



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий
ты - в курсе

Благодарю!



Выражаю искреннюю признательность и благодарность всем, кто поздравил меня с днём рождения. Желаю доброго здоровья и дальнейших успехов на благо России! С уважением, ректор Самарского государственного аэрокосмического университета **Евгений Шахматов**

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



спорт

27/12

В университете прошёл новогодний кубок СГАУ по тяжёлой атлетике.



премия

15/01

Шестеро студентов СГАУ получат премии губернатора за достижения в учёбе, науке, культуре, общественной деятельности и спорте.



конкурс

до 30/04

Холдинг «Росэлектроника» приглашает студентов и аспирантов в возрасте до 24 лет поучаствовать в конкурсе «IT-прорыв». Разместите проекты tvoystart.ru.

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Встреча по развитию инновационной экосистемы СГАУ	РЦИ	20/01	Научный корпус
Татьянин день	УВР, СТУДСОВЕТЫ	25/01	ЦД «Полёт»
I Всероссийский фестиваль-конкурс эстрадных миниатюр «МКС-2015»	ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ СГАУ	13/02	Санаторий

Ищи подробности на ssau.ru, life.ssau.ru.
Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

телеметрия

В 2015 году студентов СГАУ ждёт насыщенная жизнь

Подведены итоги конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования.

К экспертной оценке было допущено 214 заявок, поступивших от вузов со всей России. Отбор смогли пройти лишь 126 проектов. В конкурсе участвовало 6 вузов из Самарской области. Среди победителей – программы СГАУ и СГЗУ.

Напомним, в 2012/13 г. СГАУ уже выигрывал конкурс поддержки деятельности студенческих объединений российских вузов.

Программу подавал объединённый совет обучающихся СГАУ, который возглавил в 2014 году Денис Орлов. Программа в этом году направлена на развитие взаимодействия между студенческими объединениями университета, то есть все мероприятия в рамках реализации программы будут осуществляться силами многих объединений СГАУ.

В программе 10 блоков: наука и инновации, профессиональные компетенции, культура и творчество, студенческий спорт и ЗОЖ, волонтерство, историко-патриотическое воспитание, межкультурный диалог, студенческие информационные ресурсы, международное сотрудничество, социальные стандарты и права студентов.

Среди мероприятий программы: робототехнические фестивали, слёт студотрядов Самарской области, всероссийский конкурс «Студент года», международный аэрокосмический конвент, окружной правозащитный форум «Студенческий дозор»...

тема №1 // Сформирован наблюдательный совет СГАУ

Наблюдают за развитием СГАУ

В конце декабря в Москве состоялось первое заседание наблюдательного совета СГАУ в качестве автономного учреждения. Дмитрий Rogozin избран председателем наблюдательного совета СГАУ.

Участники заседания избрали председателя наблюдательного совета СГАУ. Им стал заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Rogozin. Губернатор Самарской области Николай Меркушкин был избран заместителем председателя наблюдательного совета университета.

Также на первом заседании члены совета приняли ряд решений, направленных на обеспечение образовательной и научной деятельности СГАУ.

Дмитрий Rogozin отметил, что от успехов университета зависит и будущее всей аэрокосмической отрасли страны. СГАУ готовит кадры и проводит исследования для крупнейших предприятий как Самарской области, так и всей России. Именно этому вузу предстоит готовить специалистов и для космодрома «Восточный», в создании которого ключевую роль играют са-



марские РКЦ «Прогресс» и ОАО «Тяжмаш».

«Объединённой ракетно-космической корпорации», «Объединённой двигателестроительной корпорации» было предложено сформировать заказ на подготовку специалистов в самарском вузе. Это приобретает особое значение в условиях существующего в стране дефицита инженерных, конструкторских кадров.

На совещании обсуждались действия по созданию научно-образовательного комплекса с кампусом в «Гагарин-центре», где помимо подразделений СГАУ будут располагаться исследовательские инновационные центры со всей страны. Одним

из таких центров будет филиал ВИАМА, который уже в ближайшее время откроется в Самаре.

Александр Повалко, заместитель министра образования и науки Российской Федерации, предложил сделать СГАУ экспертным центром в области подготовки и переподготовки специалистов аэрокосмической отрасли. «Задачи качественного технологического прорыва, которые сегодня стоят перед всей страной, нашли отражение в ходе первого заседания наблюдательного совета. Дмитрий Rogozin и руководители ведущих авиационно-космических предприятий поручили нам сформировать такую программу дальнейшего разви-

тия СГАУ, которая позволит нашему университету стать опорным центром подготовки кадров для авиационной промышленности и ракетно-космической отрасли, с одной стороны, и активно использовать богатый научно-исследовательский потенциал СГАУ – с другой. Та поддержка, которую члены наблюдательного совета оказали нашему университету на государственном уровне, открывает перед СГАУ новые возможности и возлагает на нас высокую ответственность, которую предстоит понять и прочувствовать каждому сотруднику университета», – оценил итоги первого заседания наблюдательного совета СГАУ ректор университета Евгений Шахматов.



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



(846) 378-01-70
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru

12+



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

быть в курсе >

Александр Мебель рассказал в СГАУ о квантовой химии



▶ Александр Мебель

В середине декабря в СГАУ профессор биохимического факультета Международного университета Флориды (Майами, США), известный учёный в области квантовой химии Александр Моисеевич Мебель прочитал несколько лекций.

В своих работах ученый рассматривает строение и свойства химических соединений, реакцию способность, кинетику и механизм химических реакций на основе квантовой механики.

Во время пребывания в СГАУ профессор Мебель принял участие в работе научного семинара, где выступил с докладом «Теоретические исследования синтеза полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в пламенах и в условиях низких температур».

В своем выступлении он рассказал о результатах научных исследований, посвященных изучению механизмов формирования и роста ПАУ в средах, содержащих углеводороды.

Широкий интерес к ПАУ обусловлен тем, что эти карциногенные и мутагенные соединения образуются в углеводородных пламенах в различных энергетических установках.

Автор теоретически, с использованием сложных квантово-механических расчетов обосновал новые механизмы образования ПАУ на иницирующей стадии.

Ученые СГАУ проявили интерес к исследованиям, проводимым в лаборатории профессора Мебеля, так как полученные им новые данные показывают пути снижения содержания ПАУ в выбросах авиационных двигателей.

Аудитория научного семинара также с интересом заслушала результаты его работы, посвященной изучению механизмов формирования и роста сложных углеводородов и азотосодержащих молекул в низкотемпературной атмосфере Титана, луны Сатурна.

Данная работа помогает понять химическую эволюцию Солнечной системы, происхождение органических туманов на Титане и в других атмосферах планет и лун и в межзвездном пространстве. ■

Эксперты СГАУ оценят инновационные разработки «Жигулёвской долины»

В конце декабря губернатор Самарской области Николай Меркушкин дал старт работе технопарка в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина» в Тольятти.

В торжественной церемонии также приняли участие министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров, резиденты технопарка, представители профильных министерств и ведомств, бизнес-сообщества и ведущих отраслевых вузов Самарской области.



