



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



ИЗДАЁТСЯ  
С МАЯ  
1958 ГОДА

## Календарь событий

ты - в курсе →

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Фестиваль «Студенческая весна»	ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ	16, 18, 21, 23, 25, 28, 29/03	ДК СГАУ
Универсиада по борьбе самбо	КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ	19/03	СГАУ
Универсиада по лёгкой атлетике	КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ	19-20/03	ДВОРЕЦ СПОРТА
Третьи Лемовские чтения	КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ И ИСТОРИИ	24-26/03	СГАУ

Ищи подробности на [ssau.ru](http://ssau.ru), [life.ssau.ru](http://life.ssau.ru).

Делись впечатлениями: [rflew@mail.ru](mailto:rflew@mail.ru)

## телеметрия

### Владимир Гутенёв – почётный выпускник КуАИ-СГАУ

Церемония состоялась в рамках встречи первого вице-президента Союза машиностроителей России в СГАУ.

В СГАУ состоялась встреча Владимира Гутенёва, первого вице-президента Союза машиностроителей России с профессорско-преподавательским составом университета. На встрече обсуждались вопросы сохранения специалитета по некоторым инженерным направлениям подготовки и продвижения многопрофильной олимпиады «Звезда», которую проводит СоюзМаш и Минобрнауки РФ, а СГАУ является опорным пунктом в регионе.



Также в рамках встречи состоялась церемония присвоения Владимиру Гутенёву звания «Почётный выпускник КуАИ-СГАУ». Ректор СГАУ Евгений Шахматов вручил гостю знак почётного выпускника и диплом.

Напомним, СГАУ является членом Союза машиностроителей России. Евгений Шахматов возглавляет Комиссию по взаимодействию предприятий и образовательных учреждений в самарском региональном отделении СоюзМаш России.

В 2013 году в швейцарской Лозанне прошёл Первый российско-швейцарский инновационный форум, инициатором которого с российской стороны выступил Владимир Гутенёв. В составе делегации, представлявшей Самарскую область, вошли руководители трёх самарских вузов: ректор СГАУ Евгений Шахматов, ректор ТГУ Михаил Кристалл и ректор СамГТУ Дмитрий Быков. Форум был посвящён развитию сотрудничества между российскими и швейцарскими компаниями и вузами в области инновационных технологий. На мероприятии был подписан ряд соглашений, в том числе между СГАУ и Швейцарским центром электроники и микро-механики.

Фото Алексея Моссоулина

## НОВОСТИ

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



### Фестиваль

19/02

В окружном фестивале «Робофест-Приволжье»-2016 приняли участие 226 команд и 346 изобретателей.



### Конкурс

4/03

Проект СГАУ Astera прошёл отбор в международный акселератор Startup Sauna.



### Защита

5/03

Ирина Беляева получила степень PhD в Рижском техническом университете.

## тема №1 // СГАУ приглашает на учебу студентов из Азии, Африки и Южной Америки

# ВПЕРВЫЕ В ООН

## СГАУ РАССКАЗАЛ О СЕБЕ КОМИТЕТУ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

24 февраля состоялась первая в истории Организации Объединённых Наций (ООН) презентация российского вуза по космической тематике. В рамках работы прошедшей в Вене (Австрия) 53-й сессии Научно-технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях выступил ректор Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва Евгений Шахматов.

СГАУ известен своими научно-исследовательскими и образовательными программами в области освоения космического пространства. Ректор университета призвал развивающиеся страны к сотрудничеству в области применения космических технологий в рамках программ, которые реализует Управление по вопросам космического пространства Секретариата ООН.

Евгений Шахматов предложил создать несколько проектных групп из университетских преподавателей, которые будут вести специализированные тренинг-курсы по технологиям освоения околоземного пространства в региональных центрах подготовки в области космической науки и техники, созданных под эгидой ООН в Азии, Африке и Южной Америке. Университет приглашает молодёжь из развивающихся стран уже в этом году принять участие в международной космической школе, которая традиционно каждое ле-



Выступление ректора Самарского университета на 53-й сессии Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях. Вена, февраль 2016 г.

то проходит в Самаре. В рамках программ по использованию космического пространства в мирных целях СГАУ готов поделиться опытом и технологиями по созданию мини-, микро- и наноспутников, которые сейчас активно разрабатываются в университете и преподаются там в магистратуре и PhD-докторантуре на английском языке.

«Для многих наших собеседников стало откровением, что СГАУ не только готовит высококлассных специалистов по космической тематике, но и сам создаёт космические аппараты и проводит серьёзные исследования в сфере приёма и обработки информации, полученной из космоса», – отметил Евгений Шахматов по итогам визита в Вену. В ближайшие

месяцы с космодрома «Восточный» будет произведён первый запуск ракеты «Союз 2.1а», где в качестве полезной нагрузки будут два наших космических аппарата – «Аист-2Д» и SamSat-218. Первый создан учёными университета совместно со специалистами ракетно-космиче-

окончание 2



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



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

12+





## ВПЕРВЫЕ В ООН

начало 1

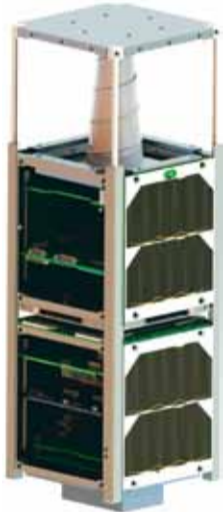
ского центра «Прогресс». Несмотря на свой относительно малый вес — около 500 кг, «Аист-2Д» оснащён аппаратурой для дистанционного зондирования Земли в оптическом, гиперспектральном и радиолокационном диапазонах. SamSat-218 является первым российским студенческим наноспутником. Он полностью разработан и построен молодыми учёными и специалистами нашего университета. «После презентации наших возможностей в Вене представители более 20 стран — от Мексики до Тайваня — уже высказали желание начать с нами совместную работу по подготовке для них специалистов по космосу и созданию новых космических аппаратов» — оценил первый результат презентации СГАУ на сессии Научно-технического подкомитета Комитета по космосу ООН ректор университета Евгений Шахматов.

Вслед за SamSat-218 в стенах СГАУ сейчас создаётся наноспутник SamSat-QB50. Он станет единственным космическим аппаратом от России, который примет участие в масштабном международном проекте QB50 под эгидой Института гидродинамики Теодора фон Кармана (Бельгия). Задача проекта QB50 — построение и изучение пространственно-временной модели термосферы Земли — нижних слоёв верхней атмосферы. В дальнейших планах учёных Самарского университета — создание кубсата, оснащённого камерой и способного решать задачи наблюдения Земли.

Поэтому ожидается включение СГАУ в справочник ООН по образованию в области аэрокосмического инжиниринга и малых спутников. На сегодняшний день единственный российский вуз входит в этот справочник — Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА). После объединения Самарского государственного университета и Самарского государственного университета, который обладает «классическим» профилем, новый вуз также обрёл дополнительные компетенции в сфере космоса с точки зрения подготовки специалистов в области космического права и экологии. Встреча в Вене показала, что в ближайшее время эти компетенции также будут востребованы.

И наконец, одним из главных итогов презентации отечественных достижений университетской науки и образования в области космоса стала принципиальная договорённость между Роскосмосом, Министерством иностранных дел РФ и руководством Управления ООН по вопросам космического пространства о возможности проведения в Самаре в 2017 году под эгидой ООН международного форума, посвящённого 60-летию начала космической эры. Эту идею в ходе 53-й сессии Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях выдвинул Самарский государственный аэрокосмический университет. ■

Вадим Пономарёв



## Сможет ли космос приносить доход?

СВОЁ МЕСТО В ЭТОМ БИЗНЕСЕ ГОТОВЫ ЗАНЯТЬ РАЗРАБОТКИ УЧЁНЫХ СГАУ.



ФОТО АРТЕМА БОГАТЫРЁВА

3-4 марта в КВЦ Сокольники (Москва) прошёл международный бизнес-форум и выставка InSpaceForum-2016. Мероприятие было посвящено коммерческой космонавтике и развитию бизнеса в сфере космических технологий.

Он объединил представителей малого космического бизнеса, государство в лице Объединённой ракетно-космической корпорации и научно-техническую общественность из ведущих российских университетов.

