

№1
(1643)

ВТОРНИК
30/01/2018

ПОЛЁТ



САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

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



Издаётся
с мая
1958 г.

Календарь
событий

ты - в курсе

Инициатива

12 января 1907 года – день рождения Сергея Павловича Королёва, легендарного советского учёного, инженера-конструктора, главного организатора производства ракетно-космической техники и ракетного оружия в СССР, основоположника практической космонавтики.
12 января 2018 года ребята из СВПО «Сокол СГАУ» заступили на Пост №1 к бюсту С.П. Королёва почтить память великого конструктора.



НОВОСТИ

все новости > на ssau.ru



грант

19/01

Команда академика РАН Фёдора Гречникова получила грант Российского фонда фундаментальных исследований. Над проектом учёные будут работать совместно с коллегами из Китая.



обучение

23/01

Самарские таможенники прошли обучение по программе «Деловой английский язык» в рамках подготовки к чемпионату мира по футболу 2018.



спорт

25/01

В бассейне ФОК «Дельфин» соревнования по плаванию на Кубок Совета ректоров объединили сильнейших пловцов самарских вузов.

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых учёных	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	1-4/02	1-Й КОРПУС
Студенческая премия Самарского университета	УВР, СОВЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ	8/02	ДК ПУШКИНА
Конференция IV Лемовские чтения	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	22/03	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

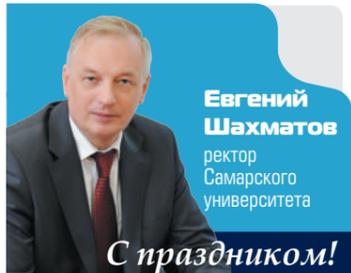
Ищи подробности на ssau.ru

Делись впечатлениями: rflew@ssau.ru

тема №1 // НОВАЯ СТАРАЯ ТРАДИЦИЯ: «ОТЛИЧНИК УЧЁБЫ»

СЕРЬЁЗНЫЙ ПОДХОД

ВПЕРВЫЕ ВРУЧЕНЫ НАГРУДНЫЕ ЗНАКИ «ОТЛИЧНИК УЧЁБЫ».



Евгений
Шахматов
ректор
Самарского
университета

С праздником!

**Дорогие друзья!
Примите сердечные
поздравления
с Днём российского
студенчества!**

Студенческие годы – неповторимая пора! Это время ярких событий, разнообразных впечатлений, новых знакомств и, конечно, осознания себя как личности.

Многие выпускники вуза блестяще воплотили свои мечты в жизнь, сейчас – ваша очередь! Высокий уровень профессиональной подготовки в Самарском университете открывает вам любые горизонты для реализации фантастических идей и конкретных целей.

Годы учёбы в университете – это взлётная полоса в ваше будущее, и управляете взлётом – вы. Будьте открытыми знаниям, жизни, миру. Ставьте перед собой амбициозные цели и достигайте их. Творите сами свою судьбу и вдохновляйте других, получайте удовольствие от своего дела и стремитесь изменить мир к лучшему.

Желаю вам здоровья, жизнерадостности, смелости, упорства и юношеского задора!

На лацканах пиджаков 387 студентов Самарского университета появились новые значки.

Они символизируют возрождение давней традиции поощрения тех молодых людей, которые серьёзно и ответственно подходят к своему основному делу в стенах вуза – учёбе. Отметка «отлично» для них не цель, а лишь подтверждение усвоенных знаний.

Торжественное награждение студентов-отличников Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва прошло перед Новым годом. Специальные нагрудные значки и удостоверения получили 387 студентов, в зачётках которых за последние четыре сессии расположились только отличные оценки.

В актовом зале университета собрались представители всех институтов и юридического факультета. Абсолютным лидером по количеству отличников стал социально-гуманитарный институт – 115 человек. Немного отстал институт информатики, математики и электроники – 86 обладателей значков. «Вы – золотой фонд



нашего университета, – обратился к молодым людям ректор Евгений Шахматов. – Награждение знаком «Отличник учёбы» – подтверждение ваших достижений, но вместе с тем вы должны понимать, что нельзя опускать заданную вами планку. В 2017 году мы отметили 75-летие нашего университета. За всю его историю было много событий: становление КуАИ в годы Великой Отечественной войны, объединение СГАУ и СамГУ. И эту историю создавали вместе преподаватели, сотрудники и студенты».

Вместе с ректором отличников награждал доцент кафедры высшей математики Евгений Ефимов, обладатель значков «Отличник учёбы» в 1973 и 1974 годах, которые он получил, бу-

дучи студентом. В феврале минувшего года идею Евгения Ефимова возродить традицию поощрения отличников учёбы нагрудными значками поддержали управление внеучебной работы и совет старост университета.

Церемония награждения теперь будет проходить дважды в год по результатам сессий.

Будущий менеджер Юлия Кузнецова может рассказать о яркой жизни отличника. Учёба только на отлично не мешает девушке руководить студенческим педагогическим отрядом, вести научную деятельность, заниматься волонтерством и изучать несколько иностранных языков. «Некоторые студенты устраиваются на работу, которая чаще всего им не

нравится. А я с первого курса поняла, что можно заработать в университете – в первую очередь за счёт отличной учёбы. А учиться на «отлично» просто – надо лишь сдавать экзамены вовремя».

Список всех отличников можно посмотреть на сайте университета. ■

«Полёт» писал

**Хочешь стать
отличником – будь им!**

Положение о нагрудном знаке «Отличник учёбы КуАИ» было напечатано на 1-й полосе газеты «Полёт» 20 января 1970 года (№2).

Согласно положению от 1970 года нагрудным знаком «Отличник учёбы КуАИ» награждались студенты института за ряд показателей: отличную успеваемость в течение двух лет обучения, активную общественно-политическую работу, участие в научно-исследовательской работе, активное участие в трудовых делах. В сентябре и феврале ректор награждал студентов знаком. И фамилии награждённых заносились на доску почёта института. Студенты пользовались рядом льгот и преимуществ. Они могли сдавать зачёты и экзамены досрочно. У них было преимущество при приёме на работу в научно-исследовательские лаборатории института, а также могли учиться по индивидуальным учебным планам и ездить в командировки. Кроме того, они получали повышенную на 25 процентов стипендию.



Дмитрий Горохов, МИА
«Самарский университет»,
фото Алины Елистратовой



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

12+



Телеметрия

Глава региона вручил госнаграды

29 декабря 2017 года глава региона Дмитрий Азаров вручил 27 жителям области государственные и региональные награды. Среди них были и учёные Самарского университета.



Приветствие собравшимся прозвучало так: «Сегодня в зале — представители разных профессий. Люди, которые стоят на защите интересов страны, прав и свобод граждан, люди, которые развивают нашу промышленность, вносят огромный вклад в сферу культуры и образования, — сказал Дмитрий Азаров. — Этот труд служит примером для молодого поколения. Я уверен, что вместе мы будем двигаться вперёд, как сказал Президент России Владимир Владимирович Путин, от победы к победе».

Именно благодаря труду активных, неравнодушных людей страна возвращает себе былое величие. «Сегодня президент многое делает для того, чтобы наша страна вновь заняла достойный уровень на международной арене, защищала интересы граждан. Проводится огромная работа, чтобы российское общество стало единым. Единство — это залог успеха, залог победы. Если в дальнейшем оно будет сохраняться, то нет никакой силы, которая могла бы остановить Россию в её развитии», — отметил Дмитрий Азаров.

