выбирали вместе. Сейчас я могу сказать с уверенностью: поход удался, ребята справились с испытаниями, порой даже суровыми. К трудностям все были готовы – к отсутствию местами дров и воды, долгим переходам и непогоде. Сплочённый коллектив, сила духа и выносливость помогли успешно и безаварийно пройти весь запланированный маршрут», – отмечает руководитель клуба пешего горного туризма «Сварог» Иван Плотников. ■

**Елена Омельченко**

# ЖИЛОЙ ОТСЕН

## Приходите в хор!



Дорогие первокурсники, студенты, преподаватели и профессора прославленного Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва!

Поздравляем вас с началом нового учебного года!

Желаем успехов на пути становления всесторонне образованного человека. Как говорил один из древних философов, такого человека характеризует знание цифр, буквы и ноты. Самарский университет предоставляет сотрудникам и студентам возможность приобщиться и к ноте. Нота — это один из величайших источников вашей духовности и международного языка.

В 1961 году идею о создании хора в техническом вузе, как основы эстетического, духовно-нравственного и патриотического воспитания студенчества поддержал ректор КуАИ Виктор Павлович Лукачёв. На первой встрече с руководителем коллектива он сказал о том, как важно будущему инженеру знать шедевры мирового музыкального искусства для развития художественного вкуса. С того времени студенческий хор в университете получал положительный отклик на любые, самые амбициозные начинания.

В 1961 году газета «Волжский комсомолец» написала: «100 мощных голосов «Бухенвальдским набатом» В. Мурадели возвестили о рождении молодёжного студенческого хора в авиационном институте». Дальше были многочисленные репетиции, выступления, концерты на различных площадках города, области, в других городах России и странах Европы.

В 2004 году хор выступал на Международном празднике песни в Риге. В 2005 году он был награждён дипломом 1-й степени на конкурсе «Орфей» в Вене. Хор пел в соборе Парижской Богоматери, в Софийском соборе в Болгарии, в соборе Петра в Ватикане, в Киеве, многих странах Европы.

В 2009 году по решению совета ректоров на базе хора «Крылатые» был создан губернский молодёжный хор «Золотая лира».

Сегодня хоровой коллектив «Крылатые» продолжает творческую деятельность, бережно храня свои традиции. Хористы Самарского университета — лауреаты городских, областных, всероссийских и международных конкурсов. В копилке наград хора — множество значимых званий: лауреат премии Ленинского комсомола, обладатель золотой медали Международного конкурса хоровой музыки в Болгарии, обладатель главного приза на Международном конкурсе за лучшее исполнение обязательного произведения Чурлениса (Каунас-75), приза ЦК комсомола Литвы за лучшее исполнение произведений о советской молодёжи.

За годы работы хора к хоровому искусству приобщились более 60 тысяч молодых людей. Некоторые из них до сих пор поют в хоре ветеранов. В 2021 году хору «Крылатые» исполнится 60 лет.

Дорогие друзья! Мы приглашаем вас в наш дружный певческий коллектив, чтобы вместе с нами достойно встретить эту знаменательную дату. 60 лет творческой жизни хора «Крылатые» в техническом вузе и все эти годы с одним руководителем профессором Владимиром Михайловичем Ощепковым — аналогов подобного в России нет! ■

### Занятия хора

Понедельник: в 18.30 в 5 корпусе, аудитория 4, 7; вторник и четверг в 18.00 по адресу ул. Галактионовская д.169 (перекрёсток с ул. Ульяновской).

## История одной любви

### ИЛИ КАК ТАНЦЫ СБЛИЖАЮТ СУДЬБЫ...

В университете стартовала подготовка к ежегодному балу Самарского университета. Присоединиться к бальному движению может каждый. И для некоторых самое масштабное светское событие года превращается в стиль жизни, гастроли по великолепным дворцам Москвы, Санкт-Петербурга, Парижа. А есть и такие, кто находит на балу свою судьбу.

... Писать сложно: хочется так много сказать, передать эмоции и чувства, которые мы испытывали в тот день. Но начнём по порядку. Это был 2017 год, мы, два юных «зелёных» первокурсника, готовились к ежегодному балу. Подготовка началась больше чем за месяц, но я попал на тренировку за две недели до события. Зашёл, чтобы понаблюдать в уголке за происходящим.

В тот день участникам рассказывали об этикете. Я рассеянно слушал и смотрел на таких разных студентов. И тут мой взгляд зацепился за неё — я запомнил и её искреннюю улыбку, и глаза, в которых просто светилось огромное желание танцевать. Она сидела в противоположном конце зала. Подойти и познакомиться я не решился, тем более меня она не заметила (как я тогда думал).

Мы снова встретились в переходах уни-

верситета, обмолвились буквально парой фраз про ЕГЭ и от волнения я снова не спросил, как её зовут. Второй шанс был упущен.

На следующей тренировке было повторение основных танцев для бала, тут я решил действовать и всё-таки узнать её имя. Её зовут Даша. Мы станцевали два или три танца, и после тренировки я проводил её до остановки. «Не переживай, меня встретит мама» сказала она, а я остался смотреть вслед трамваю...