В выставке достижений отечественной космической индустрии принимала участие межвузовская кафедра космических исследований СГАУ. Экспозицию представляли аспиранты Артём Богатырёв и Михаил Щербakov.

Значительное место как на выставке, так и в докладах конференции InSpaceForum занимали проблемы развития микронаноспутников.

На площадке форума состоялась двухдневная конференция, в рамках которой было заслушано более 30 докладов. Во второй день представите-

ли самарского университета рассказали об итогах и перспективах развития наноспутниковых технологий в СГАУ.

Форум, в котором участвовали аспиранты кафедры, преследовал цель коммерциализации космических технологий.

На этом поле СГАУ предлагает проводить космические эксперименты с помощью разработанной наноспутниковой платформы формата CubeSat 3U. Она представляет собой наноспутник с бортовыми системами, обеспечивающими жизнедеятельность космического аппарата. Половина его объёма отведена под полезную нагрузку. Такая платформа позволяет в короткий срок и недорого провести космическую миссию. В сумме эти преимущества делают унифицированную платформу выведения, разработанную в СГАУ, конкурентоспособной. Бортовые системы первого наноспутника SamSat-218Д на 75% разработаны магистрантами и аспирантами СГАУ. Это бортовой компьютер, силовые устройства системы стаби-

лизации, антенный блок, солнечные панели, платы перехода. После лётной квалификации эти комплектующие могут найти коммерческое применение. Кафедра космических исследований планирует осуществить полное импортозамещение бортовых систем наноспутников.

Также СГАУ предлагает испытательные услуги на базе ЦИОН (Центра испытаний и комплексной отработки систем наноспутников) — вибродинамические испытания, термовакуумные испытания, испытания на магнитном стенде.

Но СГАУ в первую очередь образовательное учреждение, основной целью которого является подготовка высококвалифицированных специалистов. «Мы приехали на выставку с желанием поделиться технологией обучения студентов (магистров, аспирантов) через научные исследования, через реальное проектирование космических аппаратов нанокласса, чтобы каждые два года (это срок обучения магистров) создавать по одному учебному наноспутнику, который будет разработан магистрантами, — отметил участник выставки Артём Богатырёв. — Эта идея получила на форуме широкую поддержку представителей других вузов. Создание такого «наноспутникового конвейера» позволит преподавателям и студентам других вузов, которые занимаются фундаментальными исследованиями и созданием научной аппаратуры, на регулярной основе проводить исследования в космосе. На кафедре разработан план развития наноспутников. Помимо наноспутника SamSat-218Д, который ждёт запуска на космодроме «Восточный», он включает в себя завершение создания в 2016 году наноспутника SamSat-QB50, а в 2017-2018-м создание наноспутника наблюдения Земли». ■

## Где живёт енотовидная собака



В феврале в Москве состоялось Международное совещание «Териофауна России и сопредельных территорий (X съезд Териологического общества при РАН), организованное Институтом проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН, биологическим факультетом МГУ им. М. В. Ломоносова, Териологическим обществом при РАН.

### АСПИРАНТЫ СГАУ ОБСУДИЛИ В МГУ ПРОБЛЕМЫ ОБИТАНИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Конференция проходит раз в четыре года с 1973 г. В 2016 году совещание объединило учёных, изучающих млекопитающих, по ряду направлений: экология млекопитающих, экологическая физиология млекопитающих, использование ресурсов и сохранение млекопитающих, поведение и коммуникация млекопитающих, систематика и филогения, видообразование и филогеография, зоогеография и фаунистика, морфология млекопитающих, медицинская териология, паразиты и болезни млекопитающих, палеотериология. Всего — 11 секций.

Наибольшей популярностью пользовались темы по проблемам экологии млекопитающих: особенности популяционной структуры вида, структура сообществ млекопитающих, экология отдельных видов. Поднимали учё-

ные и вопросы социального поведения, коммуникации, физиологических механизмов поведения. Среди тезисов есть и исследования по систематике, палеонтологии и филогении млекопитающих, фаунистике и зоогеографии.

Особое внимание было уделено проблемам использования и сохранения ресурсов на «круглых столах».

Аспиранты СГАУ Виктория Мартынова и Екатерина Камалова в рамках работы «круглого стола» «Териологические аспекты универсальной концепции ключевых территорий» представили результаты исследований енотовидной собаки как вида-интродукта на территории Самарской области.

На «круглом столе» «Млекопитающие населённых пунктов: проблемы синантропизации» аспиранты СГАУ

представили обобщённые данные и материалы по млекопитающим Самарской области, обитающим вблизи населённых пунктов.

В рамках съезда прошло заседание рабочей группы по ботрам Териологического общества при РАН.

В рамках постерной пятидневной сессии съезда, собравшей более 200 работ, аспиранты СГАУ представили стендовый доклад по убежищам енотовидной собаки и особенностям их расположения на территории национального парка «Самарская Лука».

В рамках совещания прошли чтения памяти академика В. Е. Соколова, а также вечер, посвящённый творчеству художника-анималиста В. М. Смирнова. В рамках вечера состоялась презентация книги «Хищные», атласа «Портреты зверей Северной Евразии». ■



# ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

## областной конкурс

### «МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ» 2016 ГОДА



Уважаемые студенты, аспиранты и кандидаты наук! Министерство образования и науки Самарской области объявило областной конкурс «Молодой учёный» 2016 года.

В конкурсе могут принимать участие научно-исследовательские работы студентов (номинация «Студент»), аспирантов, соискателей учёной степени кандидата наук (номинация «Аспирант») и кандидатов наук (номинация «Кандидат»),

проживающих в Самарской области, которым в год проведения конкурса исполняется не более 35 лет.

На конкурс необходимо представить **завершенное научное исследование** в виде:

- принятой в печать (с приложением подтверждения редакции) или опубликованной научной работы (тезисы доклада, статья, электронное издание, монография и т.п.) либо цикла материалов, опубликованных в 2015 или 2016 году;
- патента, свидетельства, положительного решения о выдаче охранного документа на объекты интеллектуальной собственности, полученных в 2015 или 2016 году.

**Размеры выплат победителям** конкурса в 2016 году составят:

- для студентов — 30 000 рублей,
- для аспирантов — 75 000 рублей,
- для кандидатов наук — 100 000 рублей.

Выплаты победителям областного конкурса «Молодой учёный» подлежат налогообложению согласно действующему законодательству РФ. Уплата налога осуществляется победителем самостоятельно.

Головная организация по проведению конкурса — федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (НИУ «СГАУ»).

**Срок представления заявок:**

с 1 по 15 апреля 2016 года.

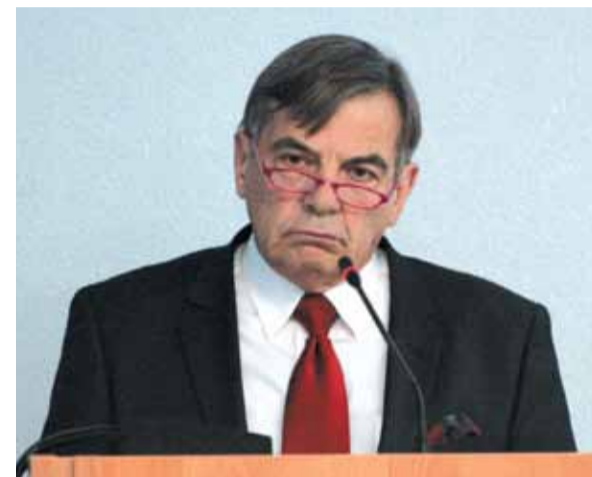
**Место представления заявок:** 443011, г. Самара, ул. Академика Павлова, 1, СГАУ, ауд. 506 физического факультета (лично или почтой).

**Подробнее о конкурсе:**

[www.uni.samsu.ru](http://www.uni.samsu.ru), [www.ssau.ru](http://www.ssau.ru), [vk.com/konkurs\\_samara](http://vk.com/konkurs_samara)

## В СГАУ рассказали о трендах мировой авиаиндустрии

ЛЕКЦИЮ ЧИТАЛ ПРЕЗИДЕНТ АВИАСАЛОНА ЛЕ-БУРЖЕ ЭМЕРИК Д'АРСИМОЛЬ.