После приветствия врио губернатора приступил к награждению. Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени получили лётчики Центрального спортивного клуба армии «Самара» Виктор Коротяев, Елена Прокофьева и профессор Самарского университета, директор Центра истории авиационных двигателей Владимир Зрелов.

Медали «За заслуги в освоении космоса» удостоились заведующий кафедрой Самарского университета Игорь Белоконов и профессор Самарского университета Вадим Салмин.

...Владимир Зрелов пригласил всех в Центр истории авиационных двигателей Самарского университета: «У нас — более сотни экспонатов, часть из которых не имеет аналогов в мире. Таков, к примеру, двигатель НК-12, которым оснащён бомбардировщик Ту-95: он был создан в Куйбышеве и практически предотвратил начало третьей мировой войны». ■

По материалам ВолгаНьюс

УПРАВЛЕНИЕ ГРУППИРОВКОЙ

КАК РОЙ НАНОСПУТНИКОВ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ КОНТРОЛЬ ЗА СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ.

Проект молодых учёных Самарского университета по разработке комплекса управления, навигации и связи наноспутника, предназначенного для оперативного выявления признаков природных катастроф, получил грант Российского научного фонда. Результатом работы станет прототип комплекса, который учёные должны протестировать в космосе.

Телеметрия

Статистика свидетельствует, что с каждым годом количество стихийных бедствий на планете возрастает. Использование же группировки космических аппаратов нанокласса способно помочь решить проблему оперативного мониторинга ионосферы. Поскольку изменение её параметров — надёжный индикатор для выявления признаков надвигающихся стихийных бедствий.

В сфере прогнозов природных катастроф требуется точность измерений и оперативность передачи данных. Их как раз могут обеспечить «управляемые» группировки наноспутников.

Однако для обработки данных мониторинга, полученных из космоса, необходима навигационно-временная привязка научных измерений. Для их проведения нужно знать траекторию движения наноспутника, время и место, когда он сделал необходимые замеры, а также в какой момент и как были ориентированы в пространстве оси чувствительности научной аппаратуры.

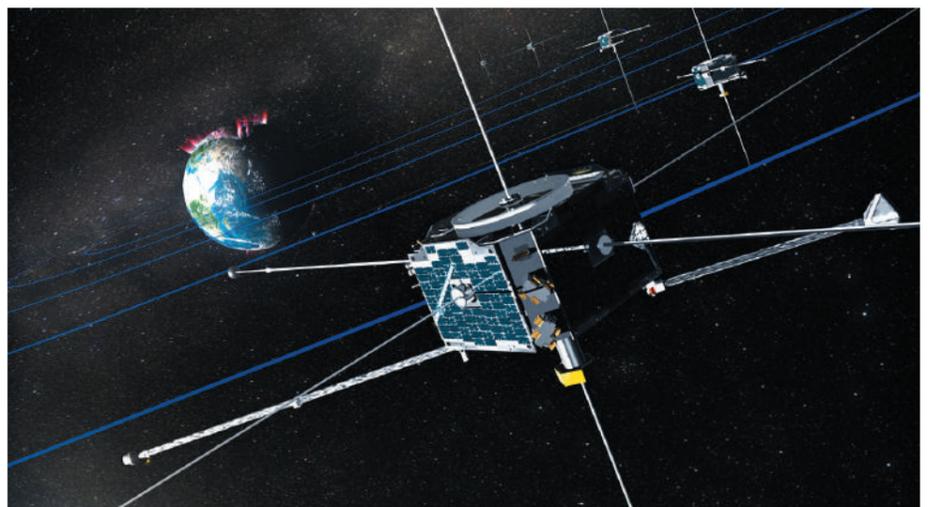
«На 99% современных наноспутников мы не встретим навигационных приёмников, все пользуются данными системы NORAD. Это объединённая система аэрокосмической обороны США и Канады, средствами которой фиксируется любой объект, выводимый в космос», — пояснил руководитель проекта, доцент межвузовской кафедры космических исследований Андрей Крамлих. В зависимости от важности объекта специалисты этой организации с определённой оперативностью выкладывают TLE данные (файлы с элементами орбит спутника, которые мож-

Справка •

Актуальность комплексу управления, навигации и связи наноспутника придаёт то, что он не является узкоспециализированным. Наоборот, система призвана решать многопрофильные прикладные задачи. В дальнейшем она может быть востребована на маневрирующих спутниках и спутниках дистанционного зондирования Земли, а также на МКА, мониторящих суда и нефтегазопроводы в труднодоступных районах. Более того, благодаря комплексу станет реальным создание спутника-инспектора, который сможет мониторить поверхность больших космических аппаратов и своевременно сообщать об их неисправностях. Совокупные сведения от нескольких наноспутников, снабжённых новой системой и специализированной научной аппаратурой, помогут и в вопросах национальной безопасности. Анализируя данные об изменениях ионосферы Земли, специалисты смогут отслеживать, что их спровоцировало: естественные процессы, которые идут на Солнце или в недрах Земли, или искусственное вмешательство человека. •



Андрей Крамлих



но подставить в модель движения, а затем определить и спрогнозировать движение спутника) в свободный доступ. «Но модель движения всегда отличается от реального движения. И если точности TLE-данных для организации сеанса связи достаточно, то привязать к ней высокоточные измерения уже не получится. Поэтому установка на борт космического аппарата собственного навигационного приёмника необходима», — добавил молодой учёный.

Разработчики при этом отмечают, что навигационный приёмник на наноспутнике не может работать постоянно, так как потребляет слишком много энергии. Поэтому они предлагают проводить измерения на борту наноспутника, а обрабатывать навигационные данные уже на Земле — это существенно сократит время работы приёмника.

За рубежом есть разработки, аналогичные комплексу управления, навигации и связи разрабатываемому в Самарском университете. «Но они стоят немало, а их надёжность не гарантирована», — отметил Андрей Крамлих. — Наша система должна быть дешёвее».

Учёный обращает внимание и на тот факт, что малые габариты, масса и недорогая по сравнению с более крупными МКА стоимость наноспутников позволяют запустить на орбиту сразу несколько аппаратов и производить измерения во многих областях пространства одновременно. Это даст возможность получить пространственную картину и отследить её изменения во времени.

Однако для мониторинга ионосферы важно не только запустить несколько наноспутников,

но и поддерживать заданную конфигурацию их движения, а добиться этого можно, только контролируя движение кубсата. Кроме того, необходимо контролировать ориентацию каждого спутника в группировке, для чего нужна система управления, которая уже частично отработана молодыми учёными. Они создали системы демпфирования — гашения угловых скоростей, чтобы снизить вращение спутника после отделения. Следующий этап — решение вопроса переориентации спутника.

Также учёным предстоит разработать оперативную систему связи, которая позволит быстро и в большом объёме передавать информацию на Землю. Традиционно передача данных со спутника осуществляется в момент, когда аппарат пролетает над центром управления полётами (ЦУП). В среднем сеанс связи бывает 4-8 раз в день и длится 5-10 минут, но когда речь идёт о чрезвычайных ситуациях, где требуется оперативность, этого недостаточно. Чтобы её повысить группа учёных Самарского университета планирует использовать низковысотные сети связи: GlobalStar, Iridium, что позволит выстроить другую схему, не зависящую так жёстко от сеансов связи с ЦУП. В этом случае экстренные данные с наноспутника будут сбрасываться на спутник связи, летающий на низкой высоте, который и передаст их на Землю. При этом основной массив информации будет выгружен позже — над ЦУП.

