



**САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

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



Издаётся
с мая
1958 г.

**Календарь
событий**

ты - в курсе ➔



Фото Юлии Рубцовой

«АИСТ-2Д» – один из многих успешных совместных проектов учёных Самарского университета им. Королёва и РКЦ «Прогресс»

**Дмитрий
Рогозин:
«В Самаре
сильнейший
университет,
который мы
поддерживаем»**

В марте в ходе рабочего визита в Самару на производственные площадки РКЦ «Прогресс» гендиректор госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Рогозин отметил позитивные аспекты сотрудничества предприятия с Самарским университетом им. Королёва.

«В Самаре сильнейший университет, который мы поддерживаем, открывая студентам новые возможности. У молодых учёных есть интереснейшие разработки по спутникам вместе с «Прогрессом» и Самарским университетом», – отметил Дмитрий Рогозин.

Губернатор Дмитрий Азаров отдельно поблагодарил гендиректора космической госкорпорации за готовность проводить бесплатные научные эксперименты для ведущих университетов, в том числе для студентов Самарского университета им. Королёва в рамках программы запуска малых космических летательных аппаратов «УниверСат». С этой целью «Роскосмосом» была создана комиссия и действует программа по отбору, определению порядка адаптации и обеспечению запуска малых научных космических аппаратов с использованием российских средств выведения.

Во время осмотра производственных площадок РКЦ «Прогресс», где ведутся работы по производству ракеты-носителя «Союз-5», Дмитрий Рогозин и губерна-

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ НА 3-Й ПОЛОСЕ

НОВОСТИ

[ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru](#)



заслуги

15/03

Аспиранту Радиру Загидуллину присвоено звание «Профессиональный инженер России» по итогам XXII Всероссийского конкурса «Инженер года – 2021».



победа

18/03

Команда «Адвокаты Паскаля» стала победителем регионального этапа игры «Что? Где? Когда?» в рамках Интеллектуальной олимпиады ПФО.



ИННОВАЦИИ

15/03

Победителями конкурса «УМНИК» стали четверо молодых учёных университета: Алексей Кумарин, Елизавета Морхова, Дмитрий Никишкин, Екатерина Быстрова.

тема №1 // КОНСЕНСУС НЕКОЛЬКИХ НАРОДОВ – ФУНДАМЕНТ ГОСУДАРСТВА

ИМПЕРСКИЙ НАРОД

ИСТОРИКИ РАССКАЗАЛИ О РОЛИ БАШКИР В РАСШИРЕНИИ РОССИИ.

Комплексный архивный анализ, проясняющий роль башкир в расширении России в XVIII–XIX веках, провели специалисты Самарского университета им. Королёва. По их словам, роль этого этноса в освоении степных просторов Волго-Уральского региона в полной мере позволяет отнести его к числу «имперских» народов, выступавших активной организующей силой государства.

Одним из интересных эпизодов истории Российской империи, мало изученных и освещённых в культуре, по мнению историков Самарского университета им. Королёва, является освоение юго-востока Европейской России – обширного региона между реками Волга и Урал, являющегося частью евразийской Великой степи.

Государства и нации, которые можно отнести к «имперскому типу», по словам историков, всегда име-



Изображение: ru.wikipedia.org

ют в своём фундаменте стабильный культурный и политический консенсус нескольких народов. Поэтому наряду с русскими крестьянами и казаками активными участниками освоения плодородной и пригодной для животноводства степи были народы Поволжья, малороссы, башкиры, казахи, а также немецкие и другие колонисты.

«Башкиры – один из «имперских» народов, принимавших деятельное участие в строительстве поликультурного Российского государства. Их

мирный переход в российское подданство обеспечил относительную безопасность населённой ими степной границы, а иррегулярная конница башкир отлично проявила себя в ряде военных кампаний, в том числе в заграничном походе 1813 года», – отметил заведующий кафедрой всеобщей истории, международных отношений и документоведения Юрий Смирнов.

С 1800 по 1897 год население лесостепного и степного Заволжья вы-

росло с 0,4 до 2,8 миллиона человек. Специалисты университета исследовали роль башкир в активном освоении этого региона. В основе работы – статистические данные и архивные материалы, в том числе переписка высших должностных лиц империи, а также мемуары и другие сочинения участников этого процесса, рассказали учёные.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ НА 2-Й ПОЛОСЕ



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



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

(846) 257-44-99
8-906-34-38-259
rflew@ssau.ru

12+



Что объединяет бешенство и COVID-19?

УЧЁНЫЕ ОБСУДИЛИ ВАКЦИНУ ИЗ ПРОШЛОГО.

В Самарском университете им. Королёва прошли мероприятия, посвящённые 200-летию со дня рождения разработчика вакцины от неизлечимого бешенства, французского академика Луи Пастера. Учёные России и Франции приняли участие в круглом столе, посвящённом памятной дате и юбилею создания пастеровской станции в городе.

Как и современную вакцину от коронавируса, часть общества в XIX веке разработку Луи Пастера для лечения бешенства не принимала, критиковала и даже считала опасной. Но, как отметили эксперты, российские власти одними из первых материально поддержали французского учёного в создании микробиологического института, пожертвовав 100 тысяч франков в 1886 году.

Одной из ключевых тем выступлений стал юбилей создания первой пастеровской станции на территории современной России — 135 лет назад. Из нашей страны первым пациентом французского академика стал ребёнок из Самары — Митя Каляпин, которого сопроводили в Париж два самарских врача. Его чудесное, по меркам того времени, исцеление привело к открытию в городе пастеровской станции, где лечили больных бешенством со всей страны.

«Самара XIX века была большой деревней с небольшими включениями городских квар-



Изображение: ru.wikipedia.org

талов. Не было канализаций, и санитарное состояние города было ужасающим. Здесь вспыхивали болезни: оспа, чума, холера. И бешенство тоже было. Попытки вакцинации были очень социально значимы. Они позволяли беречь здоровье нации. Наша конференция является знаковым событием, ведь мы переживаем действительно самый сложный период», — рассказал доктор исторических наук, почётный профессор Самарского университета им. Королёва Пётр Кабытов.

По мнению экспертов, в спорах о вакцинации особое значение приобретает пропаганда научного знания и преодоление разного рода предрассудков относительно прививок, которые сидят в сознании многих людей.

«Мы находимся на пике пандемии, и все эти обстоятельства крайне болезненны для

нашего общества. В этой ситуации очень важно, как люди справляются с этой проблемой и как они помогают друг другу. Не так давно мы переживали массовую вакцинацию, в том числе и наши студенты. Сейчас они работают медицинскими волонтерами и помогают в поликлиниках. Наши студенты отработали 252 волонтерские смены», — отметил проректор Самарского университета им. Королёва Михаил Леонов.

Луи Пастер — французский учёный, химик, основатель микробиологии. Его ключевым достижением стала разработка вакцины от неизлечимого бешенства, благодаря чему спасены многие тысячи жизней по всему миру. В 2022 году, 27 декабря, будет 200 лет со дня рождения академика. ■

Источник: ria.ru

знай наших

Биологи для агрономов

Студенты Самарского университета им. Королёва успешно выступили в очном туре XII Всероссийского Тимирязевского конкурса. Екатерина Быстрова заняла 1-е место, а Анастасия Касьянова получила серебряную медаль «Национальное достояние» и диплом за победу.