Президент авиасалона Ле-Бурже Эмерик Д'Арсимоль рассказал самарским студентам об аэрокосмической промышленности Франции, сотрудничестве с Россией и новых технологиях, разрабатываемых компанией VeAM.

Господин Д'Арсимоль отметил основные тенденции в развитии мировой авиационной промышленности: «Сегодня она консолидируется. Ни одна страна не поставит на карту большие финансовые вливания. Поэтому крупные серьёзные проекты могут быть реа-

лизованы только в результате сотрудничества нескольких стран». Примером такой мировой кооперации являются в том числе и российские самолёты «МС 21» или «Сухой суперджет». Лучше всего эта тенденция видится на авиасалонах, таких, как МАКС, Ле-Бурже.

По словам Эмерика Д'Арсимоля, товарооборот французской авиационной отрасли составляет 50,7 миллиард евро. Большинство заказов приходится на гражданскую авиацию, и порядка 70 процентов продукции идёт на экспорт.

Ещё одной темой лекции стал рассказ об авиасалоне. В Ле-Бурже представлены все мировые бренды. Каждая компания, которая выставляет свою продукцию, может познакомиться с потенциальным покупателем или заключить контракт на покупку. Гость снова и снова подчёркивал, что, несмотря на сложную политическую ситуацию, сотрудничество с Россией будет продолжено.

Эмерик Д'Арсимоль также является директором компании VeAM, которая разраба-

тывает новые технологии 3D-принтинга. Самарским студентам он рассказал о том, как выращивают детали для аэрокосмической промышленности. Одна из таких технологий — способ нанесения металла с помощью лазера. Главное преимущество такой технологии — возможность в дальнейшем ремонтировать изделие.

«С помощью данной технологии вы можете ремонтировать на своём производстве, и тем самым снижается зависимость от других стран и происходит экономия средств», — отметил господин Д'Арсимоль.

Завершил лекцию гость обращением к студентам: «Современные технологии требуют высококвалифицированных, обученных сотрудников. Если не будет подготовленных кадров, то и отрасль не сможет нормально функционировать. И именно от студентов зависит, будут ли внедряться и развиваться новые технологии».

**Алла Венцова**

## ВРЕМЯ ДИЗАЙНА

НАСТУПАЕТ ВРЕМЯ НЕ ПРОСТО НАПРАВЛЕННОГО СИНТЕЗА, А ДИЗАЙНА МАТЕРИАЛОВ.

Евгений Александров — кандидат химических наук, научный сотрудник МНИЦТМ СГАУ, победитель грантового конкурса РФФИ по программе «Мой первый грант».

Название проекта Евгения — «База знаний по структуре и физическим свойствам кристаллических координационных полимеров». По его словам, он занимается этой тематикой ещё со студенческих лет, так что победа в конкурсе была закономерной.

«Идея не только моя, — делится Евгений. — Она витает в научном сообществе. Уже есть определённые аналоги таких баз данных, но они сильно ограничены. У многих из них нет перспектив, потому что они создаются

под узкие задачи. Мы же рассматриваем как можно больше аспектов применения баз данных. В нашем центре есть возможность создать наиболее полную и интересную базу данных, которая будет постоянно развиваться».

Исследовательская группа под руководством Евгения, которая состоит из трёх аспирантов и одного студента, ближайшие два года посвятит созданию базы данных по координационным полимерам, поиску фундаментальных закономерностей в формировании этих соединений, выявлению принципов их дизайна, расчётам и предсказаниям новых свойств этих веществ. За последние пятнадцать лет, с момента синтеза первых



▶ Евгений Александров выиграл грант РФФИ по программе «Мой первый грант»

пористых металл-органических координационных полимеров, вышло более 20 тысяч статей, а в Кембриджской структурной базе данных содержится информация более чем о 66 тысячах таких соединений. Материал огромный, а люди в основном исследуют частные закономерности и при этом не имеют возможности произвести анализ большой выборки структур и, как следствие, сделать более весомые научные выводы. «Много таких прецедентов, когда пишут: «Впервые получено...» — смотришь в базе дан-

ных — вовсе не впервые», — комментирует Евгений.

Также важно расширение круга объектов и типа информации: добавление новых свойств, новых материалов, причём как рассчитанных, так и уже измеренных. Потом в сотрудничестве с экспериментальными лабораториями можно осуществить синтез спрогнозированных соединений и их свойств.

Существует три стадии исследования в этой области: сначала учёные синтезируют новые соединения, исследуют их свойства, затем предпри-

нимают попытки направленного синтеза. Сейчас же наступает время не просто направленного синтеза, а настоящего дизайна материалов. Учёные могут предсказать, что именно получится, исходя из состава реагентов, или, наоборот, какие реагенты нужно взять, чтобы получить желаемую структуру, но это трудно сделать без использования баз данных. Одновременно существуют определённые сложности такого подхода. Так, измерить хотя бы одно свойство для 66 тысяч соединений практически невозможно. Тем не менее благодаря развитию методов (например, теории функционала плотности и эвристического кристаллохимического анализа) предсказания свойств веществ стало возможным их рассчитывать. Это открывает новые возможности для пополнения баз данных и быстрого поиска необходимых соединений по нужным свойствам.

«Мы независимо от этого гранта хотели осуществить данную работу, — говорит Евгений. — Финансирование даёт нам дополнительный стимул и помощь для развития наших начинаний. Важно, что у нас уже есть работа, часть работы уже сделана, и мы начинаем готовить публикации по её результатам».

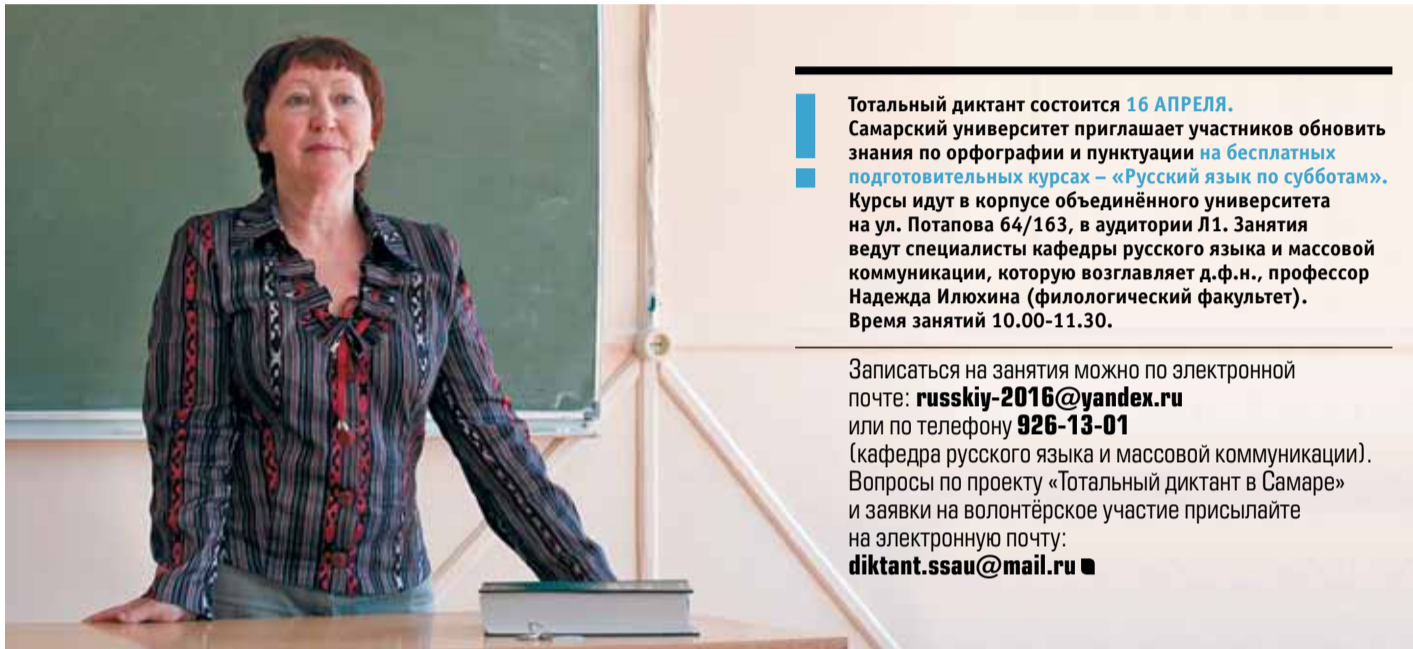
**Валерия Иванова, фото автора**





# Почему так популярен «Тотальный диктант»?

Акция «Тотальный диктант» с каждым годом становится масштабнее. В прошлом году диктант писали свыше ста тысяч человек в 549 городах России и 58 странах. В этом году он проводится 16 апреля, в том числе и на базе СГАУ. Об организации акции и о своём отношении к ней рассказала Надежда Илюхина, заведующая кафедрой русского языка и массовой коммуникации в Самарском университете. Она является председателем экспертной комиссии филологов в Самаре.