Дмитрий Попов

В своём приветственном слове Николай Меркушкин подчеркнул, что реализация стратегически важного для региона проекта создания технопарка «Жигулёвская долина» позволит обеспечить Самарскую область новейшими инновационными разработками.

«Если удастся реализовать всё задуманное, то технопарк станет точкой опоры для экономики не только нашего региона, но и страны в целом», — заявил губернатор.

Напомним, «Жигулёвская долина» — один из крупнейших технопарков, создаваемых сейчас в России. В настоящий момент статус резидента получила 131 компания, которые реализуют 143 проекта.

С целью проведения экспертной оценки и отбора проектов соискателей статуса резидентов действует экспертный совет технопарка. Его возглавляет вице-губернатор — министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Александр Кобенко.

В состав экспертного совета также входят ведущие учёные Самарского государственного аэрокосмического университета. В 2014 г. уже состоялось 11 заседаний экспертного совета.

Деятельность организаций-резидентов технопарка «Жигулёвская долина» осуществляется по пяти основным направлениям: информационные и телекоммуникационные технологии, энергоэф-

фективность и энергосбережение, химия, разработка новых материалов со специальными свойствами, биотехнологии и медицина, а также космические технологии и транспорт.

Большая часть проектов резидентов (44%) реализуется по направлению информационных технологий. На долю направления «Транспорт и космические разработки» приходится пятая часть всех проектов.

По мнению экспертов СГАУ, наиболее «продвинутые» проекты с точки зрения актуальности и новизны реализуются резидентами ООО «БИА» и ООО «Гермес».

В частности, фирма БИА разрабатывает инновационную климатическую камеру для испытания крупногабаритных изделий на устойчивость к внешним воздействиям, аналогичным условиям космоса.

Система управления комплексом, разработанная специалистами БИА, отвечает специфике исследований и отличается высокой гибкостью. По функциональности и технической оснащённости специализированная система управления находится на уровне передовых зарубежных образцов.

«В современных космических аппаратах часто применяются активные излучатели высокой мощности. Испытание таких аппаратов без должного экранирования пагубно влияет на здоровье человека. Специально разработанный электромагнитный экран позволяет осуществлять затухание

сигнала до уровня, позволяющего производить испытания без вреда для персонала. В ближайшее время мы планируем начать разработку функционально сложных испытательных комплексов, имитирующих радиационное и солнечное излучение, глубокий вакуум и ещё ряд не менее сложных комплексов, критичных в космической отрасли», — рассказал руководитель проекта Виталий Кудряшов.

Следующий инновационный проект, реализуемый ООО «Гермес», — разработка устройств и программных продуктов, предназначенных для мониторинга наземных объектов с помощью систем спутниковой навигации «Глонасс-GPS Сервис».

Другой проект «Гермеса» — беспилотный летательный аппарат (БЛА) «Колибри» — реализуется при непосредственном участии учёных СГАУ. Аппарат предназначен для мониторинга пожароопасной, ледовой, дорожной обстановки и других целей, связанных с фотографированием и видеосъёмкой с воздуха заданных объектов. Целью проекта является создание высокотехнологичного, конкурентного, инновационного, легко тиражируемого и недорогого аппарата.

Куратором проекта от СГАУ является сотрудник КиПЛА Дмитрий Каширский. В проекте также участвуют лауреаты премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники Сергей Долгополов и Анатолий Зайцев. ■

Справка • ТЕХНОПАРК



Проект создания технопарка в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина» в Тольятти реализуется в рамках государственной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий», государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014-2018 годы. Формироваться технопарк начал в 2010 году практически «с нуля».

Технопарк «Жигулёвская долина» — один из крупнейших в России. Общая площадь его помещений 55,4 тыс. кв. м. Инфраструктура технопарка полностью соответствует потребностям инновационных и высокотехнологичных компаний для реализации их проектов и включает в себя общественно-деловой центр, офисные, лабораторные и производственные помещения, центр технического обеспечения, бизнес-инкубатор, гостиницу и столовую.

В июле 2014 года технопарк «Жигулёвская долина» был принят в состав Международной ассоциации технопарков. Все объекты «Жигулёвской долины» введены в эксплуатацию в 2014 году.



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

Быть в курсе >

Итоги года

Состоялось заседание учёного совета Самарского государственного аэрокосмического университета, на котором подвели итоги работы в 2014 году. Открыл заседание ректор СГАУ Евгений Шахматов.

В своём обращении он поздравил члена наблюдательного совета СГАУ – генерального директора ОАО «РКЦ «Прогресс» Александра Кирилина с успешным завершением пусковой кампании этого года. Напомним, что Александр Николаевич возглавляет одно из десяти приоритетных научно-образовательных направлений СГАУ – «Космическое машиностроение».

В 2014 г. впервые в новейшей истории России было осуществлено 38 пусков ракет. При этом больше половины – 22 ракеты – были сделаны в самарском Ракетно-космическом центре «Прогресс».

«Один из последних космических стартов 2014 г. был вдвойне примечателен – 26 декабря самарская ракета «Союз-2.1б» вывела на орбиту сделанный в Самаре спутник дистанционного зондирования Земли «Ресурс-П», – напомнил Евгений Шахматов.



➔ «Ресурс-П»

В ответном слове Александр Кирилин рассказал об итогах работы и перспективных проектах предприятия, в том числе о ракетно-космическом центре на сжиженном природном газе «Союз-5» и работе над проектом сверхтяжелой ракеты.

Особое внимание Александр Николаевич уделил подготовке к первой пусковой кампании космодрома «Восточный».

Отметим, что первым космическим аппаратом, который планируется запустить с нового космодрома, станет спутник «Аист-2». Сейчас он создается студентами СГАУ и сотрудниками



➔ «Аист-2»

РКЦ «Прогресс». Компанию «Аисту» составит другой учебный спутник – «Ломоносов». Ракетой, которая доставит их на орбиту, станет «Союз-2.1а» с блоком выведения «Волга», изготовленные самарским РКЦ «Прогресс».

Члены учёного совета заслушали и одобрили доклад заместителя заведующего кафедрой космического машиностроения Вадима Салмина «О состоянии и перспективах развития направления научно-образовательной деятельности СГАУ «Космическое машиностроение». Также был одобрен доклад декана факультета двигателей летательных аппаратов Александра Ермакова, посвященный состоянию и перспективам развития направления научно-образовательной деятельности СГАУ «Двигателестроение».

Завершая заседание учёного совета, ректор СГАУ Евгений Шахматов подвел краткие итоги деятельности университета в 2014 г. и пожелал коллективу новых достижений. Евгений Владимирович также рассказал об итогах первого заседания наблюдательного совета СГАУ, который возглавил первый заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Rogozin.

«Та поддержка, которую члены наблюдательного совета оказали нашему университету на государственном уровне, открывает перед СГАУ новые возможности и возлагает на нас высокую ответственность, которую предстоит понять и прочувствовать каждому сотруднику университета», – подчеркнул Евгений Шахматов. ■

Виктор Сойфер удостоен звания «Почётный гражданин Самарской области»

Награждение состоялось в рамках подведения итогов областной общественной акции «Народное признание».