Очный тур XII Всероссийского Тимирязевского конкурса «АПК — Молодёжь, Наука, Инновации» и XVI Всероссийская конференция обучающихся «Национальное достояние России» проходили 17-18 марта в Москве в Центре креативных индустрий ARTPLAY. В конкурсе приняли участие студенты из более чем 30 регионов страны.

От Самарского университета на очный этап прошли две студентки биологического факультета: Анастасия Касьянова (2-й курс бакалавриата, тема работы: «Перспективы использования *Haematosoccus pluvialis* в биотехнологии для получения астаксантина») и Екатерина Быстрова (2-й курс магистратуры, тема работы: «Динамика вторичных постпирогенных сукцессий лесных сообществ»). Они представили свои работы в рамках секции «Биотехнология, генетика, селекция, защита растений; агрономия, почвоведение, лесное хозяйство». Всего в секции участвовало 35 докладчиков. ■



Анастасия Касьянова

Екатерина Быстрова

ИМПЕРСКИЙ НАРОД

НАЧАЛО НА 1-Й ПОЛОСЕ

В XVI веке Иван Грозный, разгромив Казань, предложил башкирам стать частью Московского царства. С тех пор за ними оставались широкие привилегии, в том числе вотчинное право на распоряжение заселёнными ими землями — ни один другой народ, принявший подданство Российской империи, не имел его. Кроме того, башкиры в полной мере сохранили исламские традиции.

«Судьба башкир внутри России демонстрирует способность народа становиться частью империи, избегая ассимиляции. В этом проявилось их стремление быть субъектом сильного государства, а не вассалом. Москва шла на серьёзные уступки башкирам, и этот союз был взаимовыгодным. Башкиры обязались нести военную службу, за что освобождались от поземельной подати», — сообщил Смирнов.

Признаком для выделения «имперского» народа учёные считают активное участие в генезисе и развитии империи. В случае башкир и ряда других этносов особенно ярко это проявлялось при заселении окраин, в ходе которого поселен-



цы разных культур совместно с русскими трудились над формированием единой экономической и административной системы.

«Имперская политика отнюдь не вела к депопуляции башкир. Вопреки предрассудкам имперская экспансия благоприятно сказалась на

исторических судьбах этого народа. Их численность, по наиболее аргументированным подсчётам, с середины XVIII до начала XX века выросла со 150 тысяч до 1,7 миллиона человек», — подчеркнул Смирнов.

Хотя имели место принудительное изъятие или продажа дворянам и переселенцам части земель, которые башкиры считали своими, преимущественно это были дальние кочевья, охотничьи, рыболовные и бортовые угодья. Как отмечают историки, на практике это стимулировало замену экстенсивного традиционного кочевого хозяйства на более современные и эффективные формы природо- и землепользования.

Военным сословием башкиры перестали считаться в 1865 году. При этом на них были распространены новые реформы Александра II, включая введение волостного и земского самоуправления, причём в низших административных единицах разрешалось делопроизводство на родном языке. Примером такой относительной национально-культурной автономии могут служить башкирские волости в Николаевском уезде Самарской губернии. ■

Источник: ria.ru

ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ ПОЛЁТ №2

Новый двигатель для отечественной авиации

Победитель трека «Наука» четвёртого сезона конкурса управленцев «Лидеры России» — флагманского проекта президентской платформы «Россия — страна возможностей» — Андрей Прокофьев сообщил о научных исследованиях по созданию экологичного двигателя для гражданской авиации. Эскизную проработку проекта учёные Самарского университета им. Королёва планируют завершить к концу 2023 года.

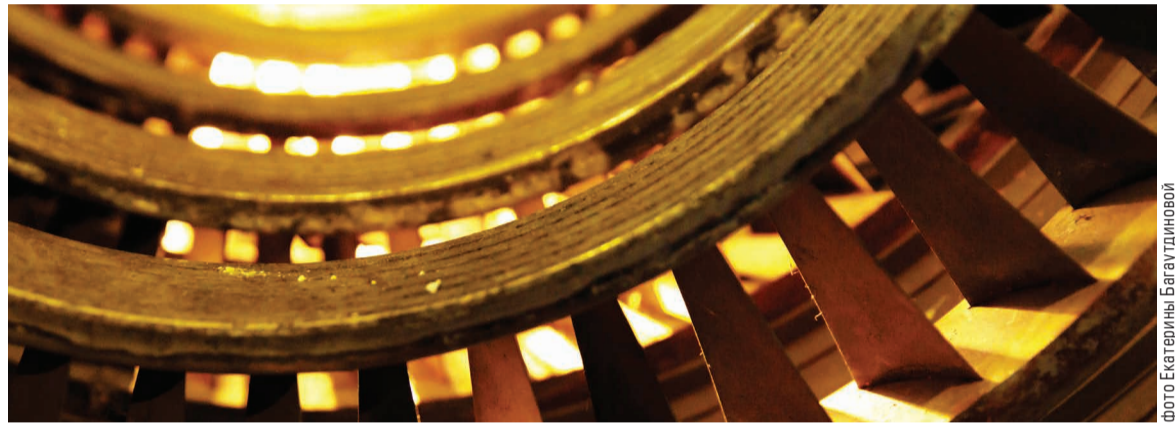


Фото Екатерины Багаудиновой

Его разработкой университет занимается совместно с партнёрами. «Любой современный авиационный двигатель генерирует вредные выблопы, которые необходимо минимизировать. В гражданской авиации это требование сегодня выходит на первое место», — отметил первый проректор — проректор по научно-исследовательской работе Самарского университета им. Королёва, доктор технических наук Андрей Прокофьев.

Он пояснил, что прикладные исследования идут в нескольких направлениях и учёным Самарского университета им. Королёва приходится решать довольно сложные и противоречивые задачи. «Вместе с экологичностью остаётся актуальным повышение топливной эффективности двигателя: образно говоря, чтобы за литр керосина можно было дальше улететь. Но есть чёткая закономерность: чем выше давление в камере сгорания газотурбинных двигателей, что повышает топливную эффективность, тем больше вредных выбросов. Поэтому перед нами стоит довольно

противоречивая задача — повышая давление в камере сгорания, снижать вредные выблопы», — отметил Андрей Прокофьев.

Исследования проходят на базе Научно-образовательного центра газодинамических исследований с участием партнёров, большинство из которых входят в Объединённую двигателестроительную корпорацию (ГК «Ростех»).

Разработчики выяснили, что обеспечивать высокую топливную эффективность и вместе с тем снижать вредные выблопы окиси азота и оксида углерода позволяет, в частности, добавление водорода в авиационный керосин. «В авиационной технике нецелесообразно полностью переходить на водород: он лёгкий и занимает большой объём, что неприменимо для гражданских самолётов. А вот небольшое подмешивание очень чувствительно и экологически, и экономически. В ближайшее время нам необходимо определить оптимальное процентное содержание водорода в авиационном топливе, затем нач-



Фото Анастасии Мельниковой

Андрей Прокофьев: «Нам нужно совместить экологичность и эффективность, то есть, повышая давление в камере сгорания, снижать вредные выблопы»

нутся конструкторско-доводочные работы», — пояснил Андрей Прокофьев.

Он рассказал, что эксперименты в университете продолжа-

ются непрерывно: только в 2022 году их запланировано порядка тридцати. «К концу 2023 года мы вместе с нашими индустри-

альными партнёрами должны выйти на производство высокотехнологичной камеры сгорания для испытаний», — сообщил Андрей Прокофьев.