Тотальный диктант состоится 16 АПРЕЛЯ. Самарский университет приглашает участников обновить знания по орфографии и пунктуации на бесплатных подготовительных курсах – «Русский язык по субботам». Курсы идут в корпусе объединённого университета на ул. Потапова 64/163, в аудитории Л1. Занятия ведут специалисты кафедры русского языка и массовой коммуникации, которую возглавляет д.ф.н., профессор Надежда Илюхина (филологический факультет). Время занятий 10.00-11.30.

Записаться на занятия можно по электронной почте: [russkiy-2016@yandex.ru](mailto:russkiy-2016@yandex.ru) или по телефону 926-13-01 (кафедра русского языка и массовой коммуникации). Вопросы по проекту «Тотальный диктант в Самаре» и заявки на волонтерское участие присылайте на электронную почту: [diktant.ssau@mail.ru](mailto:diktant.ssau@mail.ru)

## – Что такое «Тотальный диктант» и для чего он проводится?

– Эта акция (подчеркну – народная!) проводится уже 12 лет, её инициатором выступили новосибирские студенты. И это не случайно: город известен своими академическими традициями. Суть акции в том, что все, кто хочет проверить свою грамотность, в один день собираются в огромных аудиториях и пишут под диктовку один и тот же текст, который затем проверяют филологи. Кстати, подготовка мероприятия ведётся силами инициативной общественной группы (в Самаре в этом году эту работу координирует Елена Бондарчук), а филологи, в том числе студенты, привлекаются лишь для проверки работ, консультаций и проведения подготовительных занятий для желающих.

## – Как вы относитесь к идее «Тотального диктанта»?

– Со словом «диктант» у всех нас ассоциируется школа, контрольная работа, боязнь получить плохую отметку. И вдруг объявляется добровольный диктант. Как это понимать и как к этому относиться? Идея мне кажется необычной, интересной и плодотворной. Прежде всего она нацелена на практическую пользу (организаторы называют акцию образовательной), есть в ней и элемент игры: возможность вернуться на часок в своё школьное детство и при этом ощутить, что твой порыв совпал с желанием сотен тысяч других людей. Русский язык, воплощённая в нём история и богатейшая культура, – наши корни, то, что нас безусловно объединяет. И «Тотальный диктант», в частности, привлекает внимание к своему языку. Это тот случай, когда у многих возникает вопрос: а хорошо ли я знаю свой родной язык, государственный язык России, могу ли считать себя орфографически грамотным человеком? Понимание того, что в этот момент этот текст осмысливают и записывают сотни тысяч соотечественников разного возраста, разных профессий, разных взглядов, разных профессий, рождает ощущение единения.

Что касается практической пользы, то дело не ограничивается написа-

нием диктанта – за два месяца до него начали работать бесплатные занятия для всех желающих. У нас в университете они проводятся по субботам в корпусе на ул. Потапова. Многие студенты, взрослые, солидные люди используют это как возможность повысить грамотность своей письменной речи. И раз люди приходят в выходной день (а в последнюю субботу на занятия пришли 28 человек), значит, есть практический интерес к акции.

## – Люди, которые пишут диктант, кто они?

– Этот диктант пишут люди от мала до велика: приходят школьники, студенты, взрослые, пенсионеры, люди разных профессий – журналисты, врачи, преподаватели...

## – Среди участников, написавших плохо, есть те, кто говорит: «Приду в следующем году и напишу лучше», и те, кто во всём винит сложность текста и условия проведения. Кто из них прав?

– Текст, подготовленный для Тотального диктанта, простым не бывает, но он для всех одинаков, все находятся в одних условиях. В разные годы степень орфографической сложности текста бывает разной. И чем он сложнее, тем больше у человека, написавшего диктант неудачно, оснований для самооправдания, если он в нём нуждается. После диктанта есть возможность проконсультироваться, проанализировать свои ошибки. В этих текстах нередко спорные моменты, и при проверке они считаются не ошибкой, а допустимым вариантом.

## – Как подбирают тексты для диктанта?

– Оргкомитет обращается с просьбой подготовить текст к кому-либо из известных писателей или публицистов. На днях на пресс-конференции в пресс-центре ТАСС объявлено, что в этом году текст подготовлен детским писателем, поэтом, драматургом и сценаристом Андреем Усачёвым, который специально написал текст для взрослых, одобренный экспертами. Сам текст заранее не обнародуется, он состоит из трёх частей: первую часть пишут участ-

ники на Дальнем Востоке, в Восточной Сибири и в зарубежных странах, входящих в этот часовой пояс, вторая часть будет читаться в городах Урала и Западной Сибири, а третью продиктуют в городах европейской части России, Европы и Америки.

Замечу, что для чтения текста в разных городах стараются пригласить узнаваемых людей, не обязательно филологов. Так, в прошлом году на разных московских площадках текст диктовали актёр Константин Хабенский, телеведущая Яна Чурикова. Говорят, что личности популярных людей в качестве дикторов резко повысили интерес их поклонников к участию в мероприятии, создали особую атмосферу. На главной площадке – в Новосибирском университете – по традиции диктовать текст будет его автор.

## – Расскажите, пожалуйста, об организации диктанта в Самаре. Где он проходит? Нужно ли записываться заранее?

– Диктант в Самаре в этом году будет проходить на четырёх площадках: в Самарском университете (объединённом СГАУ и СамГУ), в СГСГУ (педагогическом университете), СОУНБ (Самарской областной научной библиотеке) и в СОЮБ (Самарской областной юношеской библиотеке). Для того чтобы принять участие в диктанте, необходимо зарегистрироваться на сайте [www.totaldict.ru](http://www.totaldict.ru).

## – Что бы вы посоветовали тем, кто хочет участвовать, но стесняется?

– Для стеснительности нет никаких оснований – оценки не обнародуются и, шутливо говоря, ни на что не влияют! Каждый участник сможет их узнать в личном электронном кабинете, который оформляется при регистрации участников. Кстати, те, кто не сможет прийти в назначенное место, смогут написать диктант онлайн на сайте [www.totaldict.ru](http://www.totaldict.ru). Всех интересующихся этой акцией приглашаем в группы, созданные в социальной сети «ВКонтакте»: [http://vk.com/td\\_ssau](http://vk.com/td_ssau); [vk.com/totaldict\\_samara](http://vk.com/totaldict_samara).

Беседовала Алла Венцова

## Тушь или туш? Вот в чём вопрос!

В Самарском университете продолжается проект «Русский язык по субботам». Данное мероприятие проводится в рамках всероссийской акции «Тотальный диктант», которая состоится 16 апреля.

5 марта Ольга Усачёва, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка, вновь встречала учеников в университетской аудитории. Перед началом занятий новоиспечённые студенты активно обсуждали прошлые занятия, радуясь собственным достижениям в области правописания. Отрадно, что пришли и новенькие, которые органично вписались в компанию тех, кто ценит родной язык как необходимый путь развития цивилизации и культуры. Ольга Александровна начала объяснять одну из интереснейших тем в русском языке – «Правописание букв Ы, И после Ц». Ученики внимательно слушали, задавали вопросы, не забывая про исключения из правил, укладывающиеся в знакомую ещё со школы шутливую фразу – «Цыган на цыпочках подошёл к цыплёнку и цыкнул: «Цыц».