В декабре состоялось награждение лауреатов областной общественной акции «Народное признание». Заслуженные награды получили лучшие предприятия и жители губернии, как на профессиональном, так и общественном поприще. В церемонии награждения принял участие губернатор Николай Меркушкин.

Николай Меркушкин торжественно объявил о решении удостоить высшей награды губернии – звания «Почётный гражданин Самарской области» – президента Самарского государственного аэрокосмического университета, председателя областной Общественной палаты Виктора Сойфера.

«Я хочу поблагодарить вас за ту работу, которую вы проделали на благо Самарской области. Вы продолжаете активно работать и делаете очень много для нашего региона», – обращаясь к Виктору Сойферу, сказал Николай Меркушкин.

Губернатор напомнил, что накануне в Москве состоялось заседание наблюдательно-

го совета СГАУ под председательством вице-преьера Правительства РФ Дмитрия Rogozina.

«Мы обсудили, как будет в дальнейшем развиваться Самарская область, наш аэрокосмический кластер. От СГАУ зависит, какие кадры будут трудиться на промышленных предприятиях региона. Университет попал в топ-15 ведущих вузов страны, но до 2020 года нам предстоит еще очень многое сделать. Во многом от вашего университета, от тех специалистов, которых вы готовите, зависит, вернет ли Самарская область статус опорного края нашего государства», – подчеркнул Николай Меркушкин.

Виктор Сойфер в своём ответном слове поблагодарил губернатора за внимание, которое тот уделяет образованию и науке. «Стать почётным гражданином Самарской области – большая честь. Это налагает большую ответственность, я и впредь буду отстаивать интересы нашего региона», – заявил Сойфер. ■



СГАУ развивает сотрудничество с Алкоа

Представители СГАУ и компании Alcoa подвели итоги первого этапа реализации совместных исследовательских и образовательных программ. Сопровождение прошло в штаб-квартире металлургической корпорации в Питсбурге (США).

Первые контракты на разработку технологий и оборудования заключены между СГАУ и Alcoa в сентябре 2014 года. По заказу компании Самарский государственный аэрокосмический университет проводит исследования в области магнитно-импульсных технологий резки, формовки и сборки для баночной продукции, а также создаёт магнитно-импульсную установку, которая будет использоваться в производстве. Итоги начального этапа этой работы подвели в штаб-квартире Alcoa в Питсбурге.

В США отправилась делегация представителей университета. В неё вошли учёные научно-исследовательской лаборатории прогрессивных технологических процессов пластического деформирования профессор Владимир Глушников и старшие научные сотрудники Дмитрий Черников и Ирина Беляева. На презентации первых итогов проекта присутствовали вице-президент д-р Рэймонд Килмер, руководители подразделений и ведущие сотрудники научно-технического центра Alcoa.

В презентации, представленной участниками самарской делегации, отражены все этапы реализации контрактов: от формирования команды до научно-технических аспектов испытания материалов и моделирования процессов магнитно-импульсной обработки. Подводя итоги обсуждения, д-р Рэймонд Килмер отметил, что все мероприятия по контрактам проведены в полном объёме и с хорошим качеством.

В реализации каждого из проектов по условиям контрактов принимают участие студенты СГАУ. Молодёжная команда включает магистров инженерно-технического и радиотехнического факультетов, а также нескольких молодых учёных. Тематика работ, которые легли в основу вы-



➔ Штаб-квартира корпорации «Алкоа» в Питсбурге



➔ Участники семинара в НТЦ «Алкоа»

пусковых магистерских диссертаций, связанных с исследованиями, предусмотренными контрактами: решение вопросов создания оборудования с параметрами, обеспечивающими возможность деформирования тонкостенных заготовок, а также вопросов

формообразования, моделирования технологических процессов. Д-р Рэймонд Килмер отметил креативность самарских студентов и молодых учёных.

По заказу Alcoa специалисты СГАУ разработали и реализуют образовательную программу по подготовке специалистов в области магнитно-импульсной обработки металлов. Уже заключён контракт на обучение этой специализации шести магистров, обучающихся в университете. После окончания подготовки Alcoa гарантирует их трудоустройство на своих предприятиях. Будущие работодатели взяли на себя оплату спецкурсов, а также курсов английского языка. Двое лучших студентов из группы отправятся на стажировку в Питсбург. ■

Валентина Алёхина, гр. 4121M427



Геннадий Гришанов: «Мы живём в этом мире и любим его»

Светлана Борисова

— Школу окончил в сельской местности, — вспоминает Геннадий Михайлович. — Когда приехал поступать в вуз, первый раз увидел трамвай и очень удивился.

Геннадий Гришанов поступил в индустриальный институт, сегодня это Самарский государственный технический университет. Подал документы на энергетический факультет, на направление автоматика и телемеханики. Получил образование по специальности «электроизмерительная техника».

По окончании вуза в 1964 году попал в Новокуйбышевск в централизованное конструкторское бюро по автоматизации нефтепереработки и нефтехимических процессов — СКБ ННП. Здесь же он познакомился с Виктором Гавриловичем Заскановым. Вместе они занимались вопросами моделирования и проектирования систем автоматизации на объектах нефтепереработки. Работали с нефтеперерабатывающими заводами Омска, Баку, Уфы и других городов СССР. Позже оба перешли работать в Куйбышевский авиационный институт. Работали по программе АСУ-ВУЗ.

В 1993 году Геннадий Михайлович Гришанов защитил докторскую диссертацию по проблемам управления технологическими процессами.

— К этому времени вместе с Виктором Гавриловичем мы укрепили связи с Институтом проблем управления: участвовали в международных конференциях, семинарах по теории активных систем, публиковали статьи в сборнике ИПУ, — говорит Геннадий Михайлович. — Всё это помогло открыть диссертационный совет на новом факультете. Стали внедрять в курсе экономики и менеджмента экономико-математические методы и впоследствии открыли на кафедре экономики специальность «математические методы в экономике».

В период формирования факультета экономики и управления работала программа по обмену студентами и преподавателями между СГАУ и университетом Бразли (США).

— С точки зрения организации надо отметить, что студенты в США много работают самостоятельно, — говорит профессор. — Преподаватели читают лекции свободно, не принуждённо. Но задавать вопросы не позволяют, ведут себя по отношению к студентам строго. Мы наблюдали, как студенты с рюкзаками за спиной приезжают в вуз в основном на велосипедах. Несмотря на использование велосипедов, нас удивило, что очень много полных студентов. Видимо, виноват фаст-фуд, который молодые люди поглощают тут же, на лужайках университета.

Геннадий Михайлович немногословен, но если что и скажет, то в этих нескольких словах открывается целый мир.

— Наши студенты отличаются от американских, — говорит он. — Творческий потенциал у наших выше, но в целом отрыв нашей молодежи от предприятий (причём не только экономических, но и технических специальностей) снижает уровень подготовки. Необходимы договорные работы кафедр с ведущими предприятиями и конструкторскими бюро.