«Мы идём по пути импортозамещения: в комплексе управления, навигации и связи будет использована только российская аппаратура. У Самарского университета есть опыт создания наноспутников, есть сильная школа по спутниковой радионавигации, возглавляемая профессором Игорем Белоконовым. Появилась также школа по навигационным приёмникам под руководством датского учёного Кая Борре, сейчас её возглавляет доцент Илья Кудрявцев, соответственно, подтянулась «железная» составляющая. Так что теперь мы можем создать полностью свой приёмник, точнее, его опытный образец», — отметил руководитель проекта.

Грант на разработку комплекса выделен исследователям на три года. По истечении этого времени группа молодых учёных должна представить прототип системы управления, навигации и связи, а затем протестировать его на спутнике в космосе. ■

Дина Горбунова



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

Котики как популяризаторы науки

НЕ ПРОСПИ! ТЕЛЕКАНАЛ «РОССИЯ. КУЛЬТУРА», 2 ФЕВРАЛЯ В 23.00 (МСК), ПЕРЕДАЧА «НАУЧНЫЙ СТЭНДАП»



Владимир Платонов – кандидат химических наук, химик в третьем поколении. Вместе со своим отцом, профессором Самарского университета Игорем Артемьевичем Платоновым, по уникальной технологии он создал инновационный прибор – микрогазохроматограф. И продвигал науку не только среди студентов и коллег, но и среди всех интересующихся ею. В непринуждённой атмосфере бара под ярким прожектором начинался научно-популярный проект Science Slam. А 2 февраля мы увидим нашего учёного на экране федерального канала «Россия. Культура».



Владимир Платонов и в своей лаборатории, и на сцене чувствует себя как рыба в воде

Знай наших

Владимир Платонов рассказал корреспонденту МИА «Самарский университет» как хроматограф может спасти планету, почему в баре интерес к науке возрастает и как котик связан с аналитической химией?

– Владимир, каково это быть химиком в зном поколении? Авторитет родителей и бабушки с бабушкой не давит?

– Я работал с 14 лет и начинал совсем не химиком. Попробовал свои силы примерно в дюжине специальностей: клинера и промоутера, археолога и журналиста. А своё первое высшее образование получил в ИТ-сфере. Но в 19 лет понял, что от судьбы не убежишь, и вплотную

заялся аналитической химией. С тех пор я работаю в университете, за это время продвинулся от лаборанта до доцента.

– С каким проектом вы выступаете на научно-популярных шоу?

– О, это наше детище – портативный газовый хроматограф ПИА. Этому прибору уже пять лет, а коммерческая фирма была открыта в 2015 году. Наш прибор включили в список измерительных устройств, для которых установлены официальные технические нормативы и правила поверки. После внесения в госреестр мы открыли мелкосерийное производство. Университетская поддержка помогла проекту заиграть яркими красками, поскольку в национальном исследовательском вузе есть современная производственная база и люди, которые умеют на ней работать. Здорово быть сотрудником такого университета.

– В какой момент вашей научной работы возникла мысль, что вы хотите популяризировать научные знания?

– Я был, как говорится, на нужной волне. Когда я начинал этим заниматься, проектов особо

не было. Но так как я работал и археологом, и журналистом, и много кем ещё, у меня остались нужные связи. Так, сейчас я являюсь директором Центра физико-химических методов и анализа для археологии. А журналисты-популяризаторы в основном у нас заканчивали исторический факультет СамГУ. Они меня пригласили прочитать лекцию для жителей города. Всем всё понравилось: тем, кто сидел в зале, было интересно слушать, а мне – выступать. Благодаря чтению лекций студентам я не боюсь публичных выступлений, а так как ещё недавно сам был студентом, знаю, как интереснее подать материал. Цель моих выступлений – это популяризация хроматографии как аналитического метода. Не ошибусь, если скажу, что это третий по популярности метод на нашей планете, и при этом о ней никто, кроме химиков, ничего не знает.

– Как вы попали на телеканал «Россия. Культура»?

– В этом большая заслуга организаторов Science Slam. Они не забывают тех людей, с ко-

торыми когда-то работали. Буквально за две недели они собрали команду на этот проект, и мы с Татьяной Андреевой с факультета электроники и приборостроения отправились в столицу на съёмки.

– Оправдались ли ожидания?

– Science Slam – это такая штука, где собираются молодые учёные не для того, чтобы победить друг друга. Этот формат позволяет рассказывать учёным о своём деле жизни людям с другими интересами. Телевидение даёт широкую аудиторию. И это здорово! После съёмок мы всей командой замечательно посидели в кафе, поговорили, и никто ни на кого не был обижен. Кстати, такие мероприятия дают возможность учёным из разных сфер найти точки соприкосновения и возможно найти путь к междисциплинарным исследованиям. Очень перспективная штука.

– Как вы готовились к выступлению? Какие были трудности?

– Так как я читаю три курса лекций в этом семестре, у меня не было никаких трудностей с выступлением. Конечно, была подготовка с точки зрения презентации, потому что по телевизору не всё можно показывать, её пришлось полностью переделывать, заменять картинки с авторскими правами и тому подобное. Авторские права на все мои фотографии, которые я там представлял, перешли телеканалу «Культура». Чтобы привлечь внимание к аналитической химии, в своём выступлении я «жесточайшим» образом использовал котиков. Всем ведь известно, что Интернет держится на нескольких «слонах», а котики – один из них. Я буквально за уши притянул их к науке, но всё равно можно говорить о наглядности довольно сложных для неподготовленных ушей концепций. И аудитория отозвалась: смотрели и улыбались, им понравился такой подход.

Напомним, выступление Владимира Платонова и его котиков будет транслироваться на телеканале «Россия. Культура» 2 февраля в 23.00 (мск).

Альфия Шарифуллина
(МИА «Самарский университет»)

Универсальный прогноз

В конце декабря 2017 года в научном журнале Accounts of Chemical Research вышла статья сотрудников Международного научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению (МНИЦТМ) Самарского университета. Авторы публикации классифицировали основные методы описания интерметаллических структур. Представленный учёными вуза подход может стать платформой для универсальной схемы, используя которую можно прогнозировать новые материалы.

Авторами научной статьи «Topology of intermetallic structures: from statistics to rational design» выступили лаборант-исследователь МНИЦТМ Татьяна Ахметшина (на фото), профессор Владислав Блатов, профессор Davide M. Proserpio и старший научный сотрудник Александр Шевченко.

Учёные проанализировали основные методы описания интерметаллических структур. В публикации представлены результаты анализа основных структурных единиц, из которых построены интерметаллиды (химические соединения двух или более металлов).

«В базах данных кристаллических структур на данный момент более 38 тысяч соединений, содержащих только атомы металлов, – поясняет один из авторов статьи Татьяна Ахметшина. – Для лучшего понимания взаимосвязи структура-свойства химики описывают сложные соединения в терминах различных структурных единиц: координационных поли-

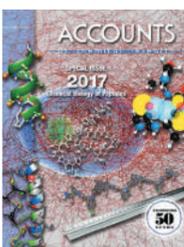
здоров, атомных сеток, многоатомных кластеров. Мы предложили более универсальный метод описания – нанокластерный анализ структур, а также показали, что все вышеперечисленные способы описания могут быть автоматизированы с помощью разработанного в МНИЦТМ программного комплекса ToposPro».