В 2021 году Самарский университет им. Королёва совместно с ПАО «ОДК-Кузнецов» взялся за решение ещё одной сложнейшей задачи — создание газогенератора для трёхвального газотурбинного авиационного двигателя, который является самым экономичным в мире. Сегодня подобные устройства производят всего три компании в мире. В России их пока нет. «К концу 2023 года мы должны сдать технический проект такого газогенератора. А для этого требуется оптимизация более чем ста параметров авиационного двигателя — процессов газодинамики, горения, прочности, смазки подшипников. Это крайне сложная математическая задача, — сообщил Андрей Прокофьев. — Мы надеемся, что наша разработка станет технологическим прорывом и Самара обретёт статус мирового центра авиационного двигателестроения». ■

Источник: rsv.ru

Дмитрий Рогозин: «В Самаре сильнейший университет, который мы поддерживаем»

НАЧАЛО НА 1-Й ПОЛОСЕ

тор Дмитрий Азаров обсудили планы работы самарского предприятия — флагмана отечественной космической отрасли.

В настоящее время РКЦ «Прогресс» сосредоточен на проектировании и изготовлении двухступенчатой ракеты-носителя «Союз-5».

Она будет полностью отечественного производства: металл, технологии, система управления, станки, приборы. Поэтому ничто не мешает стабильной работе одного из ведущих предприятий космической отрасли РКЦ «Прогресс». Планы его не меняются, заверил губернатор Дмитрий Азаров.

Глава «Роскосмоса» напомнил о том, что РКЦ «Прогресс» не только создаёт ракеты-носители и кос-

мические аппараты, но и решает ещё одну немаловажную задачу: создание космических сервисов, необходимых для развития навигации, геоаналитики.

«Только космические аппараты, которые находятся на околоземной орбите, могут обеспечить непрерывную и устойчивую связь, в том числе и интернет. И сегодня «Роскосмос» будет уделять особое внимание созданию для страны, для нашего народа стабильных и защищённых систем связи, наблюдения, всего того, что делает страну более образованной, более информированной и защищённой. И РКЦ «Прогресс» очень хорошо вписывается в эту историю: делает и средства выведения, и космические аппараты», — сообщил Дмитрий Рогозин.

Дмитрий Азаров в подтверждение слов главы «Роскосмоса» рассказал о том, как успешно используется на территории Самарской области комплексная система дистанционного мониторинга, которая позволяет в удалённом режиме получать оперативные данные и обеспечивать контроль за недропользованием, природными ресурсами, строительством, развитием инфраструктуры и объектами, имеющими важное социально-экономическое значение. Система, основанная на достижениях российского космоса, незаменима в сельском хозяйстве и экологии. Так, благодаря ей прошлым летом в регионе удалось предотвратить серию масштабных пожаров в лесах. И это новый уровень контроля за территориями. ■

По материалам samregion.ru



Фото www.roscosmos.ru

В цехах «Прогресса», по центру слева направо: губернатор Дмитрий Азаров, глава «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин, руководитель ракетно-космического центра Дмитрий Богданов.



телеметрия

Шанс получен

По итогам конкурса «Альфа-Шанс» две студентки получили гранты.

В прошлом году грант «Альфа-Шанс» получили двое студентов нашего университета — Никита Мельников и Юлия Агафонова. В 2022 году эстафету подхватили студентка 4-го курса Елизавета Шкодина и сотрудница Центра беспилотных систем, студентка 4-го курса Татьяна Старостина.



Елизавета Шкодина изучает финансы и кредит в институте экономики и управления:

«Мне всегда нравились математические расчёты, анализ информации, но в то же время я успешно осваивала и общественные науки. И, выбирая

будущую профессию, пришла к выводу, что экономика совмещает в себе каждое из этих направлений, а такие специалисты нужны в любой сфере.

Своё исследование я начала на первом курсе. Оно посвящено анализу проблем управления интеллектуальной собственностью — как с правовой точки зрения, так и с экономической. Сегодня тематика крайне актуальна в связи с появлением множества интереснейших разработок и стартап-проектов. Для грамотного управления ими необходимо обладать правовой грамотностью и умением правильно коммерциализировать свой труд.

Грант собираюсь направить на получение дополнительного образования».



Татьяна Старостина проводит активную работу по организации работы Молодёжной аэрокосмической школы и ведёт научные исследования в области создания беспилотников.

«Я студентка направления «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», — говорит Татьяна. — В 10-м классе я попала в Молодёжную аэрокосмическую школу (МАШ) совершенно случайно, но уже через пару занятий поняла, что это то, чему я хочу посвятить свою жизнь. Мне было настолько интересно, что в 11-м классе у меня уже не возникало вопроса, где учиться».

Девушка отметила, что важную роль в её жизни играет Центр беспилотных систем университета: «У нас отличная команда, с которой мы достигаем больших успехов в области беспилотной авиации. Больше всего мне нравится организовывать научно-популярные мероприятия и, конечно, летать на дроне. В будущем, я надеюсь, мы организуем занятия для школьников, как в МАШ, будем продвигать отечественную авиацию среди ребят. Этим я и хотела бы заняться».

Татьяна рассказала о своих планах на грант: «Сейчас мы реализуем проект, для которого мне не хватает знаний в области программирования и создания сайтов, поэтому часть гранта я хочу потратить на обучение. Вторую часть планирую потратить на давнюю мечту — совершить полёт на военном самолёте Л-29. Собираюсь осуществить мечту уже этим летом».

Григорий Замыцкий



Как долететь до астероида?

САМАРСКИЕ УЧЁНЫЕ РАЗРАБОТАЮТ ПРОЕКТНЫЕ МОДЕЛИ МЕЖПЛАНЕТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ МИССИЙ.

Учёные Самарского университета им. Королёва разрабатывают проектные модели космических аппаратов, оснащённых электроракетными двигателями малой тяги и предназначенных для исследования астероидов, комет, Луны, Марса и других тел Солнечной системы.

Также будет создан программный комплекс для определения оптимального управления полётами таких аппаратов в гравитационных полях сложной конфигурации. Данный проект в конце 2021 года стал одним из победителей конкурса Российского научного фонда (РНФ) и получил финансовую поддержку в виде гранта сроком на два года.

«В рамках проекта будут решаться задачи проектирования и конструирования космических аппаратов с электрическими ракетными двигателями, будут исследоваться вопросы проектно-баллистического анализа миссий к малым телам Солнечной системы, а также полётов в окололунном и околомарсианском пространствах. Планируется разработать проектные модели автоматических исследовательских космических аппаратов массой до одной тонны и создать программный комплекс для определения оптимального управления полётами таких аппаратов в гравитационных полях с нерегулярной структурой», — рассказала руководитель проекта, заведующая кафедрой динамики полёта и систем управления, профессор Ольга Старонова.

По её словам, в последнее время в мировой космонавтике значительно вырос интерес к использованию электроракет-



Ольга Старонова

ных двигателей (ЭРД). Принцип работы ЭРД основан на преобразовании электрической энергии в направленную кинетическую энергию реактивной струи рабочего тела. К электроракетным, например, относятся плазменные и ионные двигатели. ЭРД, по сравнению с жидкостными ракетными двигателями, обладают очень малой тягой, но зато способны работать в том числе в непрерывном режиме, в течение многих лет, что важно при дальних, межпланетных полётах.