Надо заметить, что факультет экономики и управления находится в составе технического университета. Педагогический состав университета высокой квалификации в области ма-



➔ Геннадий Михайлович Гришанов

Справка •

ГЕННАДИЙ МИХАЙЛОВИЧ ГРИШАНОВ, доктор экономических наук, профессор, является почётным работником высшего профессионального образования, награждён грамотой Министерства высшего образования РФ. Гришанов является членом учёного совета факультета, членом диссертационного совета по защите докторских диссертаций. Более 15 лет занимал должность заведующего кафедрой экономики. Стаж научно-педагогической деятельности — 31 год, педагогической — 27 лет. Им опубликовано свыше 100 печатных работ, учебно-методических пособий. Основное направление его научных исследований связано с моделированием экономических процессов, о чём докладывалось на всероссийских, международных конференциях, симпозиумах, семинарах.

тематики, компьютерных технологий. В таком случае выбранное Заскановым и Гришановым направление «Развитие теории активных систем» для факультета оказалось оптимальным.

Оценку труда профессора Гришанова можно услышать из уст его коллег, как совсем молодых, так и уже имеющих опыт.

— Геннадий Михайлович — талантливый человек, — характеризует своего руководителя профессор В.М. Дуплякин — Продукт его деятельности — это большая часть кандидатов наук среди ведущих специалистов, руководителей предприятий, бизнесменов.

Надо сказать, профессор Гришанов прово-

дит большую работу с аспирантами и соискателями. Поддерживает, подсказывает в научных начинаниях, вселяет в них уверенность в своих силах. Он и дипломникам как дневному, так и заочного факультета уделяет ничуть не меньше времени, чем докторанту, стремится заинтересовать в разрабатываемой теме, продолжить выбранное направление уже в аспирантуре. И идеи тем дипломных работ у Геннадия Михайловича всегда свежи, оригинальны.

А такие качества личности Гришанова, как корректность, деликатность и доброта, отмечает каждый преподаватель, сотрудник, студент, аспирант, кто хотя бы один раз обращался к Геннадию Михайловичу за советом или консультацией, в чем профессор еще никому не отказывал.

Геннадий Михайлович родился в семье, где было трое детей. И у него в семье сын и дочь.

— Надо отдать должное, — с благодарностью говорит Гришанов, — моей жене Валентине Ивановне, она полностью все семейные проблемы и по дому, и с детьми взяла на себя. А у меня была возможность заниматься наукой, помогать аспирантам.

Дочь и сын Геннадия Михайловича продолжили дело отца. Марина Геннадьевна Сорокина — доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой «Финансы и кредит». Она, как и её отец, очень заботливо относится к аспирантам.

Совсем недавно, Геннадий Михайлович отметил свой день рождения. Аспиранты, преподаватели, коллеги с благодарностью относятся к Геннадию Михайловичу, очень ценят его и желают ему крепкого здоровья на долгие годы, а также дальнейших идей и заслуженных высоких результатов. ■

опыт >

Офицер военной кафедры СГАУ вновь удивил публику своим поэтическим и музыкальным талантом



В ДК СГАУ состоялся концерт удивительно разностороннего человека: композитора, поэта, певца, подполковника военной кафедры Вячеслава Ивановича Соловьёва.

Пусть зрительный зал не был «забит до предела», организаторы концерта и автор создали потрясающую атмосферу теплоты и доверия, которая царил на протяжении всего выступления, зрители ощутили удивительную общность, как в большой дружной семье, где каждый на своём месте. Сам Вячеслав сравнил свой концерт с «домашней кухней», указав на близость исполнителя и зрителя. Это было действительно так, ведь в зале была его семья.

Концерт состоял из нескольких блоков, каждый из которых был особенным, но трогали душу они одинаково сильно.

В песнях Вячеслав поднимает многие насущные проблемы, и оттого они оказываются близки каждому.

Зрителей очень тронула песня «Грачи» про лётчиков, которые вынуждены стрелять по своим из-за политического хаоса, разгоревшегося на Украине. Вообще, про братскую нам страну и про политическую ситуацию в целом было спето несколько замечательных по своей искренности и энергетике песен. Вячеслав Иванович сам родом из Одессы, поэтому ему очень близка эта тема.

Каждая песня была и написана, и исполнена так живо, так душевно и так ярко, что по громким аплодисментам стало ясно: в зале равнодушных нет.

Затем последовала лирическая часть, в которой Вячеславу Ивановичу помогла Елена Беляева.

После пятнадцатиминутного антракта с показательным выступлением выступили студенты военной кафедры: Алексей Соловьёв, Владимир Воропаев и Игорь Бобров.

В заключительной части — «для друзей» — пелось о людях, чем-либо поразивших автора.

Характерной особенностью творчества Вячеслава Ивановича является правдивость и острота поднятых проблем. Песни автора наполнены глубоким смыслом и жадной справедливости. В его выступлении не было наигранности и пафоса.

Иван Советкин, 6111С410
фото предоставлено автором



ЖИЛОЙ ОТСЕК

Владимир Савельев:
Человек-оркестр

ЮБИЛЕЙ

О ЮБИЛЕЕ

Родился Владимир Савельев в Магнитогорске, в семье военного. Как и его братья – Борис и Анатолий, с детства любил спорт, особенно хоккей и футбол (в который играет до сих пор, причём с коллегами лет на 15-20 старше себя!) и спортивную гимнастику. Мог бы стать отличным спортсменом, всё же заслужил звание мастера спорта, но судьбой было предначертано, чтобы Владимир, как и его братья, пошёл в науку. Владимир закончил металлургический факультет КуАИ. И сразу же его пригласили на кафедру физического воспитания родной альма-матер, где недавний выпускник аэрокоса начал заниматься разработкой спортивных тренажёров. А затем возглавил научную группу биомехаников в КуАИ, у руля которой стоял более 20 лет.

О ЗВЁЗДНОМ ГОРОДКЕ

Сотрудничество с этой «обителью космонавтов» группа Савельева начала в середине 80-х годов прошлого века, НИГ «Биомеханика», возглавляемая Владимиром Савельевым, разработала целую серию тренажёров для Звёздного городка, где в 1987 году институт медико-биологических проблем (ИМБП) впервые начал годовой эксперимент по гипокинезии. Эксперимент был необходим в рамках подготовки космонавтов к пилотируемому полёту на Марс, о котором в Советском Союзе уже в то время всерьёз задумались. Но в первую очередь эксперимент ставил задачу отработать методику медицинского обеспечения длительных полётов на орбитальной станции. Для участия в проекте сформировали две группы космонавтов, которым предстояло долгие 180 суток лежать на специальных кроватях, снабжённых тензодатчиками. Иначе говоря, если бы кто-то захотел встать – сразу срабатывала сигнализация. Одна группа лежала не тренируясь. А вторая сразу приступила к тренировкам на специальной беговой дорожке (тредбане) и физическим упражнениям с разными тренажёрами. Через 180 суток те, кто был в первой группе, потеряли 15 кг, у них зафиксировали не только атрофию ног, но и изменения в костной ткани. И это была одна из главных задач эксперимента – узнать, как поведёт себя костная ткань. При вымывании кальция мышечная система угасает, в костной ткани, если кальциевый дефицит достигает определённого уровня, начинаются необратимые процессы. Кость становится как резинка, и к прежнему состоянию её не вернуть.