Чтобы найти взаимосвязи и закономерности, учёные МНИЦТМ анализируют огромный объём экспериментальных данных о твёрдых веществах. «Мы перебираем множество вариантов состава и строения материала при помощи наших программ, количество вариантов может достигать сотен тысяч, затем находим самые перспективные и уже потом передаём полученные данные на суперкомпьютер, – рассказывает о деталях процесса профессор Владислав Блатов. – В исследовании, опубликованном в Accounts of Chemical Research, мы показали, что наш подход может

стать платформой для универсальной прогностической схемы, в рамках которой все структурные единицы могут быть использованы для прогнозирования новых материалов. С помощью этого подхода в сотрудничестве с университетом Генуи (Италия) мы уже получили новые интерметаллиды – эта работа сейчас готовится к публикации».

«Наука приближается к эпохе, когда новые материалы будут создаваться сначала на суперкомпьютере, а уже потом в экспериментальных лабораториях, – прогнозирует профессор Блатов. – Для интерметаллидов, которые активно используются в промышленности, это более чем актуальный способ. Ведь на синтезирование нового материала в лаборатории уходит несколько месяцев, тогда как рассчитать его свойства на суперкомпьютере можно всего за несколько дней».

Валерия Иванова



Справка •

Журнал Американского химического общества Accounts of Chemical Research – один из самых цитируемых научных журналов мира в области химических наук. В 2016–2017 годах Импакт-фактор издания составил 20268. Интерметаллид – химическое соединение, состоящее из двух или более металлов. Интерметаллиды используются в качестве сверхпроводников и аккумуляторов. Кроме того, интерметаллиды входят в состав высокопрочных материалов, которые используются в защитных покрытиях, также их применяют для изготовления преобразователей тепловой энергии в механическую.

ВЫХОД В КОСМОС

Подготовить кадры для Узбекистана

Заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Рогозин в рамках восстановления авиационного производства в Узбекистане предложил готовить профильных специалистов в Самарском университете.



Визит вице-премьера Дмитрия Рогозина в цеха Ташкентского механического завода. Узбекистан. Осень 2017 г.

Справка •

В Самарском университете обучаются 56 граждан Узбекистана по 22 специальностям, в том числе «ракетные комплексы и космонавтика», «авиастроение», «проектирование авиационных и ракетных двигателей», «техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», «техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов».

«Подготовкой технических специалистов Узбекистана для совместной работы с российским авиационным заводом готовы заняться преподаватели Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва», — написал вице-премьер РФ 9 января на своей странице в Facebook.

Как сообщает информагентство Sputnik, проект государственной программы Узбекистана 2018 года «Год активного предпринимательства, инновационных идей и технологий» предусматривает стратегию формирования аэрокосмической промышленности на 2018-2035 годы. В соответствии с проектом документа поручено утвердить программу действий, направленную на формирование материальной и научной базы, подготовку кадров, а также привлечение иностранных инвестиций в новое направление экономики страны.

Авиационная промышленность в Узбекистане до недавнего времени была представлена ГАО «Таш-

кентское авиационное производственное объединение имени В. Чкалова» (ТАПОИЧ). Предприятие было создано на базе авиазавода, эвакуированного в республику в 1941 году из Московской области. На заводе выпускались транспортные самолёты Ил-76 и пассажирские Ил-114, а также крылья для самолётов Ан-70. Выпускник Куйбышевского авиационного института (сейчас Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва) Вадим Кучеров возглавлял ТАПОИЧ с 1996-го по 2007 год. А специалисты этого завода повышали квалификацию в КуАИ-СГАУ.

В январе 2014 года завод был переименован в АО «Ташкентский механический завод», который должен был сохранить производство запчастей для самолётов Ил-114 и Ил-76. Сейчас основной продукцией завода, который входит в структуру АО «Узбекские железные дороги», являются строительные конструкции, продукция бытового назначения,

автокомплетирующие, запчасти для сельхозтехники и железнодорожного транспорта.

Вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин в ходе визита в Узбекистан в октябре 2017 года заявил, что российские специалисты рассмотрят возможность вхождения Ташкентского механического завода в кооперации по самолёту Ил-114. Кроме того, в ходе переговоров стороны обсудили вопрос о развитии сотрудничества в области космоса.

Тема подготовки специалистов авиационного профиля для Ташкентского завода в Самарском университете обсуждалась в ноябре 2017 года в Москве на встрече Дмитрия Рогозина с врио губернатора Самарской области Дмитрием Азаровым. Затем она была поднята в декабре 2017 года в Москве в ходе заседания наблюдательного совета Самарского университета. ■

По материалам СМИ, фото Сергея Мамонтова, ИА Sputnik

Ловись, стипендия... И побольше, побольше!

28 МАГИСТРАНТОВ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРЕТЕНДУЮТ НА СТИПЕНДИЮ ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА

25 декабря 2017 года эксперты завершили работу по оценке заявок, поданных на первый этап студенческого конкурса Стипендиальной программы Владимира Потанина. Конкурс проводится с целью поддержки наиболее способных и социально активных студентов магистратур ведущих вузов России.

«В этом сезоне магистранты продемонстрировали повышенный интерес к конкурсу — количество заявителей увеличилось на 20% по сравнению с прошлым годом. В условиях конкурса появились новые содержательные элементы, помогающие соискателям ориентироваться на результат и максимально раскрыть свой потенциал, — отметила менеджер проектов Дарья Болотинская. — Мы рады, что в этом году к нам присоединились три новых университета: Московский государственный педагогический университет, Воронежский государственный технический университет и Ульяновский государственный университет. Кроме того, у Фонда появились новые партнёры по проведению отборов — в этом году очный этап конкурса впервые пройдёт в Тюмени. Желаем удачи полфиналистам и ждём встречи на отборах».

В 2017/18 учебном году в стипендиальном конкурсе приняли участие студенты из 74 российских уни-

верситетов. Интерес к конкурсу проявил 6731 человек, к участию допущены 3852 заявки. Во второй тур по результатам заочной экспертизы прошли 1945 человек.

На финал в Москву поедут 28 магистрантов Самарского университета: Анна Асадова, Елизавета Бартенева, Кирилл Безсонов, Малика Иралиева, Елена Каштанова, Галина Климова, Татьяна Курышкина, Ирина Лещукова, Федор Мартыненко, Елизавета Николаева, Екатерина Пантелей, Дарья Хабарова, Мария Харахонова, Екатерина Хохлова, Дарья Хрящева, Александр Яковлев, Ксения Альдебенева, Евгений Барбонов, Ольга Васильева, Никита Давыдов, Анна Каноркина, Лилия Косыгина, Алексей Кумарин, Елена Никитина, Полина Слабина, Ольга Фадеева, Максим Шигин, Никита Шимин.

Очные туры в формате деловых игр и форсайтов пройдут в восьми городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Владивостоке, Казани, Красноярске, Ростове-на-Дону, Томске и Тюмени.

