



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе ➔

телеметрия

Лаборатория в качестве приза

Молодые учёные Самарского университета выиграли конкурс на создание лаборатории перспективной космической техники.



Подведены итоги открытого конкурса на создание молодёжных лабораторий перспективной космической техники, который проводился Фондом перспективных исследований совместно с Госкорпорацией «Роскосмос».

Всего на конкурс было представлено 98 заявок. По результатам их рассмотрения конкурсная комиссия, в состав которой вошли представители ФПИ, Роскосмоса и ФГУП «ЦНИИмаш», определила победителя в ходе очной презентационной сессии.

Им был признан творческий коллектив под руководством Артёма Никонорова, объединяющий сотрудников Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва и ИСОИ РАН – филиала ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН.

Лаборатория займётся созданием сверхкомпактных (весом менее грамма) программно-определяемых систем дистанционного зондирования в видимом, мульти- и гиперспектральном диапазонах на основе дифракционной оптики.

Основная задача конкурса – отбор проектов, которые впоследствии будут положены в основу молодёжных лабораторий перспективной космической техники на базе ФГУП «ЦНИИмаш».

Основными тематическими направлениями конкурса являлись: эффективное освоение околоземного космического пространства; перспективные околоземные космические аппараты; человек вне Земли; дальний космос и рынок космических услуг. ■

Соб. инф.

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



конференция

26/09

В Самарском университете состоялась международная конференция «Язык – Текст – Дискурс».



соглашение

29/09

Самарский университет и талантливые школьники создадут в «Артеке» детский наноспутник. Подписано соглашение с фондом «Живая классика».



стипендия

05/10

Андрей Письмаров стал первым гагаринским стипендиатом. Всего в России таких стипендиатов трое.

МЕРОПРИЯТИЕ

КТО ОРГАНИЗУЕТ

КОГДА

ГДЕ

Встреча иностранных студентов с ректором	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	13/10	АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 КОРП.
Профсоюзная конференция сотрудников	ПРОФКОМ СОТРУДНИКОВ	14/10	АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 КОРП.
Профсоюзная конференция студентов	ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ	14/10	АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 КОРП.
Конференция «Проблемы и перспективы развития инклюзивного образования».	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЦЕНТР ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	20-21/10	УЛИЦА АКАДЕМИКА ПАВЛОВА, 1а

Ищи подробности на ssau.ru

Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

тема №1 // новая оценка деятельности вузов сфокусирована на анализе их образовательной миссии

РОССИЯ ПРЕДЛАГАЕТ МИРУ НОВЫЙ РЕЙТИНГ



РЕЙТИНГ БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН В САМАРЕ НА ЗАСЕДАНИИ СОВЕТА РОССИЙСКОГО СОЮЗА РЕКТОРОВ

30 сентября в Самарском университете состоялось заседание Совета Российского союза ректоров (РСР). В заседании, которое прошло под руководством Президента РСР, ректора МГУ имени М.В. Ломоносова, академика РАН Виктора Садовниченко, приняли участие председатели советов ректоров вузов субъектов РФ, руководители отраслевых вузовских ассоциаций, члены правительства Самарской области.

На Совете ректоров обсуждался широкий спектр вопросов развития взаимодействия вузов и предприятий, создания наукоёмких продуктов на основе кооперации интеллектуальных ресурсов вузов и производственных возможностей реального сектора экономики, функционирования экономических кластеров.

Одной из ключевых тем стало обсуждение участия вузов в международных рейтингах. Необходимость участия в них российских вузов никто под сомнение не ставит. Но методологические основы глобальных образовательных рейтингов не вполне учитывают интересы и специфику российской системы высшего образования.

«Рейтинги – это способ конкуренции с нашей страной. Это способ доказать молодёжи мира, что другие университеты лучше, чтоб привлечь туда лучших студентов со всего мира, способ добиться превосходства для своей страны. Ведущие международные рейтинги выполняют эту задачу, и они очень субъективны», – отметил ректор МГУ Виктор Садовниченко.

Поэтому на Совете РСР, прошедшем в стенах Самарского университета, Виктор Садовниченко представил новый международный рейтинг, разработанный российским научно-образовательным сообществом с учётом международного опыта. Он называется Московский международный рейтинг «Три миссии университета». Вузы будут оцениваться в нём по 40 индикаторам, отражающим три основные миссии

окончание 2



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



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

12+



РОССИЯ ПРЕДЛАГАЕТ МИРУ НОВЫЙ РЕЙТИНГ

начало **1**

университета в современном мире: образование, наука, университет и общество. Причём в отличие от трёх признанных сейчас глобальными мировыми рейтингами университетов (THE, QS, ARWU), наибольший вес – 40% – в новом международном рейтинге займёт оценка образовательной миссии высших учебных заведений. «Ни образования, ни оценки миссии университета в обществе в этих трёх мировых рейтингах нет. Это даёт нам право объявить новый рейтинг», – подчеркнул президент Российского союза ректоров.

Предполагается, что учредителями нового рейтинга выступят Российский союз ректоров, Российская академия наук и Российская академия образования, управляющей компанией – российское рейтинговое агентство «Эксперт РА». По словам Виктора Садовниченко, интерес

к новому международному рейтингу со штаб-квартирой в Москве проявили университеты Китая, Индии, Ирана, Турции, стран СНГ. Первый рейтинг «Три миссии университета» предполагается опубликовать в 2017 году.

На заседании РСР также много говорилось о роли субъектов РФ в развитии вузовской инфраструктуры. «По инициативе губернатора Самарской области Николая Меркушкина в регионе началось создание научно-образовательного и инновационного комплекса Гагарин-центр, в рамках которого предполагается создать современные инфраструктурные и организационные условия для подготовки кадров для высокотехнологических сфер и открытия ведущих научных школ и научных направлений региона», – подчеркнул заместитель председателя правительства Самарской области Александр Фетисов.

С другой стороны, именно университеты, особенно ведущие, являются в регионах ядрами соответствующих экономических кластеров. И связи вуз-предприятие позволяют не только эффективно развивать научно-образовательную деятельность, но и способствуют ускорению социально-экономического развития регионов.

«В Самаре сформирован аэрокосмический кластер, который объединяет более 60 организаций, включая вузы. Это мощное объединение, которое приводит к взаимовыгодному сотрудничеству. Подготовка кадров аэрокосмической отрасли происходит в тесной кооперации с нашими ведущими предприятиями. Вместе с РКЦ «Прогресс» мы создали на площадке Самарского университета институт космического машиностроения, который возглавил генеральный директор РКЦ «Прогресс» Александр Кирилин. Мы вместе создаём образовательные программы, программы под-

Виктор Садовниченко стал почётным доктором Самарского университета



готовки и переподготовки работников предприятия, у нас есть проекты, позволяющие студентам уже начиная со второго-третьего курса участвовать в проектной деятельности, а образование через проектную деятельность – самое эффективное», – подчеркнул ректор Самарского университета Евгений Шахматов.

Заседание Совета Российского союза ректоров закончилось тор-

жественной церемонией посвящения главы Совета, ректора Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова Виктора Садовниченко в почётные доктора Самарского университета.

В настоящее время почётными докторами университета являются 44 человека. ■

Дина Горбунова, фото Андрея Тишина

В Самаре создан филиал ВИАМ

ЭТО СТАЛО ИЗВЕСТНО НА ЗАСЕДАНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

На базе Самарского университета прошло заседание научно-технического совета (НТС) Самарской области. НТС создан по инициативе губернатора Самарской области Николая Меркушкина в 2014 году. Его председателем в лучших традициях двигателестроителя Николая Кузнецова является академик РАН, глава Всероссийского института авиационного материаловедения (ВИАМ) Евгений Каблов. Совет объединяет руководителей областных ведущих вузов и предприятий, а также профильных министерств области.