Затем писали мини-диктант. На ура была воспринята и тема «Правописание Ъ и Ы знаков», которая заметно оживила аудиторию, вызвав серьёзную дискуссию у слушателей. Участники проекта спорили друг с другом, но преподавателю легко удавалось разрешить неоднозначную лингвистическую ситуацию. Оказывается, серьёзные разногласия вызвало слово «тушь», с родом которого не сразу смогли определиться ученики. Ольга Александровна объяснила, что в русском языке функционируют два совершенно разных понятия: «туш» как музыкальное произведение, которое, соответственно, имеет принадлежность к мужскому роду; и «тушь», например, для ресниц – слово женского рода.

Как говорилось ранее, «Тотальный диктант» предназначен для тех, кто не уверен в своих знаниях орфографии и пунктуации русского языка, и участвовать в нём могут все желающие, независимо от возраста.

«Я считаю, что эта акция для нас – тех, кто немного позабыл правила русского языка», – поделилась одна из присутствующих на проекте «Русский язык по субботам» Екатерина Пеляева. В конце занятия ученики по традиции получили домашнее задание, а некоторые даже попросили дополнительные бланки, чтобы наверняка закрепить пройденный материал. Ольга Усачёва была приятно удивлена активностью слушателей и с удовольствием отвечала на каверзные вопросы своих учеников. В следующую субботу всех ждёт новая встреча с русским словом.

Екатерина Смолина, направление «Телевидение», 2-й курс

ТОТАЛЬНЫЙ  
ДИКТАНТ



## ЖИЛОЙ ОТСЕН

СЕАНС СВЯЗИ

## В СГАУ изменилась плата за общежитие

С 1 марта установлен новый размер платы за пользование жилым помещением и коммунальные услуги в общежитиях университета для всех категорий обучающихся (студентов, аспирантов и докторантов, бюджетников и контрактников).

Эта цена различается по видам общежитий. В общежитиях коридорного типа (№ 2, 3, 4) койко-место стоит 450 рублей в месяц. В общежитиях блочного типа (все остальные) стоимость проживания составит 540 рублей в месяц.

Напомним, что до 1 марта в общежитиях СГАУ студенты платили 300 руб. в месяц, а аспиранты – 500 руб. В СамГУ стоимость проживания определялась на уровне 523,5 руб. для студентов и аспирантов бюджетной формы обучения, для контрактников – 1014 руб. в месяц.

«Последний раз в Самарском государственном аэрокосмическом университете плата за проживание в общежитиях повышалась во втором полугодии 2013 года. И несмотря на то, что тарифы на коммунальные услуги постоянно росли, студенты продолжали платить по старым ценам. Теперь, после объединения двух университетов СГАУ и СамГУ, пришло время подвести расценки за проживание в общежитиях в соответствии с современными реалиями. Мы использовали при подсчёте формулу, установленную Министерством образования и науки РФ. В результате получили цифры в 450 и 540 рублей в месяц в зависимости от типа общежития, так как расход электроэнергии, тепла и воды в них отличается», – отметил проректор по международной и образовательной деятельности Владимир Богатырёв.

Расценки за проживание обучающихся по требованию Министерства образования и науки РФ включают в себя коммунальные платежи – за электроэнергию, водоснабжение и отопление и плату за пользование жилым помещением (последняя составляющая не должна быть больше 10% от общей стоимости). Остальные затраты: труд персонала (охрана, уборка, работа администрации), а также содержание коммуникаций в местах общего пользования, ремонты, уста-



новку пожарной сигнализации оплачивает университет из собственных средств. При этом при расчёте стоимости применяются понижающие коэффициенты, которые определяют окончательную цену для разных типов общежитий: коридорного типа – 0,5 и блочного – 0,75.

Изменение платы за жилое помещение и коммунальные услуги коснулись и других категорий жильцов вузовских общежитий.

Абитуриенты, слушатели, а также сотрудники заплатят за проживание без понижающих коэффициентов – 900 рублей в месяц.

При этом по ходатайству профсоюзной организации сотрудников СГАУ для сотрудников установлена скидка 150 рублей в месяц за оплату жилья, то есть они и члены их семей заплатят за проживание 750 руб. в месяц.

Сторонние лица, проживающие в общежитиях университета, будут платить полную стоимость – 3136 руб. в месяц за койко-место. При этом количество таких лиц в общежитиях университета из года в год сокращается: Министерство образования и науки РФ считает, что проживание сторонних лиц в общежитиях, построенных за бюджетный счёт, неприемлемо.

В общежитиях северной площадки кампуса (Самарского государственного университета) остаётся возможность жить в комнатах повышенной комфортности за 3360 руб. в месяц. Пока ценовые изменения этой категории не коснулись. ■

Елена Памурзина

## ПЕРСПЕКТИВЫ МАТЕМАТИКИ

В прошлом году Минобрнауки России объявило о проведении первого конкурсного отбора научных работников, достигших высоких научных (научно-технических) результатов в области математики. Одним из 18 победителей стал профессор СГАУ Сергей Асташкин.

О том, как заинтересовать этой наукой студентов и какие проблемы решает современная математика, газете «Полёт» рассказал Владислав Любимов, заведующий кафедрой высшей математики.

**– Владислав Васильевич, высшая математика – одна из наиболее сложных дисциплин, изучаемых в университете. Что бы вы посоветовали студентам первых курсов?**

– Да, математика – не самая простая дисциплина. Но и не сверхсложная. Университетский курс математики рассчитан на среднего студента национального исследовательского университета. Рецепт успеха – тайм-менеджмент и ответственность: если студент регулярно посещает занятия и выполняет требования учебного плана, то проблем у него не будет. Если же студент хочет проникнуть в глубины нашей науки, то им я рекомендую читать труды великих математиков и работы современных выдающихся учёных.

**– Что может пробудить в студентах интерес к математике, как к науке?**

– Популяризация! Никто не сомневается, что математика – эффективный инструмент современного естествознания. Так, не одна компьютерная программа без современной математики эффективно работать не сможет. Но очень мешает сложившийся стереотип о математике как «сухой» и скучной науке. Если мы расскажем на лекциях не только о формулах, но и о людях, которые их вывели, думаю, сможем увлечь студентов. Многие великие математики делали открытия и в других науках. Так, Леонард Эйлер известен ещё и как механик, физик и астроном.

**– Студенты ведут научно-исследовательскую работу на кафедре?**

– Через нашу кафедру проходят в основном студенты первого и второго курсов. На третьем курсе действует курс «Математический практикум», а у магистров – «Высшая математика. Специальные главы». В 2015 году в очную аспирантуру при кафедре поступили двое выпускников СГАУ. И хотя полноценно вести научные исследования могут в основном магистранты или аспиранты, но в сборниках кафедры печатаются и студенты.

**– Расскажите об организации олимпиадного движения на кафедре.**

– За участие студентов в олимпиадах у нас отвечает доцент кафедры Владимир Иванович Цейлер. Ему помогает старший преподаватель Светлана Алексеевна Михалкина. Владимир Иванович ведёт открытый еженедельный семинар по разбору сложных задач. В результате студенты регулярно занимают призовые места на всероссийских и международных олимпиадах. Так, весной 2015 года Ульяна Армянинова стала первой среди технических специальностей на заключительном туре Всероссийской интернет-олимпиады по математике.

**– Вы используете современные технологии в учебном процессе?**

– Мы разработали на кафедре обучающую систему по университетскому курсу математики. Она расположена в Интернете на сайте дистанционного обучения кафедры. Эта система позволяет первокурсникам дистанционно изучать курс и контролировать знания. В ней содержится как теоретический материал, так и задачи с решениями, задачи для самостоятельного тестирования, контрольные тесты и другие методические материалы. Изучив теорию и освоив задачи, студент проходит онлайн-тестирование. Если тест вы-



▶ Владислав Любимов, заведующий кафедрой высшей математики

явил проблемы, можно вернуться и изучить нужный раздел ещё раз. Практика показывает, что двух-трёх циклов обучения достаточно для твёрдого освоения студентом курса.