По итогам двух туров стипендиального конкурса эксперты определят 500 победителей, которые будут получать именную стипендию Владимира Потанина в размере 20 000 рублей, начиная с февраля 2018 года и до окончания обучения в магистратуре. ■

Объявлены результаты конкурса грантов Президента РФ

Подведены итоги конкурса грантов Президента РФ молодым российским учёным. В целях поддержки гранты на проведение научных исследований ежегодно получают 400 кандидатов наук и 60 докторов наук. Грант для молодого кандидата наук выдаётся на сумму 600 тыс. руб. ежегодно, для молодого доктора наук — 1 млн руб. ежегодно.

Среди победителей — доцент кафедры информационных систем и технологий Самарского университета кандидат технических наук Илона Куликовских. Её работа посвящена разработке метода индивидуального и группового обучения машин на основе эффекта забывания, вызванного извлечением информации.

Получила государственную поддержку в рамках конкурса грантов Президента РФ научная школа профессора кафедры технической кибернетики Романа Скиданова «Расчет, моделирование и изготовление элементов плоской оптики на основе дифракционно-рефракционного микрорельефа».

СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РФ ПОЛУЧАТ 12 МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Стали известны победители конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

В 2018 году стипендиатами стали 12 молодых учёных Самарского университета.

По направлению модернизации «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива» в конкурсе побе-

дили Игорь Бобровский, Ярослав Ерисов, Дарья Живоносная, Александра Паршина.

По направлению модернизации «Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры» в конкурсе победил Иван Ткаченко.

По направлению модернизации «Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения» в конкурсе победили Антон Агафонов, София Ганчевская, Андрей Кузнецов, Павел Якимов.

По направлению модернизации «Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства» в конкурсе победили Маргарита Ткачева, Александр Федотов, Юлия Христофорова. ■

Справка •

Претендовать на стипендии могут молодые (до 35 лет) учёные и аспиранты, которые осуществляют перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, имеют опубликованные научные труды в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях. Стипендии Президента Российской Федерации устанавливаются в размере 20 тыс. руб. и выплачиваются ежемесячно, назначаются на срок до трёх лет. Финансовая поддержка может оказываться одному и тому же лицу неоднократно. ■

ЖИЛОЙ ОТСЕН

СЧАСТЬЕ – ДЕЛО ТЕХНИКИ

ПОЧЕМУ «СЛАБЫЙ ПОЛ» ВЫБИРАЕТ «МУЖСКИЕ» СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

know how

В суеде зимней сессии и череде январских праздников мало кто обращает внимание на эту дату. Между тем 28 января исполнилось 112 лет женскому инженерному образованию в нашей стране. В этот день в 1906 году открылось первое высшее учебное техническое заведение для девушек в Российской империи – Женские политехнические курсы. Они насчитывали четыре отделения: архитектурное, инженерно-строительное, электромеханическое и химическое. И хотя первые женщины с высшим техническим образованием могли стать исключительно школьными учителями, то уже выпускницы курсов 1912 года получили право работать инженерами.

За сто с лишним лет наш мир изменился до неузнаваемости, но всё-таки дискуссия о том существуют ли «мужские» и «женские» науки – остаётся. Начиная со школьной скамьи мужчин принято относить в категорию «физиков», а женщин – «лириков». Но так ли это на самом деле?

В Самарском университете этот вопрос получил новое звучание в конце прошлого года, когда здесь прошёл финал Всероссийского инженерного конкурса (ВИК) 2017. Двое молодых учёных нашего университета вошли в число победителей этого престижного конкурса. Это аспирантки Юлия Новикова и Юлия Христофорова. Вместе с ними «Полёт» попытался разобраться, как меняется роль девушек в современной науке. Кроме того, мы попросили первого проректора – проректора по науке и инновациям Андрея Прокофьева оценить, как меняется состав молодых учёных, увлечённых инженерными исследованиями. ■

Залог успеха – в усердии

Юлия Новикова – выпускница факультета двигателей летательных аппаратов, ассистент кафедры теории двигателей летательных аппаратов, младший научный сотрудник лаборатории вибрационной прочности и надёжности авиационных изделий.

– Юлия, расскажите о том, как начался ваш путь в инженерии.

– Для моего папы, который окончил аэрокосмический институт, было важно, чтобы и я поступала в этот же вуз. Специальность особого значения не имела. Он был уверен в качестве образования в нашем вузе. В приёмной комиссии меня буквально обаял один из работников второго факультета, пригласив на собрание абитуриентов. А после личной встречи с деканом я всё для себя решила.

– Знаете ли вы, что с греческого Юлия – волнистая и пушистая. Такие определения не вяжутся с тем, что в качестве жизненного пути вы выбрали сложную и точно не пушистую науку?

– Действительно, моё имя в этом плане совсем мне не подходит. Я бы скорее связала свою университетскую жизнь со словом «усердная». Не скажу, что у меня был какой-то особый талант, но я понимала физику и технические процессы. А вот чтобы добиться успехов, мне как раз и помогало усердие. И теперь, когда я делаю тот или иной выбор, меня не терзают сомнения – я считаю, что лучше приложить максимум



усилий – и у тебя в любом случае получится хороший результат.

– Расскажите об этой работе. Каково её практическое применение?

– Я занимаюсь проектированием тор-

мозного устройства для испытаний газотурбинных двигателей (ГТД) большой мощности.

Двигатели бывают разной тематики – воздушной, наземной. Наземная тематика включает в себя газоперекачивающие станции. Сейчас самарское предприятие ПАО «Кузнецов» задумало сделать более мощную газотурбинную установку для таких станций. Эти двигатели обеспечат работу Северного и Южного потоков. Но прежде чем приступить к производству какого-либо двигателя, его обязательно нужно испытать.

– Знакомы ли вам такие стереотипы, что девушки поступают в вуз для того, чтобы «Выйти Успешно Замуж», или что мужчины более подкованы в технических специальностях, чем девушки?

– Сталкивалась с таким многократно. Возможно, действительно кто-то идёт в вуз, чтобы найти жениха. Но я не думаю, что таких девушек много. Потому что сдавать ЕГЭ по физике для того, чтобы выйти замуж – это дорогого стоит.

– Продолжите фразу «для меня наука-это...»

– Для меня наука – это труд. Прежде всего труд и усердная работа, которая приводит к определённым результатам. И собственно то, каким будет результат, напрямую зависит от тебя и от твоей работы. ■

Леонид Беляков,
МИА «Самарский университет»
(Печатается в сокращении)

Законы Ньютона и Ома давались легко

Юлия Христофорова окончила факультет информатики, а сейчас учится в аспирантуре кафедры лазерных биотехнических систем, где участвует в разработке перспективных систем диагностики онкологических заболеваний.



– Скажите, почему вы выбрали именно технические науки?

– Ещё со школы физика и математика меня привлекали больше, чем общественные или истории, в которых я в принципе не разбиралась и не любила. Физика, законы Ньютона, Ома мне всегда давались легче, чем всё остальное.

– А как программист оказался в команде по медицинскому приборостроению?

– Выбирая направление научной работы на третьем курсе бакалавриата, я остановилась на применении лазерных систем в диагностике рака. Дело в том, что, обучаясь по специальности «прикладная математика и физика», я чаще имела дело с формулами, вычислениями, теорией, а на кафедре лазерных биотехнических систем увидела, как физика становится не просто «прикладной», она начинает работать на решение конкрет-

ных актуальных вопросов. Такое осознание окрыляет.

– С каким проектом вы выступали на ВИК?