Основным вопросом сентябрьского заседания НТС стало решение о создании в Самарской области филиала ВИАМ. Лаборатории этого института будут базироваться на территории Гагарин-центра. «Реализация Гагарин-центра позволит региону занять лидирующие позиции в высокотехнологичных отраслях науки и промышленности на мировом уровне. Нами уже определён оптимальный состав объектов первой очереди комплекса. В него войдут межвузовский кампус, междисциплинарные научно-образовательные институты и лаборатории. Важным решением совета стало включение в первую очередь объектов «Гагарин-центра» высокотехнологичных производственных центров», – рассказал губернатор Николай Меркушкин.

Он пояснил, что речь идёт о Самарском филиале ВНИИ авиационных материалов, лазерного центра и дизайн-центре биомедицинской электроники.

Губернатор добавил, что интерес к Гагарин-центру также проявляют ведущие госкорпорации, которые связаны с Самарской областью: «Роскосмос», «Ростех», «Росатом», ОДК.

В своём докладе Евгений Каблов рассказал о сотрудничестве с Самарским университетом, ракетно-космическим центром «Прогресс», двигателестроительной фирмой «Кузнецов».

Соглашение о сотрудничестве ВИАМ и Самарского университета было заключено в 2012 году. Одним из его результатов стало создание совместной лаборатории коррозии, старения и биоповреждений материалов. Лаборатория ба-



зируется в Геленджике, и там работают магистранты и аспиранты университета. По словам главы ВИАМ, совместная с университетом климатическая станция будет создана и на космодроме Восточный в Амурской области. Она будет исследовать уровень воздействия окружающей среды на сложные технические системы. Основная задача и лаборатории, и станции – разработать различные виды защитных покрытий. Эта проблема крайне важна для Самарской области, поскольку, по данным ВИАМ, агрессивность воздействия окружающей среды на различного рода материалы в последние годы в этом регионе значительно возросла.

Сейчас сотрудничество ВИАМ и Самарского университета выходит на новый уровень. На базе Самарского университета будет создан научно-исследовательский институт космического материаловедения. Его работу будет курировать самарский филиал ВИАМ. «Каким должен быть современный университет в условиях Шестого технологического уклада? Думаю, наиболее правильную стратегию выбрал Дельфтский университет (Нидерланды): и «Эйрбас» и «Боинг» закупает Glare – слоистый гибридный материал для своих самолётов только в этом вузе», – обозначил перспективы дальнейшей совместной деятельности Евгений Каблов. Он

также поделился опытом системы подготовки кадров в ВИАМ: так, в корпоративном университете материаловедения лекции и практические занятия находятся в соотношении 30% к 70% в пользу практики.

В ходе работы совета были рассмотрены результаты деятельности шести секций НТС.

Президент Самарского университета Виктор Сойфер, отмечая взрывной характер роста глобального рынка ИТ-технологий и фотоники, отметил: «Стратегия областного НТС заключается в том, чтобы не упустить мировые тренды и вовремя коммерциализировать те исследования, которые уже развиты в Самарской области».

Президента университета поддержал и генеральный директор РКЦ «Прогресс» Александр Кирилин. «При выборе финансирования научных исследований, как фундаментальных, так и практических, надо ориентироваться на те три САЕ, развитие которых одобрил Самарскому университету совет по повышению конкурентоспособности отечественных вузов. Эти САЕ отражают действительно сильные стороны не только университета, но и всей нашей промышленности», – подчеркнул глава РКЦ «Прогресс». ■

Елена Памурзина, фото Искандера Мифтахова

телеметрия



«Технический прорыв» студентов из Самары

Самарский проект стал призёром всероссийского конкурса «Инновационная радиоэлектроника»

В Саратове с 26 по 29 сентября состоялся финал третьего сезона Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Инновационная радиоэлектроника». Полина Шалковская, студентка 3-го курса ФЭП, и Виктория Александрова, студентка 4 курса ИЭУ, заняли 2-е место в номинации «Технический прорыв». Их проект по разработке технологии оценки децеллюляризации кожных имплантатов при их изготовлении был также отмечен заместителями министров промышленной торговли и обороны, представителями ведущих предприятий радиоэлектронной промышленности: Байкал электроникс, ТВ, Т-НАНО и государственным фондом Сколково.

Всероссийский конкурс проводит АО «ЦНИИ Электроника», аналитический центр отечественной радиоэлектронной промышленности, координирующий деятельность предприятий отрасли в области экономики, научно-технической политики и международного сотрудничества. Студенты, аспиранты и молодые ученые страны представили около 500 инновационных проектов.

В конкурсе участвовали команды инженеров и экономистов. В команде Самарского университета «ЛазерБи» за научную часть отвечала Полина Шалковская, за экономическую – Виктория Александрова. Проект они представили в направлении оптикоэлектроника и фотоника. В финал вышли 19 команд. Итоги конференции подводились на XV Отраслевой научно-технической конференции «Перспективные рынки – взгляд в будущее». ■



ВЫХОД В КОСМОС

МАРС, ДАЛЬНИЙ КОСМОС И БИЗНЕС

АСТРОНАВТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС НАМЕТИЛ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ КОСМОНАВТИКИ.

В Мексике 67-й Международный астронавтический конгресс объединил две с половиной тысячи делегатов и участников. Ещё примерно столько же студентов и школьников посетили выставку, услышали ряд программных заявлений по планам и перспективам космонавтики на ближайшие 10-15 лет. Также в конгрессе участвовали сотрудники Самарского университета — заведующий межвузовской кафедрой космических исследований Игорь Белоконов и профессор кафедры космического машиностроения Ольга Старина.



Самым ожидаемым событием конгресса стало «марсианское» выступление Илона Маска.

«Центральная тема конгресса, вокруг которой были сконцентрированы практически все его крупные мероприятия, была связана с полётом на Марс, с колонизацией этой планеты, с построением обитаемой базы. Судя по выступлениям бизнесменов, в освоении планеты намечается конкуренция», — отмечает профессор Игорь Белоконов, участник конгресса.

Профессор рассказал, что на Марс нацелилось уже две компании. С одной стороны, SpaceX Илона Маска. Мечта этого бизнесмена заключается в том, чтобы переселить часть человечества на Марс. Цель — создание на Красной планете полностью автономного поселения людей. Он предполагает, что при современном уровне развития технологий там могут жить до миллиона человек. Аэрокосмическая корпорация Lockheed Martin также анонсировала на конгрессе свой интерес к полёту на Красную планету.

Вторым обсуждаемым направлением будущих космических исследований стал интерес к дальнему космосу — Юпитеру, Сатурну, Плутону, к отправке автоматических станций к этим планетам и их спутникам, а также к астероидам.

«Особенно важна экспедиция на Европу, спутник Юпитера, на которой под толщей поверхностного льда в тёплом солёном океане можно найти жизнь. Это единственное место в Солнечной системе, где может быть жизнь в нашем понимании», — рассказал Игорь Белоконов.

30 сентября в пять утра участники конгресса стали свидетелями ещё одного исторического события в космонавтике: они наблюдали за плановым завершением миссии космической станции «Розетта» — падением её на астероид в режиме онлайн (конечно, с задержкой сигнала на 30 минут).

Астронавтический конгресс — это демонстрация того, как год от года увеличивается влияние бизнеса в космическом сегменте. Игорь Белоконов отметил выступление лидеров частного космического сектора — ру-

ководителей компаний Blue Origin и фирмы Nanoracks.