И вот бал. Я встретил Дашу, и она оказалась мне самой красивой на этом празднике. Она же удивилась: «Откуда у тебя фрак?» Тут-то я и признался, что 11 лет посвятил спортивно-бальным танцам. «Теперь понятно, почему ты так уверенно ведёшь в танце. Сегодня пригласишь меня?» «Конечно», — ответил я. Но не учёл одного факта — желающих танцевать было столько, что после полонеза я потерял её из вида. Я ис-

кал её из танца в танец, но увидел только в финале конкурса «Принц и принцесса бала». Именно она получила титул «Принцесса». Разве могло быть иначе?

Сразу после церемонии я подошёл к ней и спросил «Позволите ли вы станцевать с вами, Принцесса?» Звучал вальс. И до конца праздника мы уже не расставались — танцевали, фотографировались, общались и снова танцевали. В конце бала включили самый романтический танец — блюз-пинг. Мы, счастливые, танцевали его вместе, и во время танцев я набрался смелости и поцеловал. Сначала в щеку... После того бала мы начали встречаться и не забросили танцы. И каждый раз, во время блюз-пинга, она всё так же крепко меня обнимает, а я всё так же целую её во время танца.

Вот такая история любви, которая началась во время бала. Быть может, твоя история тоже начнётся на балу. ■

**Святослав Медведев**

Бесплатные занятия для студентов проходят в зеркальном зале ДК.

Понедельник — с 18.00 до 20.00  
Четверг — с 19.00 до 21.00.  
Подробности — в сообществе. Отсканируйте qr-код.



su\_dance

## Преодолев «Боевую кругосветку»

В Самарском университете при военном учебном центре действует студенческое военно-патриотическое объединение «Сокол». В его составе сформированы пять клубов: клуб церемониальной подготовки «Гвардеец», клуб военно-спортивных игр «Боевое братство», историко-поисковый клуб «ПИК», клуб «Волонтёры в погоне», стрелковый клуб «Выстрел».

В течение года курсанты СВПО «Сокол» участвуют в целом ряде соревнований, где демонстрируют множество самых разнообразных навыков. Вершиной года можно признать областной военно-спортивный лагерь «Боевая кругосветка». Выиграть эти соревнования — очень престижно. И в этом году студенты университета победили в третий раз подряд!

Команду возглавил Сергей Бибииков. Также в её составе были Иван Куклев, Дмитрий Сухоруков, Тимур Севкаев, Камран Наджафов. «Тузом в рукаве» выступил Арут Айрапетян: он постарался быть



в форме как в плане физподготовки, так и в остальных видах, чтобы в случае чего заменить других членов команды. Все бойцы повторяли навыки рукопашного боя, метанием ножей и гранат, стрельбы, боя с применением оружия лазертаг, изучали альпинистское снаряжение и тактику, топографию, вязание морских узлов, теорию, повторяли правила оказания первой меди-

цинской помощи. Только на ялах пришлось грести 200 км!

Команда прошла насыщенную и отнюдь непростую соревновательную программу из девяти видов: основы туристической подготовки, гребля на морских шлюпках, спасение на воде, отжимание, бег на 100 м, тактическая подготовка, интеллектуальный конкурс, байдарка-кросс на 500 м, амфибийный кросс. В финал вышло пять команд.

На этом этапе участники показали мастерство в военно-морском многоборье, военном многоборье, состязании командиров. В тактической игре, преодолевая большие расстояния по пересечённой местности и препятствия, приходилось ещё и выполнять различные задания: найти по азимуту сбитого лётчика, обезвредить мины на поле, организовать переправу и медицинскую помощь пострадавшему, разбить лагерь для ночлега за контрольное время. ■

**Александр Лукин**, руководитель клуба «Боевое братство»



# БЕГОВАЯ ДОРОЖКА



## День спорта

Международный день студенческого спорта в Самарском университете объединил 210 студентов. Они приняли участие в соревнованиях по 9 спортивным дисциплинам: стритболу, волейболу, плаванию, мини-футболу (мужчины), настольному теннису, дзюдо, лёгкой атлетике, тяжёлой атлетике, пауэрлифтингу.

Соревнования организовала кафедра физвоспитания совместно с управлением внеучебной работы.

**Фоторепортаж Натальи Орловой, Екатерины Марчук, Виктора Свиткина, Даниила Бабина (фотоклуб «Иллюминатор»)**



## Студенты – первые в прыжках с парашютом



Команда Самарского университета приняла участие в областных соревнованиях по парашютному многоборью. Они прошли с 6 по 8 сентября на базе аэродрома «Бобровка». В соревнованиях участвовали 12 команд из городов области.

Многоборье проходило в 4-х дисциплинах: прыжки с парашютом, стрельба из пневматической винтовки, кросс 3 км для мужчин и 1,5 км для девушек и метание «гранаты».

По итогам соревнований команда Самарского университета заняла 1-е место в прыжках с парашютом и 2-е место в стрельбе из пневматической винтовки. В личном зачёте отличился студент Владимир Бойков, занявший 3-е место.

Команду подготовила руководитель парашютной секции университета, мастер спорта по парашютному спорту Фания Бевзюк.

В октябре в секции парашютистов начинаются теоретические занятия.

Мы ждём активных ребят, желающих осуществить свою мечту — совершить первый прыжок с парашютом!

С 17 сентября по 20 октября надо заполнить анкету и ждать дальнейших указаний в официальной группе парашютной секции во «ВКонтакте»: [vk.com/skydivesmrnvrst](https://vk.com/skydivesmrnvrst).

**Фото Никиты Бондаренко**