**– Каковы, по вашему мнению, современные тенденции в развитии математического образования?**

– Таких тенденций несколько. Остановлюсь на одной. Она связана с непрерывным ростом производительности компьютерной техники. Увеличивается выстродействие, объёмы памяти, объёмы перерабатываемых данных. В результате алгоритмическое обеспечение существенно отстаёт от развития техники. А написание алгоритмов – это дело математиков-программистов. Современные высокопроизводительные вычисления применяются при решении множества технических задач в авиации, космонавтике, двигателестроении, разработке современных материалов, обработке изображений и т.д. Одним из новых и перспективных направлений в информационных технологиях является разработка подходов, инструментов и методов обработки неструктурированных огромных объёмов данных (Big Data). В качестве примера применения современных информационных технологий приведу следующий: в результате обработки огромного массива данных (технологии Big Data) по наблюдению космического пространства программисты-математики открыли три новые кометы. Так что предлагаю уже первокурсников знакомить с рядом основных понятий, методик и применяемых математических аппаратов.

**– Как достигнуть наибольшего эффекта от применения математики при решении научно-технических задач в нашем университете?**

– Сейчас в современной чрезвычайно специализированной науке наблюдается некоторая разобщённость между математиками и инженерами, конструкторами. Преодоление этой ситуации я вижу в организации тематических встреч и «круглых столов», в ходе которых ведущие отечественные и зарубежные математики читают лекции для специалистов технического профиля. При этом темы лекций определяют сами инженеры. ■

Беседовала Елена Памурзина

## БЛАГОДАРНОСТЬ

Я, ветеран Великой Отечественной войны Лидия Сергеевна Сидорова, выражаю благодарность за оказанную помощь и чуткое внимание к ветеранам ректору СГАУ Евгению Владимировичу Шахматову, Валерию Андреевичу Комарову, Дмитрию Михайловичу Козлову, Геннадию Алексеевичу Резниченко.





# ЖИЛОЙ ОТСЕК

Будь в курсе

## Дышите легко

В СГАУ ПРОЙДЁТ ОБУЧАЮЩАЯ АКЦИЯ «БЕЛАЯ РОМАШКА»

В прошлом веке туберкулёз считался одной из самых опасных и неизлечимых болезней, его называли чахоткой. Однако медицина не стоит на месте. Сейчас появились новейшие способы диагностики и лечения данного заболевания. Но всё же оно продолжает оставаться очень опасной болезнью, лечение которой не стоит откладывать.

Заболевание является инфекционным, переносчиком почти всегда выступает человек. Но зафиксированы также редкие случаи заражения при употреблении молочных продуктов, в данном случае переносчиком заболевания является скот. Возбудитель туберкулёза — палочка Коха, она ещё носит название «микобактерии». Опасность заражения заболеванием заключается в том, что палочка Коха не умирает ни при нагревании, ни при заморозании, ни при химических воздействиях. Таким образом, риск заразиться очень велик.

В здоровый организм бактерия чаще всего попадает воздушно-капельным путём. Также можно заразиться при поцелуе с больным человеком либо при использовании его посуды. Болезнь может передаваться от беременной женщины её плоду.

Существует лёгочная и внелёгочная форма туберкулёза. При первой форме развития болезни у больного наблюдается общая слабость, истощение, снижается работоспособность, повышается и не спадает температура, сильный кашель, кровохарканье. При внелёгочной форме симптомы зависят от того, какой орган поражён.

Распознать туберкулёз бывает очень сложно, поскольку симптомы зависят от многих факторов. Например, на проявление болезни может влиять тип её развития в организме, индивидуальные особенности организма, форма протекания заболевания. Именно большое количество симптомов влияет на трудность распознавания болезни, врач может поставить ошибочный диагноз. Симптомы могут быть похожими на симптомы многих других болезней — это основная причина того, что люди поздно обращаются за помощью к медикам.

Профилактика заболевания на сегодня — это в первую очередь прививка БЦЖ и проба Манту (у детей) или анализ крови на инфекции. А для всех взрослых — необходимость ежегодно проходить флюорографию лёгких.

**Александра Кошелева, заведующая диспансерным отделением №3 ГБУЗ «СОКПТД им. Н. В. Постникова».**

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ: ТУБЕРКУЛЁЗ — ОПАСНАЯ БОЛЕЗНЬ

Внимание! Акция «Белая ромашка» будет проходить в два дня:

23 МАРТА в ауд. 313, корп. 3а, в 13.30;

25 МАРТА в корпусе факультета государственного и муниципального управления в 9.40.



## Как и где будут готовить волонтеров к ЧМ-2018

С каждым днём остаётся всё меньше времени до проведения в России события планетарного масштаба — чемпионата мира. Неотъемлемой частью каждого из подобных мероприятий является привлечение волонтеров, и именно этому посвящено наше интервью.

Сегодня у нас в гостях выпускник факультета двигателей летательных аппаратов СГАУ, а ныне директор волонтерского центра Владимир Батров. Волонтерский центр оргкомитета чемпионата мира по футболу в СГАУ был создан 10 декабря 2015 года, разместился в бывшем ночном клубе «Полёт», совсем недавно он прошёл сертификацию.

**— Владимир, как так получилось, что волонтерский центр был организован именно на базе СГАУ?**

— В прошлом году наш университет подал заявку на создание центра привлечения волонтеров, был конкурс среди высших учебных заведений, в том числе и нашего города. Наш вуз победил и теперь является центром подготовки волонтеров.

**— Как тебе была предложена должность руководителя волонтерского центра?**

— Я огромное количество времени занимался подготовкой бойцов студенческих, педагогических и строительных отрядов нашего университета. Я был несколько лет командиром штаба вуза, и руководство СГАУ меня заметило и предложило должность директора волонтерского центра.

**— Кто может стать волонтером, и какими качествами он должен обладать?**

— Каждый житель России, достигший 18 лет на момент мая 2018 года, может стать волонтером чемпионата мира. Для этого ему достаточно пройти ряд этапов отбора. Конечно же ему нужно быть добросовестным, ответственным, уметь работать в команде, и чтобы со стрессоустойчивостью у него всё было в порядке.

**— Как, где и когда будет происходить отбор волонтеров?**

— Массовый отбор волонтеров стартует в мае 2016 года. Он будет проходить в четыре этапа, и первые три из них будут онлайн: оформление заявки, тест на выявление способностей кандидата и тест на знание английского языка. А вот последний этап отбора — интервьюирование будет происходить у нас — в волонтерском центре.

**— Что делать тем, кто не пройдет отбор? Найдётся ли для них занятие?**

— Дело в том, что в каждом городе-организаторе чемпионата мира было создано два волонтерских центра: волонтерский центр оргкомитета, в данном случае это мы, и волонтерский центр города-организатора. Количество людей, которые примут участие в волонтерском движении, в Самаре больше, чем у нас. Нам необходимо набрать 1300 человек, а у них около 2000. Плюс ко всему возрастной порог у них ниже — участие с 16 лет. Поэтому кандидату необходимо будет выбрать, в какой программе участвовать.

**— Как и кто будет обучать волонтеров?**

— После окончания набора мы начнём обучать волонтеров. Это будет происходить в несколько этапов. Но первым делом пройдут обучение сотрудники нашего центра.

**— За год до чемпионата мира пройдет Кубок конфедераций — турнир, в котором участвуют лучшие сборные каждого континента и**

**страны проведения турнира. Как будет происходить подготовка к нему? Есть ли принципиальные различия?**

— Кубок конфедераций — это некая репетиция чемпионата мира. В нашем случае он будет проходить лишь в четырёх городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Казани и Сочи. И большинство волонтеров конечно же будут из этих городов.

**— Что произойдет с волонтерским центром после проведения чемпионата мира?**

— Я надеюсь, что наш центр продолжит свою работу в области подготовки волонтеров, потому что на данный момент спортивных мероприятий становится всё больше и больше. Как мы с вами знаем, во всех грандиозных спортивных масштабных мероприятиях волонтеры — это неотъемлемая часть. Точно известно, что и в 2019 году в нашей стране пройдет ряд чемпионатов мира, поэтому я надеюсь, что нам работы хватит. ■

**Данис Мустафин, Радио СГАУ, фото Виолетты Андреевой**

## Школьники — основа волонтерского корпуса к чемпионату

Будь в курсе >

В рамках коммуникационной кампании волонтерский центр Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России проводит встречи с представителями школ, вузов, ссузов. Сегодняшние школьники и студенты станут основой волонтерского корпуса.