И когда мы через полгода подключились к эксперименту, – вспоминает Владимир Савельев, – мы предложили свой вариант тренировок первой группы. Мы попробовали силу тяжести компенсировать пневмодарами на костную и мышечную ткань, т.е. применили пневмовибродействие на основе биомеханического резонанса. И через полтора ме-



В этом энергичном, подтянутом человеке средних лет сложно угадать профессора, доктора технических наук, кандидата педагогических наук, академика РАМТН и учёного, имя которого знают далеко за пределами Самары. Автор более 100 изобретений, сотрудник СГАУ Владимир Сергеевич Савельев (на фото справа) отметил 60-летие. Юбилей профессор отпраздновал буднично, по-деловому, даже на собственном празднике успевая генерировать идеи, коих за долгую научную карьеру выпестовал немало, да и реализовал великое множество.

сяца мы восстановили объём мышц участников эксперимента, их силу и т.д. выше исходного физического состояния. Когда проходило закрытое заседание в ИМБП, выступали разные специалисты – по кальцию, по костной ткани, по мышечной системе и т.д., все они говорили: «Идёт какой-то феномен! Улучшения несомненны». Врач Борис Морук, сменный руководитель группы медицинского обеспечения ЦУП, знавший всё о тренировках на орбите, о самочувствии космонавтов до и после полёта и, кстати, сам летавший в космос, тоже отметил, что во время тренировок по нашей методике получают очень хорошие результаты.

В том же 1987-м после успешного завершения эксперимента Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина выдвинули на соискание премии Ленинского комсомола по науке и технике в области здравоохранения, физической культуры и спорта. Специальная комиссия выезжала в Звёздный городок знакомиться с результатами. И в итоге группа Савельева премию Ленинского комсомола получила!

О ПАТЕНТАХ,
ПНЕВМОМАНЖЕТАХ
И КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТАХ

Созданные под руководством Владимира Савельева устройства для пневмомассажа и пневмовибратор бы-

ли запатентованы в России, а разработанный самарским учёным и его коллегами способ волновой биомеханотерапии защищён международным патентом, действующим в 20 странах.

По договорённости с Центром полётов космонавтов учёные под руководством Владимира Савельева «довели до ума» костюмы для предполётной и послеполётной реабилитации космонавтов. В предполётные дни покорители космоса при помощи самарских тренажёров могут в любое удобное для них время самостоятельно провести сеанс массажа, установив свой индивидуальный режим работы пневмоустройства: быстрее или медленнее, сильнее или не очень. Аналогичные процедуры проходят и в первые часы и дни после возвращения на Землю.

В 80-е годы мы, сотрудники Куйбышевского авиационного института, привезли в Звёздный городок тренажёры, уже многократно проверенные в клиниках нашего медуниверситета, – говорит Владимир Савельев. – К тому времени самарские медики разработали методики применения вибромассажа для различных заболеваний. В том числе и таких, где пациент вынужден двигаться мало или вообще прикован к постели – т.е. испытывает в земных условиях гиподинамию, схожую с той, которую испытывают во время длительных полётов космонавты и астронавты.

О ВЫСОКИХ ДОСТИЖЕНИЯХ

Владимир Савельев и его коллеги много лет занимаются проблемой воздействия виброколебаний на человека. Его группа работала со знаменитым Валентином Дикулем, светилом отечественной медицины Лео Бокерией, всех имён не перечислять. Много лет группа Савельева вела исследовательскую работу по изучению нагрузок в сфере спорта высоких достижений. Учёный изучал весь диапазон условий, когда организм человека работает в экстремальных условиях. Возвращаясь к космической теме, отмечу: широкое применение в Звёздном городке нашло кресло для волнового массажа, созданное профессором Савельевым и его единомышленниками специально для послеполётной реабилитации. Этот тренажёр-кресло позволяет тренировать все группы мышц. А при использовании пневморукавов и пневмостатин (тоже изобретение Савельева) идёт лечение конкретных суставов рук или, к примеру, голеней человека. Надевание тренажёров занимает не более 30 секунд. Потом тренажёр подключается к компрессору, и процесс пошёл.

Достоинство этих разработок Владимира Савельева и его команды в том, что всё, что обычно массажист делает руками,

на тренажёре достигается регулировкой воздушного потока. Вот почему в Центре подготовки космонавтов используются комплексы лечебно-реабилитационного волнового массажа, созданного самарскими учёными, как при подготовке к полёту в космос, так и по его возвращении. Эти и другие разработки профессора Савельева и его команды специалисты по космической медицине Звёздного городка определили чётко и лаконично: «Эти изобретения – для дня сегодняшнего и будущих покорителей космических глубин. Иначе говоря, в том числе благодаря Савельеву дорога землянам на Марс начинается в Самаре».

ЛИЧНОЕ ДЕЛО

Окончив в 1978 году КуАИ (ныне СГАУ), работает преподавателем кафедры физвоспитания СГАУ. В 1987 году окончил очную аспирантуру ВНИИ физической культуры (г. Москва), а в 1989 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности «теория и методика физического воспитания и спортивной тренировки» (включая лечебную физкультуру). Лауреат Всесоюзной премии Ленинского комсомола по разработке тренажёров для космонавтики, медицины, физической культуры и спорта. Принимал участие в международном эксперименте «Гипокинезия 370», проводимом Институтом медико-биологических проблем и Центром подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. Являлся членом комплексной научной группы сборной команды СССР по спортивной гимнастике, принимал участие в подготовке национальной сборной к Олимпийским играм 1980, 1984, 1988 годов. Результат – гимнасты становились чемпионами. С 1984 года по настоящее время тесно сотрудничает с Центром подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. Участвовал в разработке беговой дорожки для российского отсека на Международной космической станции.

В 2007 году защитил диссертацию доктора технических наук по специальности «приборы, системы и изделия медицинского назначения». Разработал ряд оригинальных методик в медицине, физической культуре и спорте. Является автором более 100 патентов и изобретений и 58 научных статей. Имеет патенты США и 19 стран Европы. Основные научные исследования Владимира Савельева доложены и опубликованы на Всемирном конгрессе по биомеханике в США. Участвовал в 45 выставках НТТМ и был награждён грамотами и дипломами. Результаты работы были отмечены бронзовой медалью ВДНХ. Владимир Савельев – мастер спорта СССР, судья республиканской категории, трёхкратный призёр Минвуза РСФСР, Самарской области, зоны Поволжья, двукратный чемпион авиационных вузов СССР по спортивной гимнастике. ■

Андрей Введенский, «Самара. Журнал столицы региона»



ВЫХОД В КОСМОС

конкурс >

Первая высота



Алексей Соловьёв занял 2-е место в соревнованиях командиров и курсантов-инструкторов военно-патриотических объединений Самарской области «Первая высота». Всего в конкурсе приняли участие 11 командиров.

Алексей Соловьёв, студент 6303 группы, представлял студенческое военно-патриотическое объединение «Сокол».

Программа конкурса включала в себя четыре блока: информационно-презентационный, военное многоборье, физическая подготовка, лидерский блок «Въехать в город на белом коне».

