



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь событий

ты - в курсе →

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Ярмарка вакансий	ЦЕНТР ВТОРИЧНОЙ ЗАНЯТОСТИ СТУДЕНТОВ	10/10	3 корп./ ДК
Лекция о службе крови	УВР	11/10	3 корп.
День здоровья «Золотая осень»	СПОРТКАФЕДРА, УВР	12/10	кампус
Конкурс водительского мастерства	КЛУБ «АВТОСГАУ»	12/10	кампус

Ищи подробности на ssau.ru, vk.com/polet_ssau.
Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

Анонс



СГАУ – член международной астронавтической федерации.

НОВОСТИ

[ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru](#)



СТИПЕНДИЯ 1/10
Студенты первого курса будут получать стипендию в первом семестре. За сентябрь стипендию тоже выплатят.



КОНКУРС 5/10
До 23 октября принимаются заявки на конкурс медиапроектов СГАУ «SMM Rocket» (vk.com/media_ssau).



СЕМИНАР 7/10
В СГАУ прошел семинар на тему «Использование импульсной лазерной наплавки и резки при изготовлении и восстановлении поверхностей деталей авиационной техники».

телеметрия



УМНЫЕ «ЛАДЫ»? УЖЕ СКОРО!

На 11 Международной конференции «Распознавание образов и анализ изображений» самарские разработчики презентовали проект, способный помочь отечественному автопрому достичь мирового уровня. Первыми его могут внедрить предприятия региона.

В этот раз поводом для гордости стала разработка выпускников СГАУ, спроектировавших интеллектуальную систему помощи водителям. Если говорить точнее, разработали её программную основу. На автомобиле планируется установить систему распознавания дорожных знаков, разметки, пешеходов и прочей информации, которую водитель, по определённым причинам, может не заметить. Далее оборудование, работающее под контролем системы, сообщает водителю о том, под действием какого знака он находится. В глобальном плане автомобили могут даже научиться самостоятельно контролировать ситуацию на дороге. К примеру, снижая скорость автомобиля до установленного порога. В зависимости от чувствительности установленных датчиков система сможет работать в любое время суток и при любых погодных условиях.

Сотрудничать с самарскими изобретателями хочет Nvidia, она готова предоставить всё необходимое для реализации проекта оборудование. Ещё одно предприятие с именем, готовое к сотрудничеству, – тольяттинский АвтоВАЗ – наши автомобили смогут поддерживать новую технологию и при этом останутся доступными по цене. ■

По материалам «Волжской коммуны»

тема №1 // Самые амбициозные задачи выполнимы

Не зная преград

Конференция «Королёвские чтения» даёт возможность заявить о самых смелых разработках.



Фото Степана Потапова, Елены Памурзиной

В Самарском государственном аэрокосмическом университете, который вошел в этом году в число 15 ведущих вузов страны, прошли XII «Королёвские чтения». Студенты и молодые учёные со всей России, а также Германии, Великобритании и Испании три дня делились своими идеями и научными разра-

ботками. Многие представленные работы в скором времени могут быть реализованы уже в промышленных образцах.

На XII «Королёвских чтениях» работало 12 научных секций, на которых было продемонстрировано более пяти сотен проектов и идей. Авторы лучших докладов с каждой секции выдвинули на конкурс «УМНИК».

В рамках пленарного заседания студентов и молодых учёных поздравили: ректор СГАУ Е.В. Шахматов, заместитель министра про-

мышленности и торговли Самарской области О.Н. Жадаев, директор департамента министерства экономического развития Самарской области Д.В. Горбунов, руководитель управления министерства образования и науки Самарской области Н.А. Овсянникова, а также президент СГАУ В.А. Сойфер. Все выступающие говорили о надеждах, связанных с молодёжью. «Мы внимательно относимся

продолжение 2



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



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



Что? Где? Когда?

Кто всё знает? Молодые исследователи!



2 октября в актовом зале СГАУ состоялся пятый турнир по игре «Что? Где? Когда?», организованный советом молодых учёных и специалистов СГАУ. Игра прошла в рамках конференции XII «Королёвские чтения», и у команд нашего университета появились соперники из Москвы, Казани, Ульяновска и Санкт-Петербурга. В турнире участвовало 26 команд студентов и молодых учёных.

На открытии проректор по науке и инновациям Андрей Брониславович Прокофьев приветствовал участников, пожелав всем увлекательной игры и творческой атмосферы.