Применение электроракетных двигателей для дальних космических миссий позволяет значительно увеличить массу полезной нагрузки, а также сэкономить топливо и сократить время полёта. Автоматические исследовательские зонды с ЭРД могут заниматься исследованием комет и астероидов, работать на орбитах планет и их спутников, доставлять полученные образцы и результаты исследований на Землю.

«Это перспективное направление в космонавтике, потому что у таких двигателей очень малый расход топлива. Это очень выгодно с точки зрения увеличения массы полезного груза, доставленного к объекту исследования. Например, на полёт до Марса вам нужно топлива не в три раза больше веса того груза, который вы туда доставляете, а всего лишь одну треть от этого веса. Космическая баллистика сейчас очень сильно меняется, потому что меняются используе-

мые в космонавтике двигатели», — отметила Ольга Старонова.

Работа над проектом займёт два года. Учёные определяют наилучшие типы и характеристики двигателей, рассчитывают запасы топлива и возможную полезную нагрузку. Как подчёркивают учёные, данный проект касается разработки пока только автоматических космических аппаратов, не пилотируемых. В проекте также пока не планируется рассматривать вопросы посадки подобных зондов на поверхность астероидов или же, например, на Луну с Марсом, хотя не исключено, что учёные в ходе исследований смоделируют и подобные сценарии.

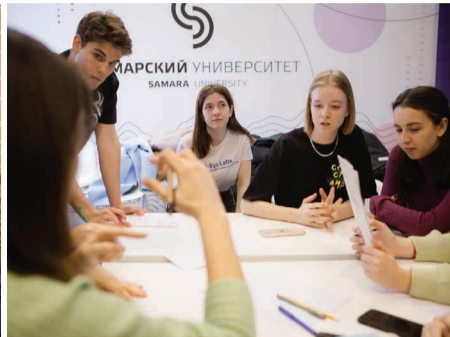
«Создание проектных моделей означает, что мы определим и рассчитаем, какие именно двигатели, с какими характеристиками лучше всего подойдут для той или иной миссии, сколько потребуется топлива и какая энергоустановка может быть использована. Будем проводить расчёты, готовить эскизы и 3D-модели. Конкретной научной проблемой, которая будет решаться в рамках работы над проектом, является определение оптимальных устойчивых схем маневрирования космических аппаратов вблизи объектов с гравитационными полями сложной конфигурации. Посадку на поверхность пока не планировали считать, но может, рассчитаем и её. В целом ожидается, что результаты проекта будут уникальными, не имеющими пока мировых аналогов, а общественная и социальная значимость этих результатов будет заключаться в их использовании для дальнейшего освоения человеком дальнего космоса с помощью автоматических космических аппаратов», — сказала Ольга Старонова.

Алексей Соколов,
фото Анара Мовсумова

ВЫХОД В КОСМОС



Ярмарка вакансий



Мастер-классы от работодателей



Розыгрыш призов

ИНГРЕДИЕНТЫ УСПЕХА ОТ ЦЕНТРА КАРЬЕРЫ И ЗАНЯТОСТИ

Весна идёт, карьере дорогу!

Под таким девизом 22 марта стартовала неделя Фестиваля карьеры Самарского университета им. Королёва. На протяжении четырёх дней, с 22 по 25 марта, в кампусе университета располагались стойки компаний различных направлений.

Фестиваль карьеры — это в первую очередь возможности и перспективы для студентов и выпускников университета. Уникальное мероприятие, на котором студенты знакомятся и общаются в неформальной обстановке с представителями крупнейших компаний из разных отраслей и начинают двигаться по своему карьерному пути.

В этом году в карьерном празднике университета участвовали 23 компании.

Масштаб мероприятия подтверждает, что в Самарском университете им. Королёва учатся по-настоящему востребованные и перспективные на рынке труда студенты. Фишка фестиваля ещё

и в том, что в кампусе университета присутствуют не только представители компаний, но и их амбассадоры из числа студентов. Перед началом фестиваля Центр карьеры университета совместно со студенческим центром «Карьера» провели выездную школу амбассадоров, в ходе которой ребята прокачали soft skills, а также продумали проекты — стратегии по продвижению брендов компаний в студенческой среде. Эти знания и навыки им особенно пригодились на фестивале. Амбассадоров и их подход к работе отметили все работодатели. Горящие глаза студентов, которые заинтересованы в построении своего успешного будущего, невозможно не заметить.

Фестиваль карьеры — это уже визитная карточка университета. Для каждого участника фестиваль предоставляет разнообразные возможности — кто-то находит работу мечты, а кто-то записывается на практику, о которой даже не мог мечтать.

Приятным бонусом фестиваля традиционно стал розыгрыш «БИНГО». В прямом эфире в группе «Центр карьеры Самарского университета» в соцсети «ВКонтакте» были разыграны мерч и подарки от компаний. ■

Екатерина Михеева

Фото Александра Грушева, Ольги Жарковой, Валерии Урюпиной, Дарьи Назаровой



ПАРТНЁРЫ

- ИК «СИБИНТЕК»
- Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики
- Завод приборных подшипников
- Нетвижен
- Inlingo
- Mercury Development
- Optimax Dev

Время создавать новые связи с производством

ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЁРСТВЕ С АО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ» ИМ. РЕШЕТНЁВА.

Одним из 23 участников Фестиваля карьеры стало АО «Информационные спутниковые системы» им. Решетнёва — одно из ведущих предприятий ракетно-космической отрасли России. В цехах ИСС создаётся космическая техника и наземное оборудование — космические аппараты связи, ретрансляции, навигации, геодезии. Эти спутники обеспечивают миллионы людей информационными услугами. Студенты в ходе ярмарки вакансий смогли напрямую задать все волнующие их вопросы представителю предприятия — заместителю генерального директора по управлению персоналом Сергею Кукушкину.

Также в рамках Фестиваля карьеры Самарский университет им. Королёва и АО «Информационные спутниковые системы» им. Решетнёва заключили соглашение о стратегическом партнёрстве.

«Мы крайне заинтересованы в том, чтобы студенты Самарского университета им. Королёва — ведущего аэрокосмического университета страны — проходили стажировку и практику в АО «Информационные спутниковые системы» им. Решетнёва, обучались в рамках сетевых образовательных программ и в дальнейшем работали на нашем предприятии», — обратился на встрече к ректору заместитель генерального директора предприятия Сергей Кукушкин.

Владимир Богатырёв ответил, что университет рад вывести сотрудничество с одним из ведущих предприятий ракетно-космической отрасли России на новый уровень, и добавил, что здесь представлен широкий спектр подготовки спе-



Фото Анастасии Мельниковой

циалистов — помимо ракетно-космического направления действует научная школа компьютерной оптики, фотоники и нанофотоники под руководством президента университета, академика РАН Виктора Сойфера, работает кафедра конструирования и производства радиоэлектронных средств.

В рамках образовательного блока Самарский университет им. Королёва займётся углублённой подготовкой элитных специалистов, которые впоследствии будут разрабатывать новую космическую технику и наземное оборудование для страны. Такие кадры должны владеть современными знаниями и методами исследования, хорошо знать производство и обладать организационными навыками. Для этого в образовательный процесс в рамках программ бакалавриата, специалитета и магистратуры будут вовлечены ведущие учёные университета и специалисты ИИС

им. Решетнёва. Последние готовят проблемно-ориентированные образовательные программы, в том числе элективные курсы углублённой подготовки.