В первом блоке Алексей представил наше объединение. Оценивали не только жюри, но и школьники. Чтобы привлечь внимание школьников, на стенде СВПО «Сокол» демонстрировали автомат АК-74 со сложным прикладом и дарственной гравировкой от легендарного конструктора автоматов М.Т. Калашникова, а также казацкую шашку, которой прекрасно владеет Алексей Соловьёв. На стенде был выставлен флаг СВПО СГАУ «Сокол» с наградой – орденом М.Т. Калашникова III степени. Выставка-презентация продолжалась два часа. Судьи оценивали умение командира в рассказе о своём ВПК заинтересовать как первоклассников, так и старшеклассников. По итогам этого конкурса Алексей занял 4-е место.

После обеда конкурсанты демонстрировали свою физическую подготовку: плавание на 100 метров вольным стилем, подтягивание на перекладине, наклоны туловища вперёд. В этих состязаниях Алексею не было равных, а значит, уверенная победа и 1-е место.

Скоростное скалолазание, стрельба из пистолета и винтовки, сборка и разборка автомата, снаряжение магазина патронами, надевание на время общевоинского защитного костюма – этот блок был посвящён военному многоборью. В скоростном скалолазании и в стрельбе из винтовки Алексей занял первые места. Также был экзамен по тактике, опрос по строевому уставу и тестирование.

Самой захватывающей по накалу страстей снова стала тактическая игра. Здесь в полной мере проявляются различного рода умения и навыки, физическая подготовка и воля к победе. Выиграть тактическую игру всегда очень почётно, и Алексей её выиграл! После игры состоялись дебаты, в которых Алексей продемонстрировал потрясающие ораторские данные и уверенно одержал победу.

По итогам соревнований Алексей занял почётное 2-е место! Эта победа позволила нам уверенно занять 3-е место в Кубке ВПК Самарской области и второе место в рейтинге ВПК Самарской области. ■

Руководитель ВПК «Боевое братство», полковник Лукин А.С.

Студенты протестировали новый терминал «Курумоча»

19 и 21 декабря аэропорт «Курумоч» провел тестовые испытания нового международного терминала. В мероприятии приняли участие и студенты СГАУ.



Анастасия Фролова, гр. 3407Б362
фото Елены Кондратьевой, гр. 3406Б362

Напомним, 24 октября «Курумоч» открыл набор волонтеров для тестирования нового пассажирского терминала. Заявки на участие подали почти 800 человек.

В день тестирования волонтеров привезли в аэропорт. Перед присутствующими, среди которых было много студентов факультета инженеров воздушного транспорта, Самарского авиационного техникума, а также работников аэропорта, выступили представители администрации «Курумоча». Они объяснили задачу: проверить работу всех служб нового терминала в ситуации пиковой нагрузки и эвакуации.

«Эта работа дала мне возможность одной из первых увидеть новый терминал аэропорта. Протестировать его готовность к обслуживанию реальных пассажиров. Оценить масштаб, дизайн, степень подготовки к открытию. Меня удивило то, каким красивым и современным стал «Курумоч», а также его огромные размеры и большое количество стоек регистрации. Порадовали новые телетрапы. Мне всегда нравилась авиация и всё, что с ней связано: самолёты, аэропорты, поэтому, узнав о наборе

волонтеров, я без раздумий записалась. И не пожалела. Было приятно помочь нашему аэропорту в роли прилетающих и улетающих пассажиров. Это довольно необычный и интересный опыт в моей жизни», – поделилась эмоциями участница тестирования, студентка СГАУ Кристина Волгина.

Перед началом тестирования всех волонтеров разделили на группы и проинструктировали. По сигналу каждый стал пассажиром.

Первоначально сценарий был одинаков для всех: зайти в вокзал с багажом, пройти дождер, зарегистрироваться на рейс, сдать багаж и подняться на третий этаж для прохождения предполётных формальностей.

Некоторым «пассажирам» предложили отдельные сценарии: кому-то сдать оружие, кому-то – попытаться провезти запрещённые предметы, а у кого-то должно было внезапно ухудшиться здоровье.

В течение каждого тестового дня было смитировано по восемь прилетающих и вылетающих рейсов. В каждом из них задействовано до 50 сотрудников производственных служб аэропорта.

Открытие терминала запланировано на 2015 год, но символично, что именно студенты СГАУ одними из первых опробовали новейшую систему аэропорта. ■



Справка • КУРУМОЧ. НОВЫЙ ТЕРМИНАЛ

Строительство нового аэровокзального комплекса Международного аэропорта «Курумоч» началось в июле 2013 года.

Площадь нового терминала в четыре раза больше действующего аэровокзала – **41,7 тыс. кв. м.** Обновлённый аэропорт сможет обслуживать более **3,5 млн** пассажиров в год. Зарегистрироваться на рейс пассажиры смогут на **24 стойках.**

Со стороны перрона к зданию аэровокзала примыкает посадочная галерея, перпендикулярно которой расположены стационарные части телетрапов. В терминале запроектировано **7 телетрапов** (два сдвоенных и три одиночных) с примыканием к **5 стационарным галереям**, а также **6 выходов** к перронным автобусам для доставки пассажиров к местам стоянки воздушных судов.





ЖИЛОЙ ОТСЕК

Опыт >

Портфолио –
гарант
достижений!

В нашем университете работает множество талантливых преподавателей, и у каждого из них есть свои оригинальные методы в работе со студентами. Так, преподаватель цикла математических дисциплин кафедры математических методов в экономике, доцент Людмила Стефановна Клентак использует в своих курсах новую и интересную технологию – формирование портфолио.

Портфолио в переводе с итальянского означает «папка с документами», «папка специалиста», то есть коллекция работ студента за семестр: материалы проектов и исследований, художественные работы, естественнонаучные эксперименты, достижения, которые наиболее целостно характеризуют умения и возможности студента. Создание такой папки сегодня широко применяется за рубежом, причём диапазон его применения постоянно расширяется. И опыт студентов седьмого факультета демонстрирует эффективность такой практики.

Суть портфолио в том, что студенты сами оценивают себя, свои навыки и результаты работы. Помимо практической пользы для саморазвития, это здорово помогает улучшить оценку на экзамене, что для студента является едва ли не решающим фактором. На мой взгляд, стандартная процедура экзамена, опирающаяся, как правило, на тестирование, ограничивает развитие востребованных в наше время компетенций и, конечно, не выявляет той индивидуальной одарённости, которой так наделены студенты. Портфолио же позволяет решить эти задачи.

О системе портфолио мы узнаём уже на первом занятии. Особых условий по его оформлению нет — так что раздолье для творчества и проявления собственной неординарности. Показательный портфолио сдаётся в конце семестра. Студенты рассказывают о том, где они учились и как протекал для них процесс освоения математических дисциплин в школе, а затем уже в вузе в предыдущие семестры.