– Применение оптических методов для исследования онкологических заболеваний кожи. Не инвазивные, а именно оптические методы с применением лазерных систем, оборудования, которое разработано и изготовлено у нас на кафедре. На данный момент наши приборы проходят реальные экспериментальные исследования в сотрудничестве с врачами Самарского областного онкологического диспансера. Там мы исследуем рак, оттачиваем наши методы его обнаружения.

– В чём ваш секрет успеха в ВИК?

– Думаю, дело в тщательной подготовке. Я постаралась представить свои разработки таким образом, чтобы они стали понятны всем участникам секции «Приборостроение», которая объединяет участников

разных научных сфер. Поэтому я структурировала материал, использовала аналогии, старалась не углубляться в терминологию, во всю специфику используемых методов и подходов, а общими словами, картинками, фотографиями с наших экспериментальных исследований доносить суть своей работы.

– Что значит наука для вас?

– Это то, что ещё не совсем полностью открыто для человека, загадочное, то, что люди пытаются понять, разгадать по каким-то кусочкам, подбираясь к истине с разных сторон. Не всегда усилия приводят к успеху, но отрицательные результаты тоже важны. В процессе исследований человечество развивается, двигается вперёд, идёт к совершенству. Хотя до совершенства нам, конечно, очень далеко. ■

Леонид Беляков
(Печатается в сокращении)

КОММЕНТАРИЙ

АНДРЕЙ ПРОКОФЬЕВ, первый проректор – проректор по науке и инновациям Самарского университета:

– То, что за последние 20 лет девушки всё более активно проявляют себя в технических разработках и исследованиях – это факт. Позволю себе привести личный пример. Когда я поступал в аспирантуру, вместе со мной пришли учиться 5 юношей и одна девушка. В 2017 году, уже по всем инженерным направлениям поступило 22 девушки и 55 юношей. Динамика как в абсолютных, так и относительных показателях очевидна.

Но нельзя сказать, что раньше девушки меньше интересовались точными науками и инженерными разработками. История показывает, что женщины могут успешно заниматься подобными исследованиями не хуже мужчин. Взять хотя бы Аду Лавлейс, Софию Ковалевскую, Марию Кюри и ещё целую армию не столь знаменитых, но весьма успешных женщин-учёных. Например, выдающийся конструктор авиационных и ракетных двигателей Николай Дмитриевич Кузнецов доверял женщинам решение достаточно серьёзных и ответственных инженерных задач.

Конечно, сейчас роль женщин в сфере научно-технических разработок возросла значительно. И мне кажется вот почему. У нас прошли три стратегические сессии, на которых разрабатывалась целевая модель развития университета под менторством московской школы управления «Сколково». Девушки способны взглянуть на привычные задачи под другим углом, сделать их результаты более яркими, понятными и интересными для окружающих. Это даёт им не только дополнительные преимущества в технических конкурсах, но и открывает новые возможности для успешного внедрения научно-технических разработок. ■



ВЫХОД В КОСМОС

«Учёба в СГАУ стала для меня «умственным спецназом»

Он мечтал быть телемастером, а стал одним из ведущих финансовых аналитиков России. Покинув пост генерального директора УК «Уралсиб» на самом пике карьеры, он неожиданно для многих погрузился в развитие дошкольного образования. Сегодня выпускник СГАУ (ныне Самарский университет), отец пятерых детей Юрий Белонощенко задумывает новые проекты и не боится сочетать, казалось бы, несочетаемые вещи. В интервью Волга Ньюс он рассказал, чему учит людей и в чём заключается секрет успешного дела.



ТЕХНОЛОГИИ

«УНИВЕРСИТЕТ ДАЛ ГИБКОСТЬ УМА, И ЭТО НА ВСЮ ЖИЗНЬ»

— Кем вы мечтали стать? Почему приняли решение получить высшее образование именно в СГАУ?

— Когда я учился в школе, папа мне сказал, что надо обязательно получить образование и... научиться чинить телевизоры. В моём детстве компьютеров не было и телевизор был настоящим символом прогресса. Мальчик я был послушный, с отцом спорить не стал. К моменту поступления в вуз я успел поучаствовать во всех возможных олимпиадах, которые проходили в вузах Самары по точным предметам, и отовсюду получил приглашения. Выбирал между политехом, аэрокосмосом и институтом связи. А поскольку в Москве у меня жила сестра, была ещё мысль получить образование в столице. Я пришёл к родителям с этой идеей, а они меня стали отговаривать. И я подумал: действительно, Москва — это заманчиво, но поступлю или нет, ещё вопрос. А тут все понятно: пойду в аэрокосмос на радиотехнический факультет, останусь рядом с родителями, как они хотели, закончу университет и буду чинить телевизоры.

— Что вам дал университет, какие качества сформировал?

— Учиться на радиотехническом было очень сложно. Только представьте: поступили на факультете 70 человек, а окончили 25. Отсев колоссальный. Не каждому удалось освоить дисциплины. Но тем, кто смог остаться, университет очень сильно «включил» мозги. Вуз дал ту гибкость ума, которая помогает мне всю жизнь.

— Какой была атмосфера в СГАУ? Можно ли говорить о некой клубности, элитарности университета тех лет?

— Я думаю, что можно. В университете очень много умных людей и среди преподавателей, и среди студентов. Мажоры у нас не задерживались. Учёба в СГАУ стала для меня своеобразным «умственным спецназом». Не все это выдерживали.

«ЧЕМ БЫ Я НИ ЗАНИМАЛСЯ, НАЧИНАЛ С ВЫСТРАИВАНИЯ СИСТЕМЫ»

— Какой вам запомнилась Самара студенческой поры? Чем, кроме учёбы, вы занимались?

— Студенческая пора была весёлая и шальная. Мы ходили с ребятами на набережную Волги, на «Дно», встречались с девчонками. А они тогда так и говорили, если у тебя парень из авиационного, значит, он умный. Студент СГАУ — это очень круто. Начиная с третьего курса, я серьёзно занялся фотобизнесом. Помню, классе в шестом папа мне подарил знаменитую «Смену-8М», потом «Зенит». Я быстро научился фотографировать и заработал первые деньги за снимки с пластинок знаменитых тогда Modern Talking и Iron Maiden, которые просили сделать ребята. А когда стал студентом, меня как-то пригласили поспрашивать в детском саду. Снимки всем очень понравились. Мне заплатили приличные деньги. Потом пригласили ещё и ещё — заказов было столько, что я не успевал их отрабатывать и создал большую бригаду «С» из сокурсников, с которыми играл в баскетбольной команде. Мы ходили по школам, снимали праздники, торжественные линейки и зарабатывали очень большие деньги. В 21 год я купил свою первую машину. Это была новая красная «восьмёрка». Тогда же я встретился с будущей женой — Женей. Она посмотрела на меня и подумала: «Какой классный парень — умный, скромный, красивый, перспективный, учится в авиационном, ездит на машине». Уже через два месяца мы поженились.

— Как получилось, что вы получили образование по специальности «Радиоразведка и радиопротиводействие», а успеха добились на финансовом рынке?

— После окончания института меня пригласили работать в банк. Я сразу попал на фондовый рынок и погрузился в него с головой. А потом была «Тройка Диалог». В эту инвестиционную компанию сложно было попасть без знания английского языка и экономического образования, но у меня получилось: СГАУ дал прекрасную базу. Как показала практика, такая тренировка мозгов дорогого стоит.

— Как вам помогает система знаний, полученная в СГАУ?