Кроме того, стороны договорились о раннем вовлечении студентов и аспирантов в научно-исследовательскую работу, в том числе в НИОКР, выполняемые предприятием, а также о прохождении в его стенах производственных и преддипломных практик и дипломного проектирования. Этим взаимодействие не ограничится: по завершении обучения специалисты ИИС им. Решетнёва будут сопровождать карьеру выпускников, желавших устроиться на предприятие. Такая всесторонняя поддержка поможет обеспечить индивидуальный и целенаправленный характер подготовки специалистов для предприятия.

Также соглашением предусмотрено, что действующие сотрудники предприятия смогут получать в Самарском университете им. Королёва дополнительное профессиональное образование.

В дальнейшем в области взаимодействия сторон с внешней средой предполагается совместное участие в развитии Технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система», а также реализация задач в рамках национальных проектов. Помимо этого, стороны планируют участвовать в профильных курсах Минобрнауки России и других федеральных органов исполнительной власти, а также в конференциях, симпозиумах, семинарах и выступлениях. ■

Ирина Кудрина



УЧАСТНИКИ

- АО «АВТОВАЗ»
- АО «ПрайсвогтерхаусКуперс Аудит»
- Сибирск-Информатика
- Ижевский радиозавод
- Производственная фирма «СКБ Контур»
- ОКБ «Аэрокосмические системы»
- АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнёва
- Филиал ПАО «Ил» — ЭМЗ им. В.М. Мясищева
- Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина
- ЭкоСтройРесурс
- Открытый код
- ССИ Шефер
- Ай-Сис Лабс
- НПК «Маджента Девелопмент»
- ВТБ
- «Додо-пицца»



ЖАЖДА ЗНАНИЙ

В ЭТОМ ГОДУ ДИПЛОМЫ ПОЛУЧАЮТ НЕСКОЛЬКО СТУДЕНТОВ «СЕРЕБРЯНОГО» ВОЗРАСТА.

«Теперь я смотрю на связь событий под другим ракурсом»



Сергей Гулин

Для 53-летнего Сергея Гулина стены Самарского университета им. Королёва стали альма-матер во второй раз. В 1992 году он получил красный диплом, окончив юридический факультет Самарского государственного университета.

Всю жизнь он работал юристом, в том числе в качестве адвоката. И в силу специфики своей работы столкнулся с вопросами, ответы на которые за много лет так и не нашёл. Например, почему люди идут на сознательное нарушение закона, когда для этого нет никаких причин — ни материальных, ни моральных, ни психологических? Почему люди поступают неожиданным образом в совершенно разных ситуациях? Сергей счёл, что ответы на эти вопросы лежат в философском поле, и, сдав экзамены, поступил на одноимённое направление.

«Поймите, никто этой темой никогда не занимался. Не могу сказать, что нашёл ответы на свои вопросы, я по-прежнему в поиске. Но признаюсь, философское образование меня изменило — я смотрю на жизнь, на связь событий под другим ракурсом. Философское образование недооценивают, не всегда считают его нужным для жизни, а зря! Философия — это способ постижения мира. И если бы я получил это образование хотя бы лет 15 назад, мне бы оно очень помогло в работе», — говорит Сергей Гулин.

За время учёбы на очном отделении Сергей изучил антропологию, медицину, социологию, психологию:

«Единственная для меня трудность — это академический французский язык, в остальном мне всё далось не скажу, что легко, но учёба очень меня увлекла. Каждый преподаватель здесь — это целостная личность, умеющая так подать информацию, что новые знания меняют тебя навсегда».

Тема выпускной квалификационной работы Сергея Гулина сформулирована нетривиально — «О здравом смысле». Свои выводы экзаменационной комиссии студент изложит уже в июне. ■

Средний возраст выпускников 2022 не превышает 25 лет. Но среди них заметно выделяются четыре представителя «серебряного» возраста. Большинство из них перешагнуло порог 60-летия, и это энергичные, успешные и целеустремлённые люди, которым второе высшее образование позволит ярко реализовать себя, обновиться и прожить новый этап.

«Я очень хочу помогать людям адаптироваться в социуме»

Ольге Бессоновой 62 года, её энергии и интереса к жизни хватит на десятилетия. В феврале Ольга на отлично защитила диплом педагога-психолога инклюзивного образования. И теперь может квалифицированно помогать детям с ограниченными возможностями здоровья.

Для того чтобы получить эту специальность, Ольга Бессонова поступила в Самарский университет им. Королёва в 2018 году, на тот момент ей исполнилось 59 лет.

«В ответ я только улыбалась. Я 40 лет проработала музыкальным руководителем в детском саду и дело своё очень любила: мы с детьми много пели, ставили мюзиклы по мотивам сказок. Но несколько лет назад у меня нашли онкологию. Мне сделали операцию, которая затронула голосовые связки, и хотя я сделала всё, чтобы их снова разработать, ведь я же пою, мне пришлось отказаться от данной профессии», — рассказывает Ольга.

Успешно сдав все необходимые экзамены — русский язык, математику, биологию, она поступила в университет — впереди было 3,5 года обучения. Студентка быстро нашла общий язык с сокурсниками, которым в среднем было от 18 до 45 лет, и с преподавателями.

Помимо учёбы Ольга успевала участвовать в конференциях, писала методические разработки, публиковала их в научных сборниках. Приняла участие в III Всероссийском сетевом конкурсе проектов с участием студентов с инвалидностью «Профессиональное завтра», где получила диплом «За лучшее ораторское мастерство».

В конце февраля 2022 года, в день защиты диплома Ольга сильно волновалась, но не



Ольга Бессонова

из-за предстоящего выступления, с этим проблем никогда не было. Ольга переживала за технические моменты. Процедура защиты проходила в онлайн-режиме, и выпускница беспокоилась, всё ли вовремя включится, будет ли её слышно и видно преподавателям. В результате защита прошла блестяще, Ольга ответила на многочисленные вопросы экзаменационной комиссии и была поставлена в пример другим дипломникам.

Теперь выпускница находится в поиске работы. Тема её диплома — «Психолого-педагогическое сопровождение семьи, воспитывающей ребёнка дошкольного возраста с синдромом Дауна». Ольга хотела бы работать по специальности — в реабилитационном или в профильном образовательном центре.

«Вы знаете, солнечные дети очень творческие, открытые, позитивные и есть множество специальных занятий и методик, которые помогают проявить их таланты, развить способности, а родителям — справиться с моментами, которые вызывают трудности. Такие детишки в последующем могут работать везде, кроме, пожалуй, производства. А мне, как человеку, столкнувшемуся с онкологией и понимающему, как порой бывает трудно реализоваться в обществе людям с различными ограниченными возможностями, очень хочется помочь им адаптироваться в социуме», — рассказывает она.