Так, Blue Origin создала и успешно испытала транспортное средство для космического туризма — ракету с вертикальными взлётом и посадкой. По словам президента компании, перспектива в этом сегменте рынка очень большая. Эта технология обеспечит многогранное использование ракет и сделает космос более доступным для россиян.

Представитель Nanoracks рассказал участникам конгресса о возможности запуска наноспутников с борта Международной космической станции. Кстати, именно так предполагается запустить группировку из сорока наноспутников в следующем году, среди которых будет и наноспутник Самарского университета.

Ещё одним важным событием конгресса стало заявление группы компаний S7 и РКК «Энергия» о приобретении платформы Sea Launch (Морской старт) для использования её в качестве мобильной стартовой площадки. Таким образом, не за горами появление ещё одного россий-

ского (только негосударственного) космодрома.

По словам профессора Белоконова, ещё одним трендом в развитии мировой космонавтики, который выявил прошедший конгресс, стало дальнейшее развитие и расширение списка стран, принимающих и желающих принимать участие в создании малых спутников нанокласса и поиске путей их использования для решения социальных и экономических нужд развивающихся стран.

Этому был посвящён специальный симпозиум ООН и заседания нескольких тематических секций конгресса. «Очень приятно, что в конгрессе приняли участие ряд латиноамериканских студентов, — отметил профессор, — которые ранее в июне участвовали в нашей летней космической школе. Следует отметить, что большое число молодёжи (около 800 человек) из европейских стран, США, развивающихся стран получили гранты на участие в конгрессе от государственных и коммерческих организаций». ■

Елена Памурзина

Как студенту попасть на конгресс



Индийский PhD-студент Самарского университета Артур Вималачандран представил свой проект аналоговой симуляции миссии на Марс на конгрессе в Мексике. Томас Джаячандран Артур Вималачандран, PhD-студент Самарского университета, выиграл стипендию на поездку на 15-й конгресс Space Generation и 67-й международный астронавтический конгресс, которые прошли в мексиканской Гвадалахаре. 15-й конгресс Space Generation проходит при поддержке ООН. Его проводит Международное сообщество инженеров малых спутников (The Society of Satellite Professionals International (SSPI)). Артур стал одним из трёх победителей конкурса, объявленного этой организацией. Жюри оценило его работу по разработке миссии наноспутника, а также изучению правовых вопросов исследования космоса.

В Мексике Артур в рамках работы конгресса Space Generation участвовал в обсуждении проблемы использования низких орбит для запуска наноспутников. На конференции Артур выступил с проектом аналоговой симуляции полёта на Марс. Он также участвовал в оценке рисков и бюджета проведения такой симуляции.

«Обсуждали разработку роверов. Думаю, что в Самарском университете робототехникам стоит взяться за разработку ровера-марсохода. Это поможет принять участие в аналоговых симуляциях межпланетных миссий и печатать статьи в изданиях, индексируемых международными базами данных», — рассказал Артур. ■

Елена Памурзина

Поможем Шри-Ланке в освоении космоса

Самарскому университету предложили разработать дорожную карту национальной космической программы Шри-Ланки и помочь в создании первого наноспутника этой страны.

Самарский университет является одним из немногих университетов мира, которые обладают собственными группировками космических аппаратов на околоземной орбите.

В феврале этого года достижения университета в этой сфере были представлены мировой общественно-

сти в ходе 53-й сессии научно-технического подкомитета управления ООН по вопросам космического пространства. Одним из итогов этого события стало подписание меморандума о взаимопонимании между Самарским университетом и Институтом современных технологий имени Артура Кларка, которому министерство науки и технологий Шри-Ланки поручило разработать национальную космическую программу этой страны.

«В настоящее время проектов, связанных с космическими технологиями, в Шри-Ланке нет. Перед институтом Артура Кларка стоит задача стать ядром будущего космического агентства этой страны и сформировать ее национальную космическую программу. Начало этой программы связывается с созданием первого спутника клас-



Профессор Игорь Белоконов

са «нано» и системы подготовки кадров. Поэтому очень почётно, что именно наш университет может стоять у истоков движения в космос этой развивающейся страны», — отметил заведующий межвузов-

ской кафедрой космических исследований Самарского университета, профессор Игорь Белоконов.

Эксперты Самарского университета провели в Шри-Ланке обучающий десятидневный семинар по разработке наноспутников формата Cubesat. В состав делегации вошли профессор Игорь Белоконов, ассистенты Денис Аваряскин и Ефим Устюгов (сотрудники межвузовской кафедры космических исследований), доцент кафедры Денис Корнилин, принимающий активное участие в создании программного обеспечения для наноспутников, и помощник проректора по международной деятельности Сергей Черников.

«В ходе семинара мы читали лекции по наноспутниковым технологиям, аналогичные программе лет-

ней космической школы Самарского университета. Мы также консультировали сотрудников Института современных технологий по вопросам этапности выполнения проекта и по разработке дорожной карты развития космической отрасли страны», — подчеркнул Денис Аваряскин.

В рамках семинара российские учёные продемонстрировали коллегам из Шри-Ланки разработки бортовых систем наноспутников, созданных в Самарском университете, и обсудили варианты дальнейшего сотрудничества с учётом специфики вывода наноспутников на орбиту.

Также во время визита состоялась встреча с послом России в Шри-Ланке Александром Карчаевой и министром науки и технологии этой страны г-ном Susil Premajayantha. ■

Елена Памурзина



ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

В октябре 1942 года начались занятия в только что организованном Куйбышевском авиационном институте. Студентами нового вуза стали и вчерашние школьники, и студенты других институтов и техникумов. Среди них были и местные жители, и эвакуированные из разных концов страны, и фронтовики, комиссованные после ранений. В числе первых студентов были и люди, вошедшие в историю страны.

История

В 1942 году поступили в институт и будущие руководители производства прославленного завода «Прогресс» — Михаил Яковлевич Сычёв и Евгений Николаевич Одинокоев, будущий авиаинженер и литератор Абрам Миль (племянник генерального конструктора М.П. Милля), будущий седьмой чемпион мира по шахматам Василий Смыслов и многие другие.

На всю жизнь связал свою судьбу с вузом **Виталий Михайлович Белоконов** — декан факультета летательных аппаратов, основоположник нового научного и направления и кафедры динамики полёта и систем управления, ставшей «кузницей кадров» нашего университета.

Геннадий Васильевич Филиппов — профессор, заведующий кафедрой аэрогидродинамики, также всю жизнь посвятивший родному институту, воспитавший новые поколения инженеров и исследователей.

Виктор Яковлевич Левин — профессор, начальник научно-исследовательского сектора, сыгравший важнейшую роль в развитии научной деятельности вуза, создании первых в стране отраслевых научно-исследовательских лабораторий.

Весьма разнообразным был и преподавательский состав нового института. В преддверии 75-летнего юбилея университета хотелось бы ещё раз вспомнить о тех, кто заложил его основы и традиции, на многие годы вперед определил его сущность и дух.

В создании нового вуза ведущая роль принадлежит представителям украинской и ленинградской научных и инженерных школ. Как известно, организацией университета с июля по ноябрь 1942 года руководил **Александр Миронович Соيفер**, кандидат технических наук,

прежде работавший в должности декана моторостроительного факультета Харьковского авиационного института (ХАИ). В довоенное время ХАИ наряду с Московским авиационным институтом был ведущим техническим вузом страны. Здесь не только успешно велась подготовка кадров для авиапромышленности, но и создавались оригинальные конструкции самолётов и двигателей, в ХАИ работал ученик Н. Е. Жуковского Г. Ф. Прокура, будущий генеральный конструктор А. М. Люлька и другие видные специалисты. Приобретённые в ХАИ опыт и знания А. М. Соифера привнёс в коллектив нового вуза. В 1942-1947 гг. он работал заместителем директора института по учебной и научной работе и одновременно заведовал кафедрой конструкции и проектирования двигателей (в этой должности он проработал до конца своей жизни в 1969 году).