Первое место уже традиционно досталось 6-му факультету. Команда «Шейх» ответила правильно на 16 из 24 далеко не простых вопросов. Второе место также заняла команда 6-го факультета «РОМАН» – 15 правильных ответов, третье место досталось 4-му факультету («4 фак»), к которому присоединились гости из Ульяновска. Председатель Самарской лиги знатоков Роман Фомин пригласил победителей на игру в областном турнире.

На награждении председатель совета молодых учёных и специалистов Александра Даниленко вручила командам-победителям кубки игры «Что? Где? Когда?», медали за I, II и III место и сувениры с символикой СГАУ и совета.

Особую благодарность за помощь в проведении турнира совет молодых учёных и специалистов СГАУ выражает: ведущему Никите Жакову, за музыкальное сопровождение – Олегу Жукову, за информационное обеспечение – Марине Храмовой, Наталье Лукониной, Александру Рафальскому, а Артёму Виноградову и Александре Чернецовой – за музыкальные паузы. ■

Светлана Колесникова,
фото Анны Федоровой, гр. 33066362

Не зная преград



► Выставка работ молодых учёных собрала инновации из разных вузов Самары.



► «Круглый стол» по наноспутникам.



► Один из мастер-классов.

начало

1

к инновационной деятельности, – отметил Д.В. Горбунов. – Но всё это не работает без вас, тех, кто генерирует новые идеи». Дмитрий Викторович пожелал участникам конференции «так быстро создавать новый продукт, чтобы воровать старые версии не было бы смысла».

Ректор СГАУ зачитал поздравительную телеграмму от С.К. Крикалёва, руководителя отряда космонавтов: «Мы готовы реализовать ваши эксперименты на Международной космической станции».

Основными докладчиками пленарного заседания стали С.В. Тюлекин, первый заместитель генерального директора ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», и В.П.

Данильченко, главный конструктор ОАО «Кузнецов».

Евгений Шахматов, ректор СГАУ: «Идеи студенческие, в общем-то, являются основополагающими, для того чтобы на следующих «Королёвских чтениях», которые пройдут через два года, рассказать о том, что одна из таких идей уже воплотилась».

Один из таких примеров – студенческий спутник «АИСТ», который сейчас выполняет задачи на околоземной орбите. Его разработали молодые учёные СГАУ совместно с инженерами из «ЦСКБ-Прогресс».

На выставке молодых учёных, которая прошла в первый день работы конференции, были представлены не только разработки из СГАУ (роботы, беспилотники, ма-

кет наноспутника), но и результат трудов других вузов.

Кроме секций конференция была богата на события. Так, на мастер-классах «Эффективные коммуникации в научной сфере» и «Наука презентации. Секреты успешных выступлений» молодые учёные узнали об основах публичных выступлений. Причём эти знания применили участники игровой сессии «Дебаты».

На «круглом столе» студенты общались с Евгением Космодемьянским, начальником сектора конструкции и компоновки в проектно-отделе «ЦСКБ-Прогресс». Обсуждали особенности разработки малых космических аппаратов и наноспутников, а также основные тенденции в их развитии. ■

разговор

Юлия Харлан, гр. 3505С235,
фото Анны Фёдоровой

Проводить открытые беседы с ректором стало в нашем университете традицией. 30 сентября в СГАУ состоялась очередная встреча студентов с Евгением Владимировичем Шахматовым. Встречу подготовила профсоюзная организация студентов.

Помимо ректора с целью помочь студентам разобраться в волнующих их вопросах на мероприятии присутствовали проректоры, начальник управления студенческих общежитий, начальник управления хозяйственно-технического обеспечения, начальник управления внеучебной работы, начальник управления по формированию контингента, председатель совета молодых учёных.

Встреча началась с приятного. Евгений Владимирович вручил благодарственные письма студентам, достигшим успехов в спорте и на-

Задай свой вопрос ректору



учно-исследовательской деятельности.

Также ректор рассказал собравшимся о планах, которые стоят перед университетом в связи с намерением СГАУ претендовать на высокое место в рейтинге вузов планеты.