— Образование в СГАУ дало мне такую базу знаний и так натренировало мозг, что чем бы потом я ни занимался в жизни, начинал с выстраивания системы. Такой подход позволяет оценить масштаб, выбрать точку отсчёта и маленькими шагами идти к большой цели. Так было и тогда, когда я начал работать в компании «Тройка Диалог». В результате в 2006 году я стал директором региональной филиальной сети этой компании. Так было и в моих предпринимательских проектах. За это я благодарен вузу и преподавателям, которые не просто передали мне знания, а научили ими пользоваться.

«Я НЕ РАБОТАЮ — Я ПОЛУЧАЮ УДОВОЛЬСТВИЕ»

— Как вам в голову пришла идея уйти из инвестиционного бизнеса и заняться дошкольным образованием, а именно развитием собственного проекта — сети бэби-клубов?

— Первые бэби-клубы мы основали с женой ещё в 2000 году. Тогда их было всего три, но я понимал, что в скором времени их будет сотня. Сегодня их 238 по стране. И это не предел. Мне нравятся масштабные проекты.

Развитием бэби-клубов изначально занималась моя жена. В 2014 году она сказала мне: «Я больше не могу тянуть всё это». На тот момент я работал генеральным директором Управляющей компании «УралСиб» и зарабатывал вполне приличные деньги. Конечно, я помогал ей, но занимался сетью, скорее как хобби. А три года назад решил, что хобби пора переводить на профессиональную основу. Многие тогда подумали, что я стал дауншифтером. Коллеги недоумевали и спрашивали, когда я вернусь на рынок? «Никогда», — отвечал я. Для меня это было началом новой истории, которая откроет новые возможности. И сегодня я ничуть не жалею, что ушёл с фондового рынка. Скажу вам по секрету: я не работаю — я получаю удовольствие. Каждый день. Я предприниматель от образования, основатель бэби-клуба и владелец компании. Семнадцать лет назад в Самаре не существовало таких коммерческих образовательных проектов.

Мы были первыми. Мне нравится та сфера, которой я занимаюсь. На мой взгляд, у неё огромный потенциал. Нам удалось выстроить свою систему дошкольного образования, которая работает. Наши дети идут в школу с удовольствием.

«БУДУЩЕЕ ЗА СИНТЕТИЧЕСКИМИ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМИ»

— Сейчас Самарский университет готовит специалистов гуманитарных и инженерных специальностей. Какие преимущества такой симбиоз, по-вашему мнению, даёт сегодняшним выпускникам? Какие профессии на стыке гуманитарного и инженерного образования могут быть востребованы работодателями?

— В настоящее время на рынке слишком много аййтишников. И думаю, что в перспективе каждому из них придётся освоить какую-либо гуманитарную специализацию для применения своих знаний в конкретной отрасли — будь то медицина, геология, землепользование, социология и так далее. На мой взгляд, будущее за такими синтетическими специальностями.

— На что бы вы ориентировали сегодняшних абитуриентов?

— Очень важно вовремя разглядеть в человеке его предназначение, то, к чему он склонен. Очень часто люди учатся в вузе на одну специальность, а работать идут не по профессии. Человеку не нравится, чем он занимается — он просто «сдаёт себя в аренду» за деньги. Мне кажется, что сегодня при наборе студентов в вузы уже нельзя ограничиваться только проверкой базовых школьных знаний. Важно понимать, могут быть абитуриенты физиками, врачами, педагогами, инженерами, юристами? У каждой профессии должен быть профиль, как в творческих вузах. И если, к примеру, у ребёнка нет системного мышления, он не должен идти на юриста.

Также если вы хотите развиваться, учите английский язык и обратите внимание на онлайн-образование. Сейчас на просторах Сети много достойных предложений, которые позволяют дополнить полученное образование новыми специализациями. Это перспективное направление.

«ВАЖНО, СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ, МЕНЯТЬСЯ»

— Какой выпускник сейчас конкурентоспособен на рынке труда — окончивший российский вуз или зарубежный? Чего, на ваш взгляд, не хватает российскому высшему образованию?

— Какой бы у тебя диплом ни был, важно, как ты себя покажешь во время испытательного срока. Сейчас количество информации, знания растут как снежный ком, и в специалисте важна степень адаптивности, умение проявить себя. А что касается российского высшего образования, то, на мой взгляд, не хватает молодых преподавателей с широким взглядом, которые бы увлекали своей энергией студентов.

— А если бы вы выбирали специализацию сегодня, на чём бы остановились?

— Я всё время нахожусь в поиске интересных идей. Наверное, пошёл бы на маркетинг, так как люблю ставить нестандартные цели, которые делают нашу сеть бэби-клубов узнаваемой. В 2011 году мы, например, переиздали книгу одного из основателей корпорации Sony Масару Ибуки «После трёх лет уже поздно». В ней автор рассуждает о том, что маленькие дети способны научиться чему угодно, главное в этом процессе — вовремя ввести новый опыт. И на последней странице этой книги мы разместили свою рекламу. Так вот, многие покупали франшизу на открытие бэби-клуба именно после прочтения этой книги.

— Почему?

— Потому что на последней странице мы написали: «Если эта книга поменяла твоё сознание, покупай франшизу и открой бэби-клуб рядом с домом». И это до сих пор работает.

— Что вы пожелаете родному вузу?

— Шагать в ногу со временем. Важно, сохраняя традиции, меняться. Хочется пожелать появления молодых талантливых преподавателей. Университет должен получить большую узнаваемость, а кампус — стать самым крутым красивым местом в городе.

Источник: Волга Ньюс
Фото из архива Юрия Белонощенко

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Официально праздник российского студенчества был возрождён в 2005 году президентом Владимиром Путиным. Но впервые масштабно и с «огоньком» студенты Самарского университета отпраздновали его только в 2008-м. О том, как проходило празднование, вспоминаем благодаря архивным копиям газеты «Полёт». Кстати, в 2018 году наша газета празднует юбилей – 60 лет!

«Полёт» писал

Да здравствуют сугробы, или Как празднуют настоящие студенты



Около двух сотен студентов, презрев заявления о чрезвычайной ситуации, 25 января добрались до лагеря «Полёт». А там их встречали ритмы диджея Жени. Туристы и их натянутая на высоте трасса – явление ожидаемое, поэтому удивляемся недолго. Кто удивил, так это велосипедисты: почему-то их присутствие стало для меня приятным сюрпризом.

Довольно долго собирались в команды на «веселые старты». Ну кто же знал, что будет так весело? До торжественного открытия праздника, которое состоялось как раз перед обедом, эти товарищи дружно перемещались по баскетбольной площадке, выполняя дурацкие, изощрённые в своей нелепости задания с завидным азартом. А в это время лыжники прокладывали трассу. Иностранцы студенты осваивали такой непривычный для себя способ передвижения, как лыжи.

Открытие праздника и новой традиции прошло также неформально. Ректор шутил, студенты блистали эрудицией и знанием исторической подоплеку старого нового праздника. А потом всех ждал горячий обед и глинтвейн, приготовленный по всем правилам: в разогретое красное вино добавили гвоздику, корицу и мед.

После обеда на территории лагеря был замечен гость в официальном костюме – новый министр образования и науки Самарской области Дмитрий Евгеньевич Овчинников.