В декабре 1942 года к работе приступил директор института — **Фёдор Иванович Стебихов**, выпускник Московского механико-машиностроительного института имени Н. Э. Баумана — родоначальника технического образования в России. Ф. И. Стебихов — опытный организатор и инженер, работал ранее в конструкторском бюро, затем начальником цеха на авиазаводе №1 имени Сталина. Грамотный и целеустремлённый специалист, Фёдор Иванович в непростых условиях военного времени сумел мобилизовать коллектив на выполнение многочисленных задач и проблем организации и становления нового института.

Особое место в создании института по праву принадлежит первым деканам. **Всеволод Иосифович Путья** — декан самолётостроительного факультета в 1942-1947 гг. — был откомандиро-



Слева направо: Л. Хавралева, В. И. Путья, В. М. Белоконов, Г. В. Филиппов, И. Федосова



Идут занятия по начертательной геометрии. Слева — студент Виктор Яковлевич Левин

ван в Куйбышевский авиаинститут из учебно-технической эскадрильи гражданского воздушного флота (ГВФ), где он работал начальником учебной части. Выпускник старейшего в России Киевского политехнического института В. И. Путья был видным специалистом в области аэродинамики, до войны работал в Киевском авиационном институте ГВФ, а после его ликвидации в 1937 году — в различных вузах УССР. В КуАИ Всеволод Иосифович заведовал кафедрой аэромеханики (1942-1953 гг.), в 1947-1953 гг. был заместителем директора по учебной и научной работе. Он очень много сделал для постановки учебного процесса и научных исследований в институте и самое главное для формирования коллектива студентов и преподавателей. Как и другие преподаватели института В. И. Путья активно включился в выполнение работ по заданию авиазаводов, выполнил ряд исследований, разработок и испытаний в области аэромеханики самолёта.

В 1953 году Всеволод Иосифович вернулся на Украину и в последующем работал деканом механико-математического факультета, проректором Киевского государственного университета.

В состав Куйбышевского авиаинститута сразу же были включены часть преподавателей и студентов только что созданного Ленинградского авиационного института. Организацию моторостроительного факультета поручили кандидату технических наук **Аркадию Иосифовичу Неймарку**, работавшему ранее начальником

кафедры «Производство и ремонт самолетов и моторов» в Ленинградском институте ГВФ, затем в Ленинградском авиаинституте, а также в военно-механическом институте. В КуАИ Аркадий Иосифович заведовал кафедрой организации и проектирования авиазаводов (1942-1946 гг.) и одновременно работал деканом моторостроительного факультета. Он также постарался привнести в новый вуз лучшие достижения и традиции ленинградских вузов. Уже на первом заседании учёного совета КуАИ он поднял вопрос о необходимости организации научно-технических кружков, о повышении культурного уровня студентов и включении в учебный процесс лекций по литературе, искусству, музыке и т.п., отмечая, что такие лекции обязательно ставились в Ленинграде. В годы войны А. И. Неймарк выполнил ряд важнейших работ по разработке и внедрению поточных методов производства самолётов на авиазаводах, что позволило резко нарастить выпуск штурмовиков Ил-2, Ил-10, так необходимых фронту.

После окончания войны Аркадий Иосифович вернулся в Ленинград и многие годы работал в Ленинградском институте авиационного приборостроения (ЛИАП), где заведовал кафедрой организации производства, получил звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

В создании и становлении института также активно участвовал и его коллега — ленинградец **Виктор Яковлевич Крылов**, заместитель декана и заведующий кафедрой конструкции и проектирования самолётов КуАИ (1942-1943).

Незаурядный лектор и талантливый педагог В. Я. Крылов в дальнейшем работал проректором ЛИАП по учебной работе.

Говоря о первых преподавателях КуАИ, невозможно не отметить ещё двух выдающихся учёных, которые, хотя и не долго работали в вузе, но существенно повлияли на формирование его атмосферы и научного уровня, — это Александр Ильич Ахиезер и Марк Григорьевич Крейн.

Александр Ильич Ахиезер — выдающийся советский физик-теоретик, заведовал кафедрой физики КуАИ в 1942-1943 гг., заложив основы организации учебной и научной работы на кафедре. Выпускник Киевского политехнического института, он начал работу в теоретическом отделе Украинского физико-технического института в Харькове, которым в то время руководил будущий нобелевский лауреат Л. Д. Ландау. А. И. Ахиезер стал третьим, кто сдал знаменитый «теореминимум Ландау». А. И. Ахиезер — основатель и заведующий кафедрой ядерной физики Харьковского университета (1940-1975 гг.), основатель института теоретической физики (ныне национальный научный центр ХФТИ имени А. И. Ахиезера). Позднее он стал соавтором знаменитого учебника «Курс общей физики. Механика и молекулярная физика» Л. Д. Ландау, А.И. Ахиезера, Е.М. Лифшица, переведённого на многие языки мира.

Марк Григорьевич Крейн — выдающийся советский математик и механик — заведовал кафедрой теоретической механики КуАИ в 1942-1944 гг., по совместительству работал в Куйбышевском индустриальном институте. М.Г. Крейн родился в Киеве, с 13 лет посещал лекции профессора Делоне, в 14 лет закончил школу, в 17 лет — вольнослушателем — физмат Киевского института народного образования (Киевский университет), участвовал в научных семинарах учёных-математиков Граве, Делоне, Крылова. С 1924 года работал в Одессе под руководством Н.Г. Чеботарёва. В 26 лет стал профессором Одесского университета, в 31 — доктором технических наук, членом-корреспондентом АН УССР. В начале войны приехал в Куйбышев. Влияние М.Г. Крейна среди учёных города было весьма значительно. Он организовал межвузовский научный семинар, который серьёзно повысил уровень математической жизни города и положил начало применению функциональных методов в исследованиях. Семинар проводился в основном на базе Куйбышевского авиационного института и объединял большинство математиков-теоретиков, работавших в городе во время войны. Научные труды М.Г. Крейна в различных разделах алгебры, анализа, теории функций, функционального анализа, теории интегральных и дифференциальных уравнений, математической физики и аналитической механики переведены на многие иностранные языки. В своём знаменитом труде «Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине» известный американский математик и философ Н. Винер ссылается всего на пятерых российских учёных, среди которых — М. Г. Крейн, а также Н. Н. Боголюбов, А. Н. Колмогоров, Н. М. Крылов и И. П. Павлов. ■