Ольга Бессонова даже не могла предположить, что станет инвалидом, но говорит, что жизнь устроена иначе:

«Я не выношу, когда меня жалеют. Я хочу смотреть, как растёт мой внук, я получила высшее образование и намерена работать по профессии. Мне нравится моя жизнь, и другой я не хочу!» ■



Ирина Фролова

«Хочется попробовать себя в других нишах»

Карьера Ирины Фроловой насыщена. В свои 63 года она имеет 4 диплома об образовании. По первому высшему образованию Ирина врач-педиатр, 20 лет она работала в Самарской областной клинической больнице им. Середавина, 5 лет преподавала в медицинском институте «Реавиз», а сейчас несколько часов в неделю консультирует маленьких пациентов в частной клинике.

Через 20 лет медицинской практики Ирина поняла, что ей тесно в профессии и хочется попробовать себя в других нишах. Она отучилась в начале 2000-х на маркетолога, затем — на психолога.

«Я всегда повышала свой уровень квалификации, очень тщательно подходила к изучению новой информации, внедряла её в свою практику, а весной 2020 года попала на «Балнтовские чтения», где выступали преподаватели с кафедры философии Самарского университета им. Королёва, и уже через три месяца поступила сюда в магистратуру на философию», — рассказывает Ирина.

Отвечая на вопрос, почему она выбрала для себя именно это направление, Ирина Фролова объясняет:

«У зрелых людей есть потребность в осмыслении жизни, поиске ответов на самые главные вопросы бытия, сделать это в рамках получения философского образования кажется мне логичным».

Учится Ирина увлечённо. Будучи преподавателем, установила контакт с сокурсниками сразу. Есть профессора, которые её очень вдохновляют и подсказывают, в каком направлении развиваться. Используя накопленные знания в области медицины и психологии о связи матери и ребёнка, Ирина ищет и находит параллели в философии для того, чтобы подготовить диплом на тему «Образ матери в культуре».

«Я пытаюсь понять, как представлено материнство в нашей культуре, как воспринимается женщина в России, я много поездила по миру, неоднократно бывала в Европе, сравниваю положение женщины в других культурах с нашей и пришла к любопытным выводам», — заключила Ирина. ■

«Мои друзья говорят: «Молодец!»

Ирине Кошелевой 61 год, в июне она будет защищать дипломную работу, в которой опишет поворот орбиты космического аппарата на этапе снижения на Землю. Этим расчётам учат в институте авиационной и ракетно-космической техники на направлении «Системы управления движением и навигация». Для Ирины это второе высшее образование, свой первый диплом она тоже получила здесь — только в конце XX века.

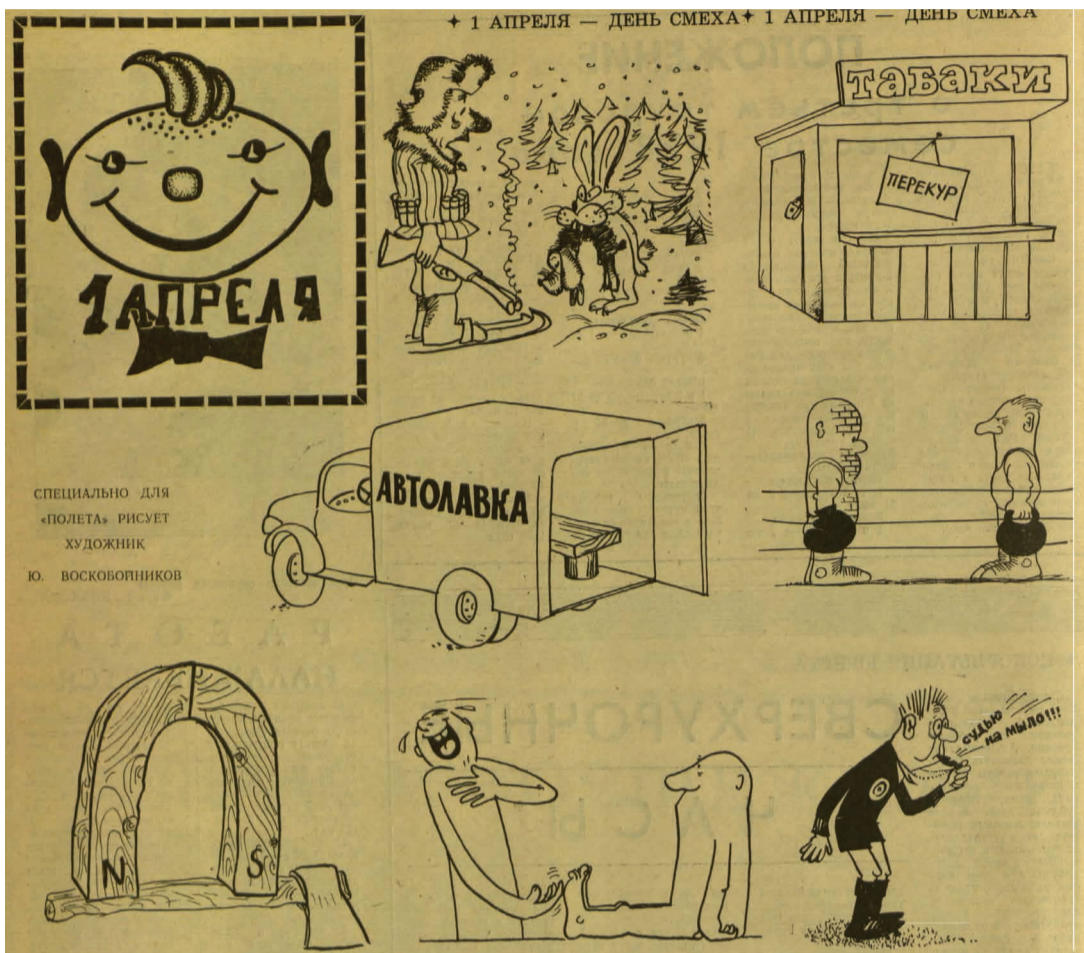
В 80-х она училась на инженера-системотехника на факультете информатики. Сразу по окончании вуза работала старшим инженером на авиационном заводе «Авиакор». Ирина занималась математическим моделированием поверхностей

агрегатов воздушного судна, работа по специальности её вдохновляла. Но в 90-е годы прошлого века ключевые отрасли, в том числе авиационную промышленность, стране сохранить не удалось, и любимую работу пришлось оставить. Тем не менее полученные в институте знания Ирине пригодились — в непростые 90-е чем только не приходилось заниматься: от простого оператора до системного администратора в различных компаниях. А будучи по натуре лидером, Ирина работала и на руководящих постах, несколько лет она возглавляла строительную компанию.

Выйдя на пенсию, Ирина Кошелева, как человек пылкий и неравнодушный, снова потяну-

лась к «крыльям». Она учится в магистратуре очно, в вечернее время.

«Вы знаете, сравнивать качество образования в нашем университете в 80-х годах и сейчас — трудно. У меня сейчас совершенно другое мировосприятие и жизненный опыт. Тогда, первые два курса было очень сложно, я боялась преподавателей, страшно было лишиться раз поднять руку и неправильно ответить. А сейчас все эти барьеры ушли, я отвечаю, даже если не совсем уверена в правильности ответа. Когда мои друзья узнают о том, что я учусь, — сначала шок, не верят, потом говорят: «Молодец!» Когда получается, то горжусь, что решилась на этот шаг», — рассказывает Ирина. ■



ДЕНЬ СМЕХА, или Как этот праздник проявлялся на страницах газеты «Полёт»

1 апреля уже завтра. И в юбилейный год университета редакция газеты решила проследить, когда появлялись и как развивались рубрики, посвящённые этому дню, на страницах многотиражки КуАИ.