Впрочем, парадное одеяние объяснялось просто – министр прибыл прямо с литургии, которую провёл в храме святой Татианы-великомученицы архиепископ Самарский и Сызранский Сергей. Официальное одеяние Дмитрия Евгеньевича не помешало ему 20 раз поднять 16-килограммовую гиру. Студенты не успевали следить глазами за гирей, как она летела вверх-вниз!

Праздник длился долго: футбольные матчи сменило зрелище покорения дистанции драй-тулинга: парень в кошках и с ледорубом взбирался на подвешенные над землёй бревна. Велосипедисты устроили гонки, демонстрировали прыжки высотой более метра, стэмачи дали представление, туристы устроили особый аттракцион: предложили подняться на высоту в несколько метров и спуститься с ветерком в сугроб.

Сугробы в тот день вообще пользовались особой популярностью. Парни «роняли» в них девушек, девушки «коварно» сталкивали парней туда же. В лагере царил атмосфера радостного оживления и настоящего студенческого духа.

«Полет», №3-4, 13 февраля 2008 г.

Над шутками «Неваляшки» посмеются белорусы



По результатам международного сочинского фестиваля «КиВиН»-2018 команда КВН «Неваляшка» Самарского университета прошла в международную лигу МС КВН.

В фестивале приняли участие более 450 команд из разных уголков мира. Самарскую область представили 16 команд, большинство из которых подтвердили свой профессиональный статус и в сезоне 2018 года будут представлять регион в официальных лигах международного союза КВН.

Самарский университет в Сочи представляли две сбор-

ные – «Неваляшка» и «Новая сборная». По итогам фестиваля три команды Самарской области получили право играть в телевизионных лигах международного союза КВН. Эфир фестиваля «КиВиН-2018» прошёл 28 января на Первом канале.

А шутки команды «Неваляшка» оценят в сезоне 2018 года зрители телевизионной лиги Минска (Национальное телевидение Беларуси). Напомним, что в прошлом году Минск уже смеялся над юмором другой команды Самарского университета – «Новой сборной».

«Лучник» за оптимизм

Проект Дарьи Муромовой «Будем жить» признан лучшим студенческим проектом на региональном этапе национальной премии «Серебряный лучник».

Руководитель интернет-издания Самарского университета «GrowthMedia» Дарья Муромова победила в номинации «Лучший студенческий проект». Социальный проект «Будем жить», который Дарья создавала вместе со студентами и выпускниками Самарского университета, получил высокую оценку членов жюри. Научным руководителем рабо-



ты является доцент кафедры теории и истории журналистики Елена Барашкина. Поддержала победительницу и заведующая кафедрой теории и истории журналистики Наталья Захарченко. Кафедра, которая растит специалистов медиасферы, также была отмечена организаторами премии.

Дарья Муромова:

– Это наша первая победа, и на-

деюсь, не последняя. Это действительно большая честь – получить такую высокую награду. Но этой награды и вообще проекта «Будем жить» не было бы без помощи огромного количества людей, самых разных: студентов, представителей министерств и Общероссийского народного фронта, преподавателей, Бориса Александровича Кожина, моей семьи. Это общая победа нашей огромной команды. Я очень благодарна каждому за вклад в проект. И мы трудимся до сих пор. Сейчас наша задача – достойно провести премьеру проекта.

Творческая встреча, в рамках которой пройдёт премьера документальных фильмов «Будем жить», состоится 20 февраля. Полная версия цикла документальных фильмов будет доступна в конце марта на сайте информационного партнёра – издания «Волга Ньюс».

Юлия Парфенова
«GrowthMedia»





В гостях у «Славянской зимы»

14 января в Загородном парке прошёл фестиваль зимних народных забав «Славянская зима». Уже одиннадцатый год его организаторы – культурный центр «Светлица» – предлагают самарцам окунуться в атмосферу древнерусского праздника.

Итак, загадочный русский «Старый Новый год». Морозный воздух, студент передвигается по тропинкам парка, натягивая шарф на нос. Он устал готовиться к экзаменам и решил развлекаться. Впереди играет музыка и, конечно, он шагает на её звуки. Чем громче музыка, тем больше необычного на его пути. Впереди люди на ходулях, люди в масках животных зовут на ярмарку.

Обойдя всю ярмарку, рассмотревшись на сувениры и попробовав пряника, студент через какое-то время обнаруживает себя в хороводе. А дальше игры, стрельба из лука и потешные бои. Штурмуя снежную крепость, студент забывает про свои экзамены и сессию.

Как вы заметили, студента брали среднестатистического, а в нашем многонациональном университете таковым может оказаться и иностранец.

Только у гостей из других стран впечатления от народных гуляний и морозов на улице усиливаются в несколько раз. Этот факт подтверждает Исса из Республики Чад (собирается учиться в Самарском университете, а пока изучает русский язык). Исса не так давно приехал в Россию, и для него все здесь ново и необычно. Праздник «Славянская зима» ему и вовсе показался чем-то особенным.

– Я пришёл сюда со своими друзьями Садией из Афганистана и Спешл из Зимбабве. Мы немного замёрзли, но нам очень нравится. Особенно нравятся танцы и стрельба из лука, – говорит Исса.

– Какие народные празднества устраивают у вас дома?

– У нас есть праздник, который называется Киди Гуран. Мы надеваем народную одежду, танцуем и катаемся на верблюдах.

Садия добавляет: «Я приехала в Россию четыре месяца назад и ещё плохо понимаю русский язык, но здесь, на празднике, и не нужно слов, чтобы понять людей. Все улыбаются, смеются и танцуют. А ещё мне нравятся эти народные костюмы и музыка».

Куратор этих ребят Наталья Седенкова тоже была на празднике.

– Наталья Геннадьевна, расскажите, зачем вы зовёте студентов танцевать хороводы?

– Эти ребята – слушатели Центра довузовской подготовки управления международной деятельности. Они учат сейчас русский язык. На первом курсе сложно будет выбрать время для глубокого погружения в разные аспекты русской культуры, поэтому всё надо успеть попробовать на подфаке.

Мы с ними в этом учебном году уже были в филармонии на выступлении ансамбля «Донбасс», ходили на этнический фестиваль и смотрели выступление клуба русской плясовой традиции «Карагод». Но самим поучаствовать в народных играх и плясках им удалось только здесь, на «Славянской зиме».

Вот так. Даже студенты из Зимбабве побывали на славянском празднике. Площадка с играми и танцами ждёт и вас, но теперь только на следующий год. ■

Ксения Желовникова,
МИА «Самарский университет»,
фото Наталии Орловой



АКЦИЯ

Предупреждён, значит, вооружён

Центр содействия укреплению здоровья студентов Самарского университета приглашает обучающихся на акцию по профилактике и ранней диагностике злокачественных новообразований.

7 февраля с 10.00 до 11.00 в аудитории 209 корпуса За пройдут тематическая лекция по профилактике управляемых факторов риска развития новообразований и ранней диагностике онкологических заболеваний и мастер-класс по формированию здорового образа жизни. Авторы – специалисты отделения медицинской профилактики Самарского областного онкологического диспансера.

С 11.00 до 14.00 у студентов есть возможность получить личную консультацию и осмотр врача-онколога ГБУЗ СОКОД с целью выявления опухолей наружной локализации.

Встреча специалистов Самарского областного онкологического диспансера с обучающимися Самарского университета состоится: 7 февраля в 10.00 в 209 аудитории корпуса За. ■