Надежда Богданова, директор музея авиации и космонавтики имени С. П. Королёва

Продолжение следует



ЖИЛОЙ ОТСЕН

Как вернуть книгу без очереди

ВОЗМОЖНОСТИ

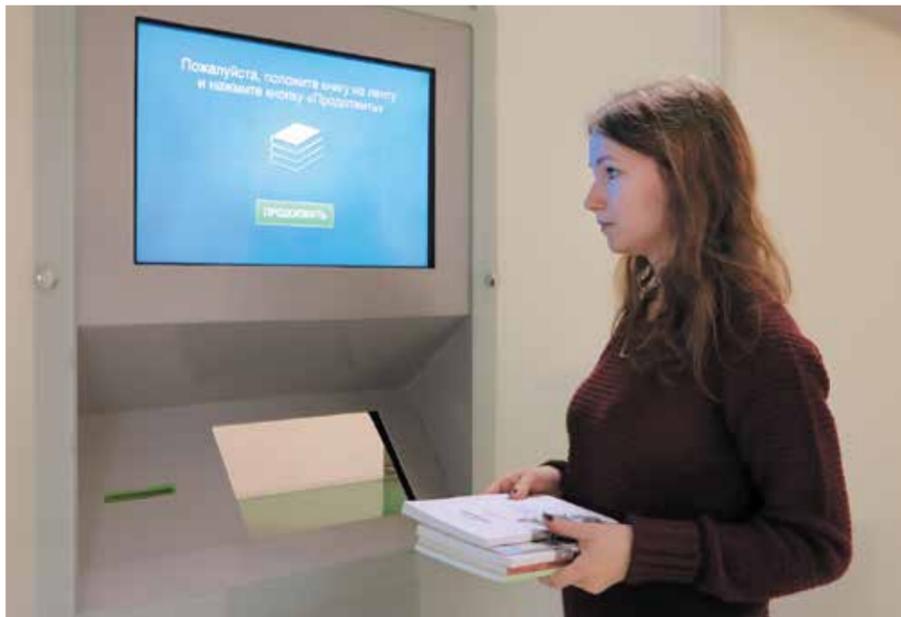
В БИБЛИОТЕКЕ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА РАБОТАЕТ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СТАНЦИЯ ВОЗВРАТА КНИГ

Терминал находится в холле 16 корпуса. Теперь сдать книгу можно по пути на занятия, в случае, когда закрыта библиотека либо в библиотечный час-пик. Нововведение упростит жизнь и студентам, и сотрудникам.

Однако это лишь часть всех изменений, которые происходят в библиотеке. Одни из последних внедрений – электронная книговыдача, открытие фонда с помощью RFID-технологий и как логическое заключение – автоматизированный возврат книг.

В библиотеке каждый читатель (студент, преподаватель) занесён в автоматизированную систему, там же концентрируется информация обо всех книгах, которые находятся у него на руках. После того как читатель нашёл интересующую его книгу, библиотекарь с помощью специального сканера, считывающего информацию с RFID-меток, которые вклеены в книгу, делает запись в электронный формуляр читателя. Информация о полученной литературе автоматически заносится в базу данных. Выдача происходит почти моментально: станция считывания RFID-меток может одновременно обработать всю стопку выбранных книг. Это упрощает контроль над «актуальным фондом», который находится в постоянном обороте среди студентов и в открытом доступе.

Кроме того, поиск книг на полках теперь тоже упростился. Нередко читатель, посмотрев книгу, машинально ставит её на другую (и не всегда соседнюю) полку. Чтобы избежать подобных казусов, был разработан специальный сканер – терминал сбора данных, который сканирует все книги, лежащие на полке, и сравнивает их положение с базой данных. Он помогает библиотекарям упорядочить все книги в нужной последовательности и упрощает их поиск.



Автоматизированный возврат книг – это один из новых сервисов библиотеки. Прочитанную книгу студент сдаёт в специальный терминал – автоматизированную станцию возврата книг, – который считывает RFID-метки книги. Дружественный интерфейс и подсказки, высвечивающиеся на экране, упрощают работу с терминалом. Книги попадают на ленту конвейера, сканируются, и затем в базу данных поступает информация о том, что книга сдана. Студент получает чек, подтверждающий, что он в библиотеку больше ничего не должен.

Подобный терминал – авторская разработка

выпускников университета. Они написали программное обеспечение, провели сборку и протестировали терминал, проработали систему безопасности. «Этот проект – огромный скачок в развитии нас как разработчиков. Думаю, что подобные проекты делают библиотеку более популярной среди студентов», – отметил на открытии один из авторов системы Дмитрий Базенков.

Система автоматизированного возврата книг не уступает зарубежным аналогам, но значительно дешевле в производстве и эксплуатации. ■

Игорь Огурцов

Ищем книги с помощью Telegram

Новые возможности поиска в электронном каталоге библиотеки

Пользователи библиотеки Самарского университета получили уникальную новую технологию поиска в электронном каталоге библиотеки – бот для приложения Telegram – @LibSSAUbot.

В первой версии бот умеет искать информацию с учётом морфологии в электронном каталоге библиотеки по произвольно сформулированному запросу. В качестве результата поиска бот возвращает не более 10 наиболее релевантных библиографических записей и всю необходимую для дальнейшего использования информацию: ссылку на электронный ресурс на сайте репозитория университета либо шифр и место хранения издания с указанием количества свободных экземпляров. Также в тестовом режиме запущен сервис рекомендательного подбора литературы по группе.

Этот функционал нацелен в первую очередь на мобильную аудиторию, активно использующую смартфоны для работы и развлечений: пользователю не нужно заходить на сайт, достаточно отправить сообщение боту. В дальнейшем планируется расширение возможностей работы и дальнейшее улучшение его работы в соответствии с пожеланиями пользователей.

Бот также умеет создавать и выгружать в текстовом формате списки рекомендованной литературы. Для получения списка необходимо отправить запрос /group (например /group 3202).

Библиотека приглашает сотрудников и студентов протестировать бот и использовать приложение telegram.me/LibSSAUbot. ■

Народов много, страна – одна

Диктант позволит оценить уровень этнографической грамотности населения, знания о народах, проживающих в России. Инициатором акции выступили Федеральное агентство по делам национальностей совместно с Министерством национальной политики Удмуртской Республики, автономная некоммерческая организация «Ассамблея народов Удмуртии».

Заместитель директора социально-гуманитарного института Самарского университета Михаил Леонов отметил неожиданную популярность акции, особенно среди студентов первого и второго курсов.

«Сегодня в мире всё унифицировано: во всех странах мира мы встречаем людей в джинсах, которые снимают на яблочный смартфон еду из фаст-фуда, и складывается впечатление, что все народы одинаковые. Так вот это – иллюзия, не выдерживающая проверки жизнью. Люди на самом деле все разные. Народы отличаются национальным характером, традициями и особенностями. Именно поэтому общественный уклад, который хорош для одной страны, принципиально не приживается в другой. Мы разные, и поэтому нам очень важно не потерять свою самобытность», – отметил Михаил Леонов.

В диктант вошли 30 вопросов, за решение которых можно было максимально получить 100 баллов. Правильные ответы на задания и разбор типичных ошибок будут опубликованы на

сайте miretno.ru через месяц – 4 ноября. По результатам всероссийской проверки знаний, в регионах будут сформулированы рекомендации по внесению изменений в учебные программы по этнографии.

«Прежде всего, мне хотелось оценить свои знания. Я увлекаюсь историей и географией, однако, как оказалось, мне не особо удалось понять такое направление, как этнография. Было сложно, но не страшно. Для многих такой

диктант полезное мероприятие», – прокомментировал свои результаты участник диктанта ученик школы № 22 Алексей Золотов.

Акция в университете проводилась впервые, и организаторы мероприятия надеются, что диктант станет ежегодным и поможет не только проверить знания граждан об этнографии, но и привлечет внимание к гармонизации межэтнических отношений. ■

Мария Лукьянко



4 ОКТЯБРЯ ГРАЖДАНЕ РОССИИ ПРОВЕРЯЛИ СВОЮ ЭТНОГРАФИЧЕСКУЮ ГРАМОТНОСТЬ. К АКЦИИ «БОЛЬШОЙ ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ» ПРИСОЕДИНИЛИСЬ И СТУДЕНТЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Три дня, две ночи – «Полёт» нормальный!

Почти полторы тысячи первокурсников Самарского университета в течение сентября прошли через адаптационные заезды. О том, каким такой заезд увидела и прочувствовала, рассказала «Полёту» первокурсница института авиационной техники Ксения Желовникова.