Впервые в газете появилась рубрика, посвящённая 1 апреля, лишь в 1968 году, спустя 10 лет со дня первого выхода номера в свет! Нет, юмор присутствовал на страницах газеты и раньше: регулярно выходили фельетоны, проблемы института высмеивались в шаржах и карикатурах. Но вот День дурака редакция газеты почему-то обходила стороной.

Специальная рубрика начинала свою жизнь с половины полосы (газета тогда выходила на двух страницах). Под лозунгом «Ничто так не сближает людей, как хороший, безобидный юмор» были опубликованы два довольно приличных рассказа с примерами последствий Дня дурака. Но особо хочется отметить подборку объявлений: «Со дня на день ожидается выпуск номера стенгазеты «Таран», подготовка которого ведётся вот уже более шести месяцев», «Ввиду обилия «хвостов» по проектам в некото-

рых группах при институте открывается артель инвалидов умственного труда по изготовлению кисточек для бритья и половых щеток», «В ближайшее время хор, театр АИСТ и самодеятельность 5 факультета выезжают с гастрольной поездкой в Латинскую Америку, в связи с чем всем участникам на неопределенный срок продлена сессия. Всем хористам выплачивается половина профессорской ставки» («Полёт» № 9, 1968 г.).

Но уже в следующем, 1969 году праздник вырвался на первую полосу. Оформилась рубрика: 1 апреля было написано задом наперёд.

Читатели смеялись над материалом «Шутят не только физики» из стенгазеты кафедры динамики полёта «Функционал». Один из шаржей был посвящён Вадиму Салмину (ныне — заведующий кафедрой космического машиностроения): «Сушат мозги краевые задачи, / В коих зависит всё от удачи! / Вадя Салмин поступает

иначе — / Он не решает такие задачи!» («Полёт» № 9, 1969 г.)

А вот на второй полосе вышел спецвыпуск стенгазеты «Полёта» — «Птеродактиль». Центральное место занял фельетон «Верьте мне, люди!» под авторством В. Басой. Фельетоны под этим псевдонимом в газете писали старшекурсники Виктор Сойфер и другой Виктор — Балакин.

С 1969 года появление «смешной» полосы в газете «Полёт» стало традицией. Редактором была Ирина Цедрик.

В 1978 году (№ 8) за выпуск отвечал художник-карикатурист «Волжского комсомольца» и «Волжской коммуны» Юрий Воскобойников, чьи рисунки появлялись и во всесоюзном «Крокодиле».

Появилась рубрика «Не вырубись топором». Вот как объясняла это явление редакция в № 9 1988 года: «В прекрасный праздник смеха редакция решила предложить своим читателям

отдельные выдержки из статей студентов и сотрудников КуАИ, объединив их популярным заголовком «Не вырубись топором». «Полёт» и в дальнейшем будет бороться за чистоту русского языка и призывает к этому же всех пишущих в нашу газету». И весь институт смеялся над перлами: «...Студенты поглощают больше информации, чем обычные люди...», «Мы с большим желанием едем в отряд: отдохнуть, обливаясь солёным потом, своим трудовым, засыпая чёрт знает на чём и в каких условиях. Всё это незабываемое, дорогое и на всю жизнь. Всё рассказать невозможно...», «Вернуть студента к нормам трезвой жизни — святая обязанность членов нашего общества».

Традиция праздновать в газете День дурака прервётся только в 1989 году.

А как вы отмечаете этот день? Присылайте свои истории в редакцию. ■

Елена Памурзина

Объявления

«Меняю три любые библиотечные книжки на одну сберегательную».

«Внимание! Преподаватель Н. Занятых проводит консультации по вторникам второй недели нечётного месяца с 16 ч. 32 мин. до 16 ч. 35 мин. В другие дни просьба не беспокоить».

«Открыта комната отдыха для студентов, пропускающих лекции. Здесь можно хорошо провести время, поговорить с интересным собеседником. Комната открыта в кабинете декана во все дни, кроме воскресенья»

Анекдоты

На экзамене профессор объясняет студенту:

— Экзамен — это как театр: вы — актёр, я — зритель.

Студент:

— Отлично! Можно позвать суфлёра? (№ 10, 1982 г.)

Да здравствуют рацпредложения — источник не контролируемого новой дохода!

Опустился до средневековья: совершил рыцарский поступок.

Полезные советы СОВЕТЫ НЕОПЫТНОМУ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

— Не ищите встреч со студентом.

Когда Вы ему понадобится, он сам Вас найдёт.

— Во время экзаменов не смотрите пристально на студента. Он может подумать, что Вы подозреваете его в списывании, и обидится.

— Если Вы задали вопрос, а студент отвечает неправильно, то не делайте поспешных выводов, вполне возможно, что он просто хочет Вас проверить.

— Сделайте из мухи слона и добавляйте слоновую кость, этим вы сможете убить сразу двух зайцев.

— Как проверить, послен ли борщ? Опустите в кастрюлю (та-

релку, миску, котёл) два электрода, подключённые к электрической цепи. Если почувствуете запах хлора, значит борщ послен.

ТОРТ «ДЕКАНАТ»

Берётся пятьдесят зачётов, обильно проставляются штампы, добавляется немного мелконрезанных зачётных ведомостей. Всё это смешивается со свежим строгим выговором, а затем смачивается студенческими слезами и ставится на пять лет в деканатский сейф. Если за это время торт не покрывался приказом об отчислении, то он украшается сверху дипломом и с широкой улыбкой подаётся к столу. Распределение по вкусу. (№ 10, 1981 г.)

Горе-метафоры

«Привязаны к корзинам колхозника глаза»

«Балериною селёдка замерла»

«Косило лунное бельмо...»

«Стучали капли по асфальту, как инвалид на костылях»

«Ресницы, как руки хлопают»

«И заламывают руки ветры»

Из лекции слова НЕ ВЫКИНЕСЬ

— Я отобрал несколько примеров, которые не отражают сути.

— А время начала работы — величина случайная.

— Кое-что мы оставляем белыми пятнами, то есть чёрными ящиками.

Новости

Недавно младший научный сотрудник одного из НИИ В. Доверяев узнал, что знаменитое лох-несское чудовище можно увидеть, не сходя с места, если выпить два стакана шотландского виски. Незадачливый экспериментатор не учёл поправки на географическое положение и специфику «Русской водки». В результате он увидел обыкновенного «зелёного змия» в лице своего ассистента А. Непьющих, вместе с которым и был доставлен в медвытрезвитель.

НЛО над студгородком

В ночь с 31 марта на 1 апреля в студгородке разом отключились магнитофоны, утюги, электроосветительные приборы и т.д. Струны гитар отказались звучать, никто не мог слова вымолвить... Всё погрузилось в глубокую тишину. Аналогичные явления отметили и жители района Московского шоссе в радиусе одного километра от общежития.

Чем объяснить эту неслыханную историю? Дирекция студгородка обратилась в комиссию по аномальным явлениям.

Вот что авторитетно заявил её председатель А. А. Тучин:

— Братцы, вам страшно повезло. Вас ошастливило своим появлением НЛО.

Фельетон

Цитата из юморески «Гвоздь» («Полёт» № 8, 1977 г.):

«...Евгений Градов, выпускник этого же вуза, оказался более подготовленным. Получив задание забить гвоздь, он не стал сутетиться.