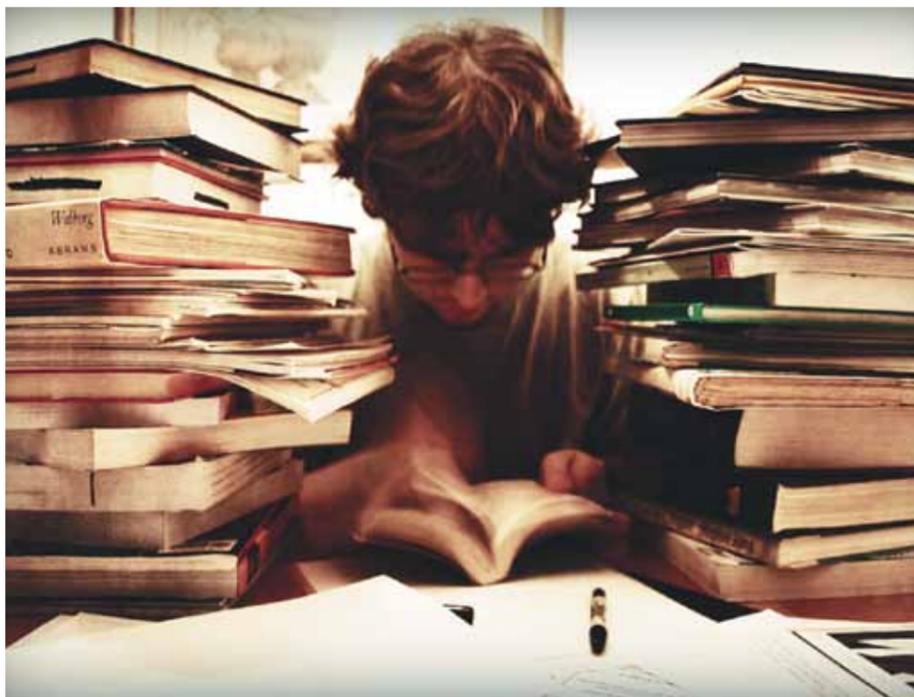
Составление портфолио помимо прочего мотивирует на участие в научно-исследовательской деятельности. Благодаря описанной методике около 30% студентов второго курса факультета экономики и управления СГАУ принимают участие в научных семинарах, начинают публиковать научные статьи в различных сборниках. Среди студентов достаточно много ребят, которые прежде никогда не занимались наукой, но попробовали и нашли себя в этом.

Умение формировать портфолио по дисциплине обучает собирать и представлять портфолио для трудоустройства, к которому бизнес в последнее время проявляет нарастающий интерес. При устройстве на работу уже недостаточно предъявить резюме и диплом. Чаще всего работодатель просит рекомендательные письма и достижения выпускника, которые могут быть представлены в форме портфолио специалиста. ■

Екатерина Комаревцева,
гр. 7206Б315

Не сдал экзамен?
Отставить панику!

ИЛИ: ВОСПРИНИМАЙТЕ СИТУАЦИЮ ПРАВИЛЬНО!



Вся наша жизнь так или иначе состоит из экзаменов, которые мы сдаём, непрерывно подтверждая свою компетентность, профессиональную и человеческую состоятельность. И поверьте, экзамен студенческий — один из самых лёгких по сравнению с прочими жизненными испытаниями. Да, это серьёзный стресс, но не стоит преувеличивать его масштаб и значение.

СМОТРИ НА СИТУАЦИЮ ЗДРАВ

Сессионные испытания важны, но Шекспир вряд ли написал бы о них трагедию. Так что ко всему происходящему подходите с долей юмора и обязательно подключайте здравый смысл. Всё зависит от вашего восприятия, от отношения к экзаменам и к возможному поражению в целом. Если вы плохо подготовились, то, честно говоря, не стоило рассчитывать на чудо, скорее всего вы получили то, что заслужили. Другое дело, если в стрессовом состоянии вам не удалось обуздать эмоции и подавить страх, в результате — низкий балл и отчаяние из-за провала. Меняйте знаки: примите произошедшее не как поражение, а как шанс лучше узнать

свои слабые стороны и возможность поработать над собой.

В конце концов, экзамены, какими бы серьёзными они ни были, не решают, по большому счёту, вашу судьбу. Её строите вы сами. И не следует забывать, что школа, техникум, институт, наконец работа — это только часть жизни, одна из её многочисленных граней.

Стресс — тоже часть жизни. И страх перед ним не имеет смысла, потому что стресс — одна из составных частей жизни, а иногда — её движущая сила.

Потому остановитесь и постарайтесь взглянуть на ситуацию со стороны: пройти сквозь такое испытание всегда в ваших силах.

В нашем вузе студентам предоставляется замечательная возможность выбирать, действовать, ошибаться и исправлять ошибки. И таким шансом становится «прощённый день», когда возможна повторная сдача экзамена.

ПРАВИЛЬНО РАССТАВЛЯЙ АКЦЕНТЫ

Самое главное — найти верное отношение к тому, что с вами произошло. Начнём с того, как

вы станете это называть. Исключите из своего лексикона слова «провал», «фиаско», «конец мечтам». В крайнем случае назовите произошедшее «неудачей». Неудачи случаются.

Но лучше назвать «неуд» в зачётке — «попытка». Вы пытались и не получилось. Вы действовали. За это вам — хвала и уважение. А рано или поздно настойчивые действия приведут к успеху. Это закон. И нельзя останавливаться на достигнутом. Надо идти до конца и пытаться исправить ситуацию.

ВЫШЕ ПЛАНКУ САМООЦЕНКИ

Запомните, что оценки, полученные на экзамене, не имеют ничего общего ни с вашей самооценкой, ни с уровнем ваших знаний и способностей вообще. Это просто отметка, полученная за ответ. По каким-то причинам вы ответили не так, как хотелось. Повезёт в следующий раз.

Вот чем заниматься точно не стоит, так это осуждать себя или заниматься самобичеванием. Задайте себе вопрос: в чём причина неудачи, что означает в данном случае пресловутое «не повезло»?

Любой экзамен — ситуация во многом искусственная. Именно поэтому он — в определённой степени потеря. И относиться к этому надо, как говорится, философски. Можно сделать «всё как написано» и всё равно получить плохую оценку.

Считайте любой экзамен генеральной репетицией, на которой есть возможность посмотреть, каковы особенности процесса сдачи и личности преподавателя. И в следующий раз, который, к счастью, предоставляется в вузе, всё это учесть. Вообще, любые жизненные неприятности — прежде всего накопление опыта, важно только сделать из случившегося верные выводы, а не заикливаться на эмоциональных переживаниях. Если суметь грамотно проанализировать любую неприятность — всё пережитое можно впоследствии обратить себе на пользу. Ведь не зря говорится, что «за одного битого двух небитых дают!»

Так что смело отбросьте ненужные сомнения и тревоги, вооружитесь знаниями и определённой долей юмора и активно используйте возможность пересдать экзамены. ■

Ирина Иголкина,
директор психологического центра СГАУ

Осваивая медиапространство

Анна Сафронова, гр.8301Б309,
фото Ольги Купцовой, гр. гр.8401Б309

В декабре в первом корпусе СГАУ прошла научно-практическая конференция для учащихся колледжей и техникумов «Перспективные технологии в медиапространстве».

Организаторами выступили деканат и студенческий совет института печати.

Конференция началась с пленарного заседания, затем к работе приступили две секции: «Гуманитарные и экономические науки» и «Дизайн и технологии».