– Расскажу про нашу маленькую смену в лагере «Полёт», которая очень удачно легла на студенческие будни с 19 по 21 сентября. Называю наш заезд сменой не случайно: в три дня уложились приветствие и знакомство, множество игр на сплочение, конкурсы, встречи с представителями университетских организаций, дискотека и прощальная свечка.

Всё началось с ожиданий. Утром 19-го числа, в теплой зимней куртке и таких же теплых спортивных штанах, я шла к месту встречи. В одной руке тяжелая сумка, в другой – сумка полегче, за спиной – гитара. И мне казалось, что я готова ко всему. Ан нет...

Во-первых, я рассчитывала, что «Полёт» – это самый обычный пионерский лагерь с самыми обычными организациями, который находится где-то в пригороде Самары. Оказалось, быстрая «газелька» отвезла нашу группу в сказочную страну под названием «Камелот». Нас встречали организаторы с накладными, но всё-таки эльфийскими ушами. Через некоторое время чистый загородный воздух отрезвил наше помутневшее сознание. Линейная алгебра

и матанализ покинули студенческие головы, и мы поверили и в страну «Камелот», и в то, что уши у кураторов настоящие, и что столовая – это таверна, а танцевальная площадка – тронный зал.

Во-вторых, было холоднее, чем я ожидала. Взяв с собой много-много теплых вещей, я все равно замерзла. И не я одна. Может быть, потому, что мы слишком много времени проводили на улице, может, потому, что в комнатах не было отопления и согреться можно было только в таверне. А может, все тепло просто ожидало момента дискотеки и сконцентрировалось там? На дискотеку правда было очень жарко!

Отмечу, что ни на одной дискотеке я не видела столько мальчиков в сторонке, оставшихся без пары во время медляка. Как был достигнут такой результат? Очень просто: четыре группы механиков и электриков и всего две группы с девочками-логисточками. Завершу абзац про холод строчкой о кураторах, которые своей добротой и заботой – принесли тепловую пушку – не дали нам замерзнуть окончательно.

В-третьих, не ожидала, что времяпрепровождение в лагере будет таким

насыщенным и интересным, а главное организованным! Мероприятия шли одно за другим. И думаю, если бы этого не происходило, то не было бы такого багажа впечатлений, который есть у меня сейчас. Когда ты постоянно чем-то занят и у тебя нет времени ответить на телефонный звонок – ты по-настоящему вливаешься в коллектив. И это сплачивает.

А ночь в комнате на десять человек запоминается больше всего. Вечернее время вообще самое классное. Все разговоры переходят на личные, душевные темы, и мы с девочками никогда бы не поговорили так между пар в универе.

В-четвертых, я поняла, что если не знаешь «Батарейку» можно не брать с собой гитару.

Подведу итог. «Полёт» – отличная альтернатива студенческим будням! Ехать туда действительно стоит. Атмосфера очень приятная. Жаль, что погода подвела. Подвела, но ничего не испортила. И я, как одна из тех, кто посадил горло и уже неделю ходит с носовым платочком, могу с уверенностью сказать, что спрости меня сейчас «Поедешь в «Полёт»?» – ответила бы «Да!».

Ксения Желовникова

Команда Самарского университета представила новую разработку на международном фестивале робототехники «Робофинист». Фестиваль проходил с 23 по 25 сентября в Санкт-Петербурге.



Роботы учатся преодолевать трассы

Команда робототехников Самарского университета в составе Дмитрия Мезенцева, Юлии Шишкановой, Владимира Дубовицких под руководством Артёма Смирнова приняла участие в соревновании «Кубок РТК» в номинации «Экстремал 1.0».

Соревнования «Кубок РТК» проходят на специальном испытательном полигоне. Задача робота – за ограниченное время преодолеть как можно больше ячеек с различными препятствиями, выполнить дополнительные задания повышенной сложности (к примеру, собрать цветные маячки и доставить их в соответствующие цветовые зоны), тем самым заработав максимальное количество очков. Управление роботом осуществляется дистанционно, при помощи беспроводного соединения, а ориентация производится через видеокамеру. В ходе двух дней испытаний робот преодолел более 30 ячеек полигона и попал в пятерку лучших в турнире.

Ребята решили создать конструкцию максимально простой и надёжной. «Изначально робот был собран на шасси от набора Makeblock. После серии экспериментов стало понятно, что придётся заменить моторы на более мощные – из набора Tetrax. В результате создали собственные крепления моторов, а также колёса, разработали системную плату робота. Для системы управления мы написали специальное программное обеспечение. Для передачи сигнала выбрали китайский телеметрический радиомодуль», – говорит об особенностях конструкции руководитель команды Артём Смирнов.

Во время выступления не обошлось и без форс-мажорной ситуации. Студенты за считанные минуты нашли оригинальный выход, который позволил самарскому роботу выйти на полигон и показать, на что способен: «Перед началом первой попытки, мы потеряли видеосвязь с роботом. Пришлось справиться с паникой: ведь пять минут назад на тренировке всё было отлично. Мы обнаружили то, чего больше всего боялись, – сгорела камера. На помощь пришла гениальная идея и любимая «яблочная» техника. Мы закрепили смартфон на корпусе робота и через FaceTime связались с планшетом, что позволило наладить видеосвязь с роботом и качественно выступить», – вспоминает Юлия Шишканова, член команды.

Выявили испытания и другой недочёт: «Теперь мы знаем, что использование гусеничной системы, требует закрепления её с двух сторон, чтобы избежать слёта при повороте и прохождении опасных участков», – рассказывает Дмитрий Мезенцев.

Также участники команды рассказали об интересных технических решениях, которые введут в свою практику. «Наблюдая за командами-соперниками, мы отметили, что конструкция, состоящая из нескольких не жёстко соединённых частей, очень хорошо подходит под любой вид препятствий, это очень интересный конструкторский ход, возьмём его на заметку», – отмечает Владимир Дубовицких.

Соб. инф.

«Крылья» провели новый набор

СВОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТРЯД УНИВЕРСИТЕТА УВЛЁК 250 НОВИЧКОВ!

Пятого октября прошёл осенний набор в самую крупную студенческую организацию Самарского университета – сводный студенческий отряд «Крылья». В отряде уже на сегодняшний день состоит более двухсот человек. Они сформировали четыре строительных отряда и восемь педагогических. Прошедшим летом ребята заработали в общей сложности 3 млн 183 тысячи рублей на крупнейших стройках страны, а также в детских лагерях от Самарской области до Черноморского побережья, включая такие международные центры, как «Орленок» и «Артеке».

5 октября набор проходил в самом большом зале университета, но даже там на всех места не хватило. Но никто

не ушёл – стояли в проходах, заинтересованно косились на ребят в зелёных куртках «бойцовках». Собственно набор превратился в концерт, на сцену выходили представители отрядов и, рассказывая о своей семье, демонстрировали новичкам таланты.

Командир «Крыльев» Оксана Акименко рассказала о том, что такое студенческое движение и конкретно сводный отряд «Крылья»: «Наши отряды дают огромный толчок в развитии студента как личности. «Крылья» – единственная организация в университете, где студент может получить не только профессию, но и навыки в организации мероприятий, проявить себя в творчестве и



спорте. Сегодня к нам пришло почти 250 новичков – это рекорд. Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом!»

Пока кандидаты определялись с выбором отряда, бывалые бойцы пели целинные песни в традиционном «орлятском» кругу.

«Эти ребята так заморачивались, чтобы представить отряды. Я думала, что каждый командир выйдет и расскажет о своём отряде, но то, что приготовили отряды, действительно было круто и захватывающе. Все они сильно отличались друг от друга. В каждом была своя атмосфера, несмотря на то, что в «Крылья» всего два вида направлений работы», – поделилась своими впечатлениями студентка Влада Цитляу.