Уже через неделю на стол начальника сектора лёг подробный план работы по забиванию, состоящий из нескольких пунктов.

а) Проработка технического задания. Июнь.

б) Разработка оптимальной технологии. Июль — август.

в) Расчёт режимов забивания. Сентябрь — ноябрь.

г) Техничко-экономическое обоснование типа инструмента. Январь.

д) Подготовка к забиванию и проведение натуральных испытаний по забиванию гвоздя. Май — июль.

е) Составление научно-технического отчёта. Август.

...Этот отрывок напомнил нам миниатюру Comedy Club о совещании по поводу смены таблички на одном из кабинетов дирекции современной корпорации.



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА



Маршруты на склонах горы Могутовой помогают самарским альпинистам готовиться к восхождениям в больших горах



На вершине после скальной части маршрута, впереди ещё спуск

Новички альпклуба вышли на гору Могутовую

Гора Могутовая в Жигулях – популярное место для соревнований, она заряжена спортивной энергетикой. И эту энергию чувствуешь даже во время тренировочного выхода.

Команда новичков альпклуба Самарского университета им. Королева совершила за день три восхождения.

Гора Могутовая сочетает и скалы, и снег, так что, по словам участников похода, получается отличная подготовка и уверенное передвижение на снежном рельефе. Маршруты на склонах этой горы помогают самарским альпинистам готовиться к восхождениям в больших горах.

Руководитель клуба Константин Селезнёв отметил: «Главное – это то, что в восхождении приняли участие начинающие спортсмены». Константин добавил, что ключевое условие для работы клуба – безопасность, для её обеспечения сокращается количество участников. Почему? «В бой идут одни старики» – это посещение тренировок, умение планировать и, конечно же, самоподготовка. Только таким образом можно достичь результата. Хочешь в горы – готовься!

«Альпинизм – это большая система. Университет создал отличную платформу подготовки базовых навыков для альпинизма и туризма. Посещение тренировок является бесплатным для студентов университета. Приходите тренироваться», – приглашает Константин. ■

Фото предоставлены альпклубом

В гости в птичье кафе

О ПОХОДЕ ТУРКЛУБА «СВАРОГ» ЧЕРЕЗ ВОЛГУ.



Фото Полины Грудановой



Фото Миланы Михайловой

Я в турклубе человек новый, опыта у меня почти нет, и до недавнего времени мне доводилось бывать только на собраниях и тренировках «Сварога». И вот мы с товарищами выбрались на пешеходную прогулку по правому берегу Волги (дело было в феврале).

В этот относительно тёплый для февраля субботний день дома не усидели: Екатерина Антошкина, Полина Груданова, Денис Кудрявцев, Милана Михайлова, Алина Овен, Игорь Решетов, Роман Щелоков, я, Анна Гришагина и, конечно же, наш руководитель и организатор вылазки Иван Николаевич Плотикинов.

Мы встретились утром у Речного вокзала и приготовились переходить Волгу. Я смотрела вперёд, подумывая о толщине льда, успокоиться помогла мысль о том, что прогуливаясь до того берега далеко не впервые в жизни. Окончательно успокоилась тогда, когда поняла, что мы идём по маршруту следования «подушек», а значит, лёд должен быть надёжным.

Вышли мы к северо-восточной части острова Поджабный, прошли мимо горловины протоки Воложки к острову Заволжский. Как только ступили на берег, перед нами сразу вырос столбик с лавочками – локация для летнего отдыха одной из местных турбаз. Пригласив нас на привал, столбик радостно сбросил с себя ледяную корку и пригласил слушать наши беседы за чаем. Кстати, в нашу «чайную карту» входили и чёрный чай, и зелёный чай с травами, а также кофе с молоком и горячий компот.

Немного отдохнув, мы продолжили путь вдоль берега острова Заволжский на север. День был относительно тёплый

– около минус пяти. Покрытая снежно-ледяным панцирем река представляла собой великолепное зрелище: белая, холодная, спокойная и такая величественная... Я никогда не устану любоваться Волгой. Смотришь вдаль – только снег и небо, а по другую сторону деревья поддерживают берег своими корнями. И вся эта красота так близко от города!

За оживлёнными разговорами я и не заметила, как наша команда дошла до Лыжни политехников, в той её точке, где она пересекает Волгу в районе Полевого спуска. Мы сфотографировались на железном мостике через протоку и свернули вдоль лыжни вглубь острова Заволжский.

Через несколько сотен шагов мы остановились в интересном месте, отмеченном самодельным указателем, на котором значилось: «Лыжня политехников». Но деревянной табличкой обустройство этого места не ограничивалось: ещё там лежали брёвна, служащие лавочками, и были повешены кормушки, наполненные разнообразными угощениями для пернатых жителей этого леса. Мне очень приятно видеть, что кто-то из горожан заботится о братьях наших меньших и поддерживает здоровье родных лесов. Пока мы пили чай из термосов, к кормушкам прилетали птицы и подкреплялись оставленными для них закусками. Там были синицы большие с желтой грудкой, которых мы хорошо знаем и часто видим в городе, а также там были птицы, похожие на черногловых гаичек и дятлов больших пёстрых. Позже сварожичи с биофака рассказали мне, что в походе они также видели пищу-ху, поползнь и сойку. Это ещё один плюс

смешанной компании из представителей разных факультетов: всегда можно узнать что-то новенькое. К счастью, птицы согласились нам позировать, и благодаря хорошему фотоаппарату и талантам сварожичей в турклубе теперь есть удачные фотографии этих обитателей правого берега Волги.

Пока мы сидели в птичьем кафе на брёвнах и грели воду для новой порции чая, мимо нас проходили лыжники всех возрастов, парами, семьями и по одному, встречались и гуляющие пешком. Недаром это место популярно и охотно посещается гражданами, ведь воздух тут чище, чем в городе, а пейзажи бесконечно красивые.

Когда чай вскипел, Катя раздала нам шоколадки. Вот это был сюрприз! Мы согрелись долгожданным напитком и выдвинулись домой через Волгу. В город нас проводила местная собака, прикидывающаяся настоящим жесткошёрстным терьером. Дошла наша группа благополучно, на самарской набережной обменялись впечатлениями от прогулки, обсудили некоторые планы, поблагодарили друг друга и разъехались по домам.

Для меня такие походы – это приятная возможность пообщаться с природой и с людьми. Что мне особенно нравится, так это атмосфера взаимовыручки, которая чувствуется в компании участников турклуба: с тобой и коврик поделаются, и сухими перчатками, и бутерброд тебе сделают, если у тебя руки замерзли, и даже солевую грелку дадут. Вот куда без такой дружной команды! Мне кажется, что так и надо жить. ■

Анна Гришагина

Достижения одной строкой

Лыжи

Лыжная сборная университета заняла второе место на областной универсиаде.

Шахматы

В областной универсиаде по шахматам женская сборная университета стала второй, мужская – на третьем месте.

Лёгкая атлетика

Команда университета стала бронзовым призёром областной универсиады.

Фитнес-аэробика

Команда по фитнес-аэробике «Голд Спейс Самарский университет» завоевала «золото» в дисциплине «аэробика» (5 чело-

хроника

век) последовательно на чемпионатах Самарской области, ПФО в Чебоксарах и Самары.

Самбо

Универсиада Самарской области по самбо принесла команде университета третье место.