Официальная регистрация заявок от жителей области, которые хотят стать волонтерами ЧМ, начнется в мае-июне текущего года. Самые популярные вопросы: кто может стать волонтером? как получить подробную информацию? куда обращаться, чтобы подать заявку? Вопросы задавали руководители волонтерских центров 39 школ. 10 марта на их вопросы ответили главный консультант департамента по делам молодежи Самарской области Елена Князева, координатор волонтерских программ АНО «Дирекция 2018» Юлия Чигарёва и руководитель волонтерского центра чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России Владимир Батров.

Регистрация федеральных волонтеров будет проходить на сайте [www.welcome2018.ru](http://www.welcome2018.ru), для регистрации городских волонтеров будет создан отдельный интернет-ресурс. Так-

же будущие волонтеры смогут отработать на практике свои навыки. До начала чемпионата мира по футболу состоится ряд крупных спортивных мероприятий не только регионального, но и федерального масштаба, в их числе — Кубок конфедераций FIFA 2017 в России.

**Владимир Батров, руководитель волонтерского центра чемпионата мира по футболу FIFA 2018:**

«Учащиеся школ — аудитория, на которую мы обязательно должны обратить внимание, поскольку на момент проведения чемпионата мира школьники старших классов смогут принять участие в волонтерской программе. В некоторых школах волонтерство уже развивается».

**Майя Тиманова, учитель химии школы 152:**

«Школьники очень хотят быть волонтерами. Это интересно, можно узнать и попробовать что-то новое. Лига волонтеров постоянно привлекает к участию в проектах классы и отдельных учеников».

**Анна Сафронова**





## СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

## Общие планы творческих людей

Творческая лаборатория «Территория диалога» и литературная мастерская в 2016 году планируют осуществить несколько проектов. О них нам рассказала доцент кафедры философии и истории Елена Богатырёва, куратор лаборатории и идейный вдохновитель мастерской.

— Елена, что нас ждёт в ближайшее время?

— Начала работу литературная мастерская СГАУ. В течение года мы будем приглашать на встречу со студентами уже известных мастеров слова, проводить разбор студенческих произведений.

Наша цель — организовать единый литературный десант от университета, чтобы принять участие в литературной акции 21 марта на Фабрике-кухне, посвящённой Дню поэзии, и в ежегодном саратовском фестивале «Центр весны».

Мы весной планируем провести свой открытый литературный пленэр на майские праздники и повторить начинание прошлого года — поставить поэтическую палатку на празднике «Улица Лукачёва», с программой, в которую приглашаем своих литераторов и тех, кто формирует среду города. Совместно с филологическим факультетом проведём в открытом формате чтения в ноябре-декабре.

— Будет ли в этом году выпуск альманаха «Чёрные дыры букв»?

— Да, конечно, в ближайшее время объявим конкурс среди наших авторов. Готовьте свои произведения.

— Кто может участвовать в литмастерских и поэтических акциях?

— Мы ждём всех, кто считает себя поэтом в самом широком смысле этого слова: и тех, кто уже что-то пишет, и тех, кто хочет стать идеальным читателем.

Перед мастерами я ставлю задачу, чтобы на любом избранном образце из поэзии или прозы показать, как может работать слово, в зависимости от дара автора либо решаемой им задачи, выбираемой стратегии. Попутно знакомимся с автором, закрываем белые дыры незнания своей отечественной литературы. Уточняем слово, а с ним уточняется и мысль, словом сказанная. Это полезный навык, так как мышление без языка не существует. Так что зовём всех, кто ищет пути расширить свои возможности...

То же касается и поэтических акций. В свободном микрофоне 23 мая можно участвовать всем и со своими стихами, но чтение любимых поэтов не возбраняется. Поэтический пленэр развивает идею литмастерских, так что участие свободное.

Литмастерские проходят по вторникам в 17.00, в 337 аудитории 5 корпуса.

— А каковы планы творческой лаборатории?

— Мы проведём открытые лектории по современному искусству. Так, осенью по линии Государственного Центра современного искусства, постоянного партнёра лаборатории, к нам обещают привезти знаменитого лектора Ирину Кулик.

Весной мы будем участвовать в V Международном фестивале современного искусства «Улица как музей — музей как улица», который в этом году вдохновлён 55-летием со дня полёта в космос Юрия Гагарина и заявлен темой «Коды абстрактного космоса». С 20 апреля от лаборатории я прочтала ряд лекций на «Территории диалога» в СГАУ:

- Мистический символизм у Вячеслава Иванова и Василия Кандинского (20 мая 2016 г.).
- Преображение звука у Александра Скрябина (27 апреля 2016 г.)
- Апокалиптический язык будущего у Казимира Малевича и Велимира Хлебникова (10 мая 2016 г.).

Надеюсь также, что летняя филологическая школа, которую курировала Наталия Павловская и в которой уже участвовали студенты как СамГУ, так и СГАУ, состоится.

**Вход на все мероприятия свободный.** Группа в Контакте, где можно найти все новости и оповещения: <http://vk.com/club27466718>.

Там же можно задать вопросы по участию. ■



## Студотряды СГАУ празднуют юбилей

17 февраля 2001 года был создан сводный студенческий отряд «Крылья», и с того дня прошло ровно 15 лет. А год назад по приказу президента РФ 17 февраля стало официальным Днём российских студенческих отрядов.

Свой 15-летний юбилей отрядовцы отмечали с присущим им размахом и масштабностью. 21 февраля в лагере «Полёт» собралась дружная и большая семья ССО «Крылья».

«Мы постарались сделать выезд максимально ярким, непохожим на наши традиционные сборы. Хотелось подарить праздник каждому участнику и продемонстрировать развитие сводного отряда от истоков до сегодняшнего дня. К своим 15 годам ССО «Крылья» многого добился, вырос, окреп, стал уверенным, дружным — центром объединения студентов», — отмечает организатор и идейный вдохновитель праздника Армине Мейтесян.

Как и все юбилеи, праздник «Крыльев» не обошёлся без приглашённых гостей — творческих коллективов. Девушки из танцевальной школы «Статус-Д» под предводительством Александры Рыжкиной подарили зажигательный и энергичный танец в стиле dancehall. А хорошие друзья отрядов — игротехнический клуб «За гранью» и спелеоклуб СГАУ — организовали интересные интерактивные площадки. Всё фиксировали корреспонденты видеожурнала «Борт СГАУ».

За 15 лет через отряды прошли тысячи людей. Каждый оставил свой неизгладимый след. Но есть люди, которые создавали линейные отряды, под руководством которых «Крылья» развивались. Таких почётных гостей на празднике было много. Один из них, экс-командир ССО «Крылья» Владимир Батров, отметил: «Юбилей сводного студенческого отряда — знаковое событие. Оно объединяет



несколько поколений бойцов. Я очень рад, что вижу здесь так много ветеранов отряда. Мы делимся своим опытом с юными бойцами, рассказываем о том, как всё начиналось. Очень приятно, что наше дело живёт и набирает высоту!»

На праздник прибыли и ребята из штаба студенческих отрядов СамГУ «Маяк», которые на вечернем мероприятии подарили зажигательный и очень красивый подарок!

«Зажигалка Маяка», комиссар штаба Анастасия Пешкова поделилась самыми искренними эмоциями: «Я испытала многое в этот день. Радость и восторг от встреч. Гордость за то, что у нас есть такие отряды со своей историей в 15 лет. Нам есть к чему стремиться! Испытала веселье от конкурсов и мероприятий, которые устроили организаторы. В «Полёте» я чувствовала душевность и уютную атмосферу, иногда мне казалось, что это и мой праздник тоже».

Напомним, что накануне, 17 февраля, ССО «Крылья» проводили набор в свои ряды. И через четыре дня этих ещё зелёных ребят закинули в омут праздника движения, в котором свои правила и традиции. Поэтому очень интересно было получить отзыв бесстрашных новичков, среди которых была и Алина Горбунова: «У меня осталось много приятных впечатлений от этого мероприятия. В основном из-за дружеской обстановки между отрядами и всеми ребятами. Я удивилась лёгкой и позитивной атмосфере, царившей на празднике. И в течение дня я ни на минуту не почувствовала себя неловко».