«Понравилось представление отряда «Форсаж». Мальчишки танцевали круто, световое шоу обеспечили, показали себя как настоящая команда, поэтому я выбрала этот строительный отряд. Я хочу совместить приятное с полезным, во внеучебное время научиться чему-то новому, а если это касается дополнительных профессиональных навыков – то это то, что надо!» – отметила первокурсница Ирина Мерцалова.

Виктор Шнейдмиллер



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ЛАВИНООБРАЗНОМ ПОРЯДКЕ ПУБЛИКУЮТ В СОЦСЕТЯХ ПРИГЛАШЕНИЯ ДЛЯ НОВИЧКОВ. СОВМЕСТНО СО СТУДЕНЧЕСКИМ ПРЕСС-ЦЕНТРОМ ГАЗЕТА «ПОЛЁТ» ПОДГОТОВИЛА ОБЗОР РЯДА ТАКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ. ТАК ЧТО ЕСЛИ ТЫ АКТИВЕН И ХОЧЕШЬ РАЗВИВАТЬСЯ НЕ ТОЛЬКО В УЧЁБЕ, ТО ЭТОТ ОБЗОР ДЛЯ ТЕБЯ.

ИЩУТ КОНСТРУКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ

Мегаинтересное и необычное — робототехника. Как раз **робототехнический клуб «RobotTic»** тоже открыл набор для молодых конструкторов роботов, так что скорее записывайся.

- Группа — vk.com/ssaurobotics.
- Московское ш., 34, научный корпус, 402 ауд.

Команда создателей гоночного болида «Формула студент» приглашает парней и девушек. Участие бесплатное.

- Группа — vk.com/ssau.racing.team.
- 5 корпус СГАУ, ул. Лукачева, 45.



Студенческое конструкторское бюро экспериментальных ракет функционирует на базе авиамодельного студенческого конструкторского бюро (АСКБ) и занимается проектированием и постройкой действующих моделей ракет для международного конкурса C'Space во Франции. Кроме этого, мы не чуждаемся CanSat и подобных чемпионатов. С недавних пор мы принимаем студентов для помощи в освоении радиоэлектроники и ракетомодельного дела с целью подготовки к участию в различных соревнованиях в будущем.

- Группа — vk.com/scber_ssau.

IT-клуб «ASIS» работает сразу в нескольких направлениях. И курсы по программированию, и основы алгоритмизации — всю подробную информацию ищи в группе.

- Группа — vk.com/asis_ssau.
- Московское шоссе, 34, медиацентр.

ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНО ОДАРЁННЫХ

У **клуба инструментальной музыки «Белый рояль»** добавилось обучение. Ребята готовятся к большому концерту в октябре и собираются в ДК.

- Группа — vk.com/whitegrandpiano.
- ДК, к. 305. Среда и пятница, 18.00–20.00.

Академический хор «Крылатые» объявляет поиск новых творческих участников. Занятия проходят два раза в неделю в пятом корпусе Самарского университета. Обещают выступления на городских, областных площадках, интересный и разнообразный репертуар, поездки по области, стране и миру. Особенно нужны в хоре девушки — альты и молодые люди — басы, баритоны, теноры.

- Группа — vk.com/samara_chorus.

Оркестр Самарского университета объявляет набор в свой коллектив. «Умеешь — отлично! Не умеешь — научим! Ждём студентов Самарского университета в свои дружные ряды» — оптимистично звучит призыв в группе объединения. Тел. 8-962-605-34-25.

- Группа — vk.com/ssau_orchestra.

В 305-й аудитории ДК по понедельникам и четвергам с 15.00 до 18.00 работает **школа игры на гитаре**. Там ты точно изучишь больше трёх аккордов.

В музее авиации и космонавтики имени С. П. Королёва начинает работу **клуб любителей астрономии и космонавтики «Лаборатория космической мысли»**. Заседания клуба будут проходить в музее на первом этаже 3 корпуса по четвергам с 17.00 до 20.00. Записаться в клуб можно в музее, по e-mail museum-ssau@mail.ru и по телефону 267-43-76.

- Музей, корпус №3.

ПЕРВЫЙ НАБОР!

Продолжая тему студенческих объединений, спешим сообщить, что начинается первый набор в студенческий аэроклуб им. Ю. Л. Тарасова. Здесь ждут студентов, которые мечтают о небе, самолётах и полётах. Для регистрации заполняй гугл-форму в группе и жди приглашения на первое собрание.

- Группа — vk.com/way_to_sky.



ТУРИСТЫ И СПОРТСМЕНЫ

Каждый четверг **спелеоклуб** Самарского университета ждёт в 18.40 в 205-й аудитории ДК всех, кто интересуется пещерами.

А в среду в той же аудитории (205, ДК) приходи на занятия по альпинизму в альпклуб Самарского университета. Горы, красивые виды — все, что жаждет молодая душа, там!

- Группа — vk.com/alpenssau.
- ДК, к. 205, среда 18.30.

Парапланерный клуб «ПараСГАУ» также рад видеть в своих рядах новичков. Вам расскажем всё-всё-всё о парапланах и помогут научиться летать.

- Группа — vk.com/parasgau.
- 5 корп., Л5.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР!

Дартс — вторник, четверг. 15.30–17.00.

Преподаватель: Наталья Дмитриевна Лигостаева.

- Зал аэробики (корпус на улице Потапова, 64/163).

Мини-гольф

— вторник, четверг. 16.00–18.00.

Преподаватель: Ольга Александровна Казакова.

- Зал аэробики (улица Потапова, 64/163)

Шахматы

— понедельник, среда, пятница 18.00–20.10.

Преподаватель: Андрей Евгеньевич Пурьгин.

- Аудитория 226а (улица Потапова, 64/163)

ВСЯ ПАЛИТРА ИНТЕРЕСОВ

По вторникам и четвергам с 18.30 до 20.30 с 4 октября работает **школа межнациональных коммуникаций** в межвузовском гуманитарном музейном центре. Запись продолжается до 30 сентября, так что заходи и записывайся. По окончании школы ещё и сертификат получишь.

- Группа — vk.com/event66583684.
- ул. Академика Павлова, 1, МГМЦ.

Любишь шутки, искрометный юмор и Маслякова? Тебя ждёт **школа КВН Самарского университета**. Эта школа подойдет всем!

- Группа — vk.com/kvnschoolsu.
- ул. Академика Павлова, 1.

Любишь настольные игры, тямбары и другие прикольные вещи? **Игротехнический клуб «За гранью»** тоже ждёт в свои ряды студентов.

- Группа — vk.com/play_samara.
- Московское шоссе, 34, ДК.

Церемониальный клуб «Гвардеец», в составе СВПО «Сокол», приглашает девушек для участия в плац-группе. Здесь можно научиться красиво и уверенно работать с оружием, слаженно и синхронно работать в команде, обучиться строевой подготовке, найти много новых друзей, участвовать в мероприятиях университетского, городского и областного масштаба.

- Группа — vk.com/svpo_sokol.
- Московское шоссе, 34, военная кафедра

ВЫБИРАЙ НА ВКУС

Полный список студенческих объединений университета ищите на портале университета в разделе, который так и называется. <http://www.ssau.ru/recreation>



Хип-хоп-группа Chills Flame

ТАНЦОРЫ, WELCOME!

Студия салонных танцев не только готовится к традиционным балам, проходящим в университете, но и приглашает изучить классические танцы. Вальс, полька, марш, танго — если эти слова тебе знакомы или, наоборот, хочешь узнать, что это, то забегай в группу и записывайся. На занятия не забудь сменную обувь и студенческий билет. Уточняйте расписание в группе vk.com/ssau_daaance.