В конференции приняли участие как студенты института печати, так и более сорока учащихся из Самарского издательско-полиграфического техникума, Самарского энергетического колледжа, Самарского колледжа транспорта и коммуникаций и Жигулёвского государственного колледжа.

Доклады касались работы в конкретных издательских программах, а также современных тенденций полиграфии: эволюции шрифта и каллиграфии в современном дизайне, роли 3D-принтеров в полиграфии.

Все участники получили сертификаты и памятные подарки, а лучшим докладчикам вручили дипломы.

Участникам мероприятия рассказали также о направлениях подготовки института и о вступительных испытаниях. ■





СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

опыт >

УНИКАЛЬНЫЙ ЭКСПОНАТ



Космонавт, борт-инженер экипажа МКС-39/40, известный фотограф и блогер Олег Артемьев передал в коллекцию Музея авиации и космонавтики СГАУ костюм, в котором он работал на борту Международной космической станции.

Экипаж Артемьева находился на орбите с 26 марта по 11 сентября 2014 года. Длительность его экспедиции составила 169 суток 5 часов и 6 минут.

Уже через два с половиной месяца после возвращения на Землю – в ноябре 2014 года – Олег Артемьев посетил Самарский государственный аэрокосмический университет.

В залах музея он встретился со студентами СГАУ, рассказал им о полете в космос, ответил на вопросы и сделал общее селфи.

Кроме того, Олег Артемьев стал членом жюри ежегодного фестиваля научно-технического творчества школьников «Азбука науки», проводимого советом молодых учёных и специалистов СГАУ.

На память об этой встрече космонавт решил передать в коллекцию университетского музея свой костюм. Подарок вручила представительница Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина, преподаватель Молодежного образовательного космоцентра Галина Ермоленко.

История застыла навсегда

В музее военной кафедры действует диорама Сталинградской битвы.



Фрагменты диорамы.
Автор Дмитрий Евдокимов

Виктор Шнейдмиллер,
г.р. 53065350

В 2014 году в музее военной кафедры появился новый экспонат – диорама, на которой изображена Сталинградская битва. Развалины города – чётко видны проёмы пустых окон и кирпичная кладка стен, фигурки советских солдат и их немецких противников застыли в эмоциональных, «говорящих» позах. В развалинах расположены модели надёжного и знаменитого «Т-34», а также немецкой техники – пушка «Pak 40» и танк «Panzer III». В воздухе зависла авиация. Смертоносный, одномоторный истребитель «Ла-5» вот-вот достигнет фашистский «Messerschmitt 109». Тут же развернулся воздушный бой «Мига-3» и «Focke-Wulf Fw-190Аб». В диораме нет ничего лишнего, она полностью передает атмосферу происходящего, не хватает лишь звуков выстрелов и бомбежки. И зритель из века XXI словно провали-

вается в век прошлый, в самую гущу кровавых событий Великой Отечественной войны.

Автор диорамы Дмитрий Евдокимов, курсант военной кафедры, создавал своё детище практически год: «Диорама требует от тебя полной отдачи: нельзя относиться к её воплощению спустя рукава. Особенно эта, запечатлевшая

очень важный для меня и моей страны эпизод. Я выбрал самую контрастную битву – Сталинградскую, на диораме изображён тот момент, когда немцы вышли к самой реке. Борьба идёт за песчаные метры, от берега до первых домов остаётся совсем немного, решается судьба города и страны. Этот момент, мне кажется, очень наглядно демонстрирует борьбу характеров в условиях городского боя. Разбитые здания, танки, железо... – надо было всё показать, я использовал древесину, ДСП, ДВП, гипс, алебастр, шпаклёвку. Воссоздание города потребовало

очень кропотливой работы: все огрехи были бы видны как на ладони. Да, фигурки участников битвы пластмассовые и купленные в магазине, но раскрашивал я их вручную: выражения лиц, форма...»

Идея создания такого экспоната пришла Дмитрию в голову не случайно: он с детства увлекается созданием 3D-моделей. Виктор Одобеску, полковник и руководитель СВПО «Сокол», идею поддержал и предложил разместить её в музее военной кафедры. С фоном неба, на котором развернулась воздушная битва студенту СГАУ помогла художница Евгения Давыдова.

Время, в котором мы живём, требует знать историю, помнить о подвигах, о жертвах и горечи, которые выпали на долю наших дедов. Важно это помнить и осознавать ценность Великой Победы в 1945 году. Теперь в музее военно-патриотического объединения СГАУ «Сокол» рядом с раскопанными во время Выхта памяти гильзами, минами, касками и фляжками есть новый экспонат, на котором оживает история.

ты в курсе >

АНОНС. 70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Бал Победы



В Самаре началась подготовка к балу Победы. Этот бал объединяет студентов и ветеранов в вальсах 40-х годов прошлого века.

21 января в 11.00 в Центре внешкольной работы Кировского района «Крылатый» (адрес: ул. Физкультурная, 118) состоится семинар-презентация по проекту «Бал Победы».

21 января в 11.00

Автопробег



Команда автопробега «Ветеранам глубинки – забота и внимание» начала подготовку к майскому заезду. Волонтеры, среди которых обычно много студентов СГАУ, проезжают по отдалённым районам области и поздравляют

с Днём Победы ветеранов.

vk.com/club35359461

Санаторий-профилакторий: график заездов

Санаторий-профилакторий СГАУ начал работать в 2015 году с 15 января. Каждый заезд длится 18 дней.

ВРЕМЯ ЗАЕЗДА

13.01-30.01

03.02-20.02

24.02-13.03

17.03-03.04

07.04-24.04

06.05-23.05

25.05-11.06

16.06-03.07



По данным управления внеучебной работы СГАУ, изменилась стоимость заездов. 500 рублей для студентов, обучающихся на бюджетной очной форме обучения, 8500 рублей – для студентов, обучающихся на контрактной основе.

Управление внеучебной работы, Центр сбережения здоровья студентов

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Студент в СГАУ имеет право оформить путёвку или курсовку ОДИН РАЗ в календарный год:

- в санаторий-профилакторий,
- либо в ОСЛ «Полёт»,
- либо туристическую путёвку.

ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЙ:

- заполнить бланк заявления в здравпункте; в бланке заявления обязательно указывать ФИО, домашний адрес, номер телефона;
- подписать заявление и поставить печать в деканате;
- сдать заявление в Центр СУЗ или здравпункт для регистрации;
- выкупить путёвку в установленные сроки в 213 ауд. За корпуса;
- оформить в здравпункте санаторно-курортную карту;
- зарегистрироваться в санатории-профилактории.

Продажа путёвок студентам осуществляется при наличии студенческого билета!

ты в курсе >

Важно!

Игровой зал, бассейн – бесплатно!

С 26 января по 6 февраля будут организованы бесплатные занятия по плаванию, баскетболу, волейболу, настольному теннису и в тренажёрном зале. Все желающие могут заняться своим здоровьем перед началом нового семестра!

Расписание занятий:

понедельник-пятница
11.30-13.00, 13.15-14.00, 14.00-14.45.

Не забывайте студенческий билет!

Плавание

30 и 31 января, 15.00 и 10.00
Соревнования по плаванию в рамках первенства Самары.

Спорткомплекс на ул. Врубеля