Торжественное мероприятие закончилось праздничной программой, к которой каждый отряд готовил свои номера. Самый сладкий подарок преподнёс бойцам штаб «Крыльев» — вкусный, шикарный, трёхэтажный торт попробовал каждый боец. ■

Анастасия Фролова

Будь в курсе >

## Эстрадно-духовой оркестр СГАУ приглашает студентов в свои ряды

Дорогие студенты объединённого самарского университета! Приглашаем вас в наш оркестр! Мы научим вас совершенно бесплатно играть на трубе, тубе, саксофоне или тромбоне. Если вы уже умеете играть на каком-то из музыкальных инструментов или просто знаете, что такое ноты, — вам точно к нам. Пишите или звоните, мы ждём вас! <https://m.vk.com/nungeyzer,89626053425>







## Альпинисты завоевали кубок альпклубов Самарской области

Соревнования проводила областная федерация альпинизма. Могутову гору вблизи Жигулёвска штурмовали спортсмены Тольятти, Самары, Пензы — из пяти клубов.

Секцию СГАУ представляли 10 студентов — семеро новичков и трое разрядников и инструктор Игорь Ерохов. Всего ребята совершили за время соревнований 12 восхождений.

«Готовились мы с начала учебного года, постепенно постигая азы альпинизма. Новички совершали восхождения с инструктором, а разрядникам приходилось

изучать маршруты, советоваться со старшими товарищами. Для меня ходить без инструктора оказалось в новинку, так как инструктор мониторит все движения стажёра и может подсказать или помочь в критической ситуации. На этих соревнованиях делали всё сами без помощи инструктора, было сложно и интересно», — рассказывает Роман Каримов, участник соревнований.

Собрания проходят каждую среду в 18.30, ДК СГАУ, ауд. 205. ■

**Анатолий Балмасов,**  
фото Константина Селезнёва

## Спелеологи изучали пещеры Сибири



Решение принять участие в самой смелой в моей жизни авантюре пришло мгновенно. Захотелось отправиться туда, где время сбавляет обороты и где невольно ценишь каждую частицу времени.

В эти февральские каникулы я стал участником поездки в Сибирь.

Чтобы добраться из Самары в Красноярск, надо пересечь пол-России. А затем — в тихое село Стелной Баджей. Здесь веяло спокойствием, и я остался бы там надолго. Но у нас другие цели: посетить четыре пещеры: Баджейскую, Орешную, Кубинскую и Железную.

Вход в первую пещеру был на вершине холмика и выглядел как ловушка для мамонтов глубиной примерно в 20 метров. Внутренние ходы настолько большие, что там и правда поместился бы слон.

Вторая пещера — Орешная, расположена выше, и подъём был очень крут. Но этот трудный подъём, стоил наших усилий, так как необычность и разнообразность ходов меня заворожили. Жалко, что мы прошли всего пятую часть всей пещеры. Чтобы

изучить её всю, нам бы понадобилось ещё два дня.

Оставшиеся две пещеры находились в Бирюсинском заливе реки Енисей. Очередной нашей стоянкой стал домик на берегу Енисея напротив залива. Также место невиданной мною красоты: горы, замерший, скованный стужей Енисей и лес. В Кубинскую мне не удалось попасть: разболелась нога. И наконец, осталась последняя, самая красивая и суровая пещера — Женевская, до неё идти 8 км по замёрзшему Енисею, а потом пробираться по тропе через лес в гору. Эта пещера самая необычная и холодная, можно сказать самая что ни на есть сибирская пещера. С её ледяными ходами и алмазами в виде кусков льда, которые так меня поразили, что я ещё бы туда вернулся.

И пока мы возвращались в Красноярск, время всё ускорялось, всё становилось знакомым. И не успев моргнуть, ты оказываешься опять в своём обычном темпе жизни в городе.

Я буду ждать новых поездок. ■

**Артём Кренников**  
Фото Валентина Потапова

## Сборная СГАУ – чемпион области по алтимат фрисби

СОСТОЯЛСЯ ПЕРВЫЙ ОТКРЫТЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ЧЕМПИОНАТ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

28 февраля в спорткомплексе СамГТУ состоялся первый открытый студенческий чемпионат Самарской области по алтимат фрисби. В нём приняли участие пять команд из Самары, Тольятти, Уфы.

Алтимат фрисби — командный спорт, в котором используется летающий диск. Организаторами соревнований выступили Самарское отделение Федерации флайинг диска России, а также СамГТУ. «Этот чемпионат проводится для продвижения алтимат фрисби. Считаем, что это один из наиболее перспективных видов студенческого спорта. Он современный, динамичный и доступный», — говорит Юрий Попов, организатор секции в СГАУ.

По результатам турнира 1-е место заняла команда Самарского университета (СГАУ и СамГУ). На второй ступеньке пьедестала почёта — студенты из СамГТУ. На третьем месте — команда БашГУ (Уфа).

Наиболее высокий дух игры показала сборная студентов Самары (дух игры — почётная награда в алтимат фрисби, вручается по итогам голосования всех команд, участвующих в соревновании, учитываются такие критерии, как уважение к сопернику, во-



ля к победе, поведение на поле, удовольствие, полученное от игры, знание правил и поведение вне поля).

Данный турнир являлся отборочным для попадания в финал чемпионата России среди вузов. Победа в областном турнире принесла команде СГАУ 16-е место в общероссийском рейтинге.

С 2011 года координатором развития алтимат фрисби, как массового игрового вида спорта в Самарской области, является спортивный клуб «Са-

марские Рыси», получивший признание на федеральном уровне, войдя в список команд RFD (Russian Flying Disc Federation). В настоящее время команда развивает 2 секции по алтимат фрисби на базе крупнейших вузов Самарской области: Самарского университета (СГАУ и СамГУ) и СамГТУ.

[http://vk.com/ultimate\\_samara](http://vk.com/ultimate_samara)

— сайт команды «Самарские Рыси»,  
<http://vk.com/studultimate> —

группа чемпионата ■  
Фото Анастасии Коротковой

## Футболисты победили на областной универсиаде

В ПОСЛЕДНИЙ РАЗ КОМАНДА ПОДНИМАЛАСЬ НА ВЕРШИНУ ПЬЕДЕСТАЛА ПОЧЁТА ПОЧТИ ДВАДЦАТЬ ЛЕТ НАЗАД.

Завершилась областная универсиада по футболу как среди мужчин, так и среди женских команд. Впервые за 19 лет мужская команда СГАУ заняла 1-е место. Женская команда стала 4-й.

В мужском футболе в матчах участвовали команды 11 вузов области. Они были разделены на две подгруппы, из каждой выходили по три команды. Соперниками команды СГАУ в подгруппе стали победители последних трёх лет — команда СамГУПС, а также команды СГЭУ, СамГМУ, СГСПУ (до недавнего времени известный как ПГСГА).

Настоящей сенсацией универсиады 2016 года стала первая победа команды СГАУ над железнодорожниками — 3:0! Далее ребята проиграли студентам из СГЭУ, выиграли у медиков и сыграли вничью с футболистами СГСПУ. В результате из подгруппы вышли команды СГАУ, СамГУПС, СГСПУ, причём игроки СГАУ вышли со второго места, но с 4 «золотыми» очками (засчитаны за победу над командой СамГУПС и ничью с СГСПУ).

Во втором туре ребята сыграли вничью с командой СамГТУ и последовательно разгромили команды ПГУТИ и



СГАУ. По итогам этих игр студенты и стали победителями областного вузовского футбольного турнира. Последний раз команда СГАУ поднималась на вершину пьедестала почёта в 1997 году. Второе место заняли игроки СамГУПС, на третьем — команда СГСПУ.

Главный тренер команды Руслан Магомедов прокомментировал победу своих игроков: «Во многом нам удалось достичь таких высот благодаря годовому тренировочному процессу: ребята полностью выкладывались на тренировках три раза в неделю. Тренировки проходили в новом манеже, где поле соответствует всем критери-

ям мини-футбола. Спасибо ребятам за отличную командную дисциплину. Опыт мы также набрали в городских соревнованиях, на спартакиаде авиационных вузов, в которой мы впервые приняли участие в прошлом году».

Капитан команды — Равиль Уфа, основной вратарь — Максим Калинин, второй вратарь — Артём Никольский, игроки: Игорь Камайкин, Вадим Парашенков, Алексей Игонин, Михаил Малайкин, Ансар Абишев, Андрей Мухаметзянов, Павел Остапенко, Никита Копылов, Александр Боев, Ойбек Бабаджанов. ■

Фото Ксении Брянцевой