- Московское шоссе, 34, ДК, ул. Потапова, 64, спортзал.

Ещё одно заманчивое предложение: начал свою работу **клуб исторического танца «Динамика»**, который находится в межвузовском гуманитарном музейном центре. В программе занятий изучение танцев XIX и XX века. Сменная обувь обязательна!

- Группа — vk.com/dynamicsdance.
- ул. Академика Павлова, 1, МГМЦ. Понедельник, среда в 18.30.

Если любишь танцевать, то, кроме вальсов и полек, **предложим танцевальную лабораторию** с большим количеством направлений (от классики до Dancehall'a!) Ребята проводят занятия практически каждый день, кроме понедельника, можно записаться на любой вид танца.

- Группа — vk.com/dancing_lab
- Московское шоссе, 34, ДК.

О наборе в команду объявила **хип-хоп-группа Chills Flame**. Если ты креативен, трудолюбив и у тебя есть непреодолимое желание танцевать — добро пожаловать к нам! Отбор состоится: 12 октября (уже сегодня) в 19.00 в ДК на 3-м этаже. С собой обязательно иметь: студенческий, сменную одежду и обувь. По всем вопросам обращаться к Александре — 8-987-431-96-99.

- Группа vk.com/chills_flame.
- Московское шоссе, 34, ДК.

Коллектив «Грация» обещает обучить студентов университета изяществу спортивных танцев и приглашает на занятия, которые проходят с 26 сентября. Задавать вопросы и записываться можно по тел. 8-909-344-55-46 (Кристина), 8-917-943-93-04 (Вячеслав).

- Группа — vk.com/grace_63.
- Ул. Лукачева, 46, понедельник, среда в 19.00.



Пловцы успешно выступили на городском чемпионате

Пловцы Самарского университета успешно выступили на чемпионате города Самары. В нём приняли участие почти полторы сотни спортсменов. Сборная команда Самарского университета одержала девять побед.

Мастер спорта Тимур Реуф оказался самым быстрым на дистанциях 50, 100 и 200 м вольным стилем, а также быстрее всех проплыл 200 м на спине. Кандидат в мастера спорта Дмитрий Богданов дважды

стал победителем на дистанциях 100 и 200 м стилем баттерфляй. На дистанциях 100 и 200 м брассом не было равных перворазряднице Яне Фёдоровой. Первокурсник кмс Глеб Шестун победил на дистанции 50 м брассом. ■



ФОТО АРТЕМА ОНОПРИЧЕНКО

Олег Куркачев принес победы – в полумарафоне и Кроссе наций

25 сентября студенты Самарского университета приняли участие в одном из самых массовых спортивных мероприятий года – Всероссийском дне бега «Кросс нации». В одном из главных забегов – на дистанции 8 км среди юниоров победил Олег Куркачев. На «королевской» дистанции 12 км Тимур Пулатов занял 14-е место, а Никита Долгополов – 30-е.

Готовили студентов к стартам тренеры сборной университета Владимир Лобачев и Игорь Кальбердин, а также мастер международного класса, участник Олимпийских игр Юрий Андронов.

2 октября в национальном парке «Самарская Лука» прошли забеги XXV одноимённого всероссийского экологического марафона. Олег Куркачев первым

пришёл к финишу полумарафона (21 км 100 м), обойдя полторы сотни участников из Самарской области, Ульяновска, Казани и Прибалтики.

Тимур Пулатов стал первым студентом в истории сборной команды, преодолев марафонскую дистанцию – 42 км 195 см. Тимур, пробежав от Жигулёвска до села Ширяево по трудной гористой местности национального парка, к финишу пришёл 13-м. ■



Поздравляем с 90-летием!

Геннадия Петровича Семёнова, почётного ветерана университета, участника Великой Отечественной войны. Желаем крепкого здоровья, благодарим за активное участие в патриотическом воспитании молодёжи.

Совет ветеранов Самарского университета

СЭЛФИ НА ВЕРШИНЕ

альпинизм

Альплагерь Безенги затерян в горах, на границе России и Грузии, оплот бесстрашных и сильных людей. Он расположен на пересечении двух ущелий в самом высокогорном районе Кавказа. Здесь находятся шесть из восьми пятитысячников России. Невероятной красоты пейзажи – водопады, скалы, горные реки, снежные вершины – сочетаются с максимально комфортными условиями проживания: домики, каркасные палатки, горячий душ, бары, столовая, прачечная, спортивная площадка и даже сауна, которую мы посетили после сборов.

АЛЬПИНИСТЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СОВЕРШИЛИ НЕСКОЛЬКО ВОСХОЖДЕНИЙ

Моя судьба как будущего альпиниста началась со сборов. Благодаря Федерации альпинизма Самарской области под руководством опытных инструкторов мы за три недели совершили пять восхождений. Два категории 1Б, еще два – 2А и одно – категории 2Б. Курс молодого альпиниста прошли два отделения по шесть человек от альпклуба Самарского университета. А завершились наши приключения восхождением на Эльбрус!

Но сначала была первая вершина в нашей жизни – пик Брно. Подъем в три утра, выход в четыре. С собой ледорубы, веревки, личное снаряжение, трекинговые палки и фонарики. Постепенно светало, снежные вершины вокруг розовели, мы приближались к леднику. Около 150 метров наклонного льда, подъем по ребру, две веревки простых скал и мы на вершине. После первой горы каждому новичку в отделении вручили значок альпиниста России и даже разрядную книжку. Так что теперь мы альпинисты официально.

Спустя три недели нас ждало самое волнующее событие, когда-то казавшееся невозможным, но неожиданно ставшее реальностью, – восхождение на Эльбрус! С вершин Безенги он виден. Громадину таких своеобразных очертаний сложно не заметить. Первый успешный подъем на одну из вершин Эльбруса был совершен по северному склону экспедицией под руководством генерала Г. А. Эммануэля. Мы планировали пойти по пути первопроходцев.

Стартовый лагерь – Поляна Эммануэля, её высота 2600 метров. Неподдалеку два источника с минеральной водой. Так что мы не только пили нарзан, готовили еду на нарзане, но и ныряли в него.

Вторая точка, где мы заночевали – «Грибы» – плато на высоте 3100



метров с камнями необычной формы. Много легенд ходит об этом месте. К сожалению, мы, как истинные прагматики, ничего аномального не заметили.

Следующий пункт – штурмовой лагерь на высоте 3750 метров, откуда и предстоит начать подъем. Несмотря на то, что основная часть туристической инфраструктуры находится на южном склоне, с северной стороны также есть всё необходимое для комфортного проживания: места под палатки, прокат, кафе и прочие радости цивилизации.

Будильник прозвенел в 00.30. Завтрак, сборы, выход в 02.00. В такое, казалось, раннее время яркие огоньки фонариков уже медленно двигались к вершине. Они были похожи на звёзды, на неярком фоне горы. Мы вышли одними из последних. Примерно четыре часа до восхода. В темноте, против ветра с колючими льдинками,

которые царапали лицо, против себя, желая спалить, забраться обратно в теплый спальник, обгоняя другие группы. С первыми лучами солнца сразу стало теплее. Шли ровным темпом, каждый час делая привалы. Только под самой вершиной, пришлось идти медленнее – давал о себе знать недостаток кислорода. На вершине, как ни забавно, была очередь... фотографироваться. Несколько минут на памятное фото, окинуть взглядом цепи гор внизу, облака на расстоянии вытянутой руки и спуск вниз.

В лагере мы были уже к обеду. Нет ничего приятнее, чем сидеть после восхождения с кружкой горячего киселя и греться на солнышке, любуясь величественной горой, на которую ты взошел. ■

Дарья Занкина,
фото Дании Мустафиной