Собственно разговор начался с серьёзного: отношения к коррупции. Рек-

тор подчеркнул, что случаи подобного рода дискредитируют вуз, а для предотвращения этого негативного элемента усилия должны быть обоюдными: со стороны не только руководства, но и студентов. «Мы готовы увольнять преподавателей, которые хотят зарабатывать на незнании студентов, – сказал Евгений Владимирович. – Но мы

будем избавляться и от «балласта» в студенческой среде – от тех, кто не справляется с программой инновационного вуза. В Министерстве образования и науки РФ меня заверили, что при отчислении неуспевающих студентов мы не потеряем финансирование».

Дальше беседа вышла в режим «свободный микрофон»: на каждый озвученный студентами вопрос представителем администрации был дан ответ. В ходе дискуссии были обсуждены вопросы, связанные с процессом образования, питанием, исполнением закона о запрете курения, состоянием общежитий. Е.В. Шахматов заверил студентов, что каждая из поднятых проблем будет взята под контроль и по мере возможностей устранена. Ректор рассказал, что в перспективе в СГАУ намечен не только ремонт уже имеющихся общежитий, но и строительство новых, а также к 2018 году ожидается возведение студенческого кампуса в районе будущего стадиона.

О чем ещё говорили студенты? Просили внести изменения в расписание занятий, чтобы организовать «большую перемену» для обеда. Максим Червяков от имени студенческих строительных отрядов предложил администрации вуза заключать со студентами контракты на ремонт. Николай Портнов предложил провести в СГАУ межвузовское соревнование шахматистов. Первокурсников 6-го факультета волновал факт отсутствия адапционных выездов в «Полёте». Велолюбители просили решить вопрос с усилением охраны велосстоянки у 6-го общежития.

Е.В. Шахматов встретил с одобрением инициативы студентов. Ректор отметил, что отдельные проекты достойны рассмотрения, и руководство готово помочь с их реализацией в дальнейшем.

Кстати, ждать следующей встречи лицом к лицу с администрацией не обязательно. В СГАУ действует электронная приёмная ректора. ■



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

телеметрия

ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИАТЫ

Стипендия Президента РФ для обучающихся по программам высшего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.

Студенты: Александр Ахтерьяков, Дмитрий Бибишев, Анна Воробьева, Михаил Гиорбелидзе, Евгений Горячкин, Александр Давыдов, Алексей Жилиев, Сергей Заика, Василий Зубанов, Павел Киселёв, Юлия Красовская, Михаил Лаврушин, Азад Мамедов, Вячеслав Муравьев, Анар Наджафов, Ярослав Остапюк, Константин Панарин, Елена Паровай, Марина Перфильева, Юлия Смирнова, Арсений Соболев, Александр Урлапкин, Евгений Филинов, Александра Цапкова, Степан Шафран, Елена Шахова, Алексей Штрауб.

Аспиранты: Александр Кузин, Григорий Попов, Анастасия Чевелёва, Александр Шкловец, Павел Якимов.

Стипендия Правительства РФ для обучающихся по программам высшего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.

Студенты: Анастасия Александрова, Артём Антошин, Евгения Арнакова, Мария Астахова, Юлия Аюпова, Инна Берникова, Алексей Бобрик, Константин Бояров, Михаил Волков, Екатерина Галкина, Наталья Галкина, Сергей Данилин, Дмитрий Евдокимов, Анна Ефимова, Кристина Железняк, Елена Иванова, Евгения Ильмурзина, Ангелина Калитова, Мария Катина, Александр Кветкин, Илья Киселёв, Татьяна Коротенкова, Максим Костенко, Дмитрий Кругомов, Дарья Крюкова, Дарья Литвиненко, Игорь Ломака, Мария Лукашова, Ольга Малыгина, Арман Матевосян, Владислав Машков, Александр Меркулов, Алексей Нечаев, Анна Никифорова, Денис Орлов, Данила Радин, Антон Слинко, Максим Титов, Дмитрий Фёдоров, Константин Черкасов, Игорь Щербаков, Мария Янюкина.

Аспиранты: Иван Зубрилин, Сергей Каюков, Александр Кочуров, Михаил Крикунов, Евгений Минаев, Илья Сулейманова, Андрей Тисарев.

Областная стипендия имени П.В. Алабина: Светлана Колесникова, Юлия Миронова, Юрий Сергеев, Асель Субакова.

Стипендия губернатора Самарской области для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России. Выплачивается одновременно раз в семестр дополнительно к академической стипендии. Размер – 10 800 рублей. Квота СГАУ – около 200 стипендий. С 1-го факультета 50 стипендиатов, на втором – 93, на третьем – 37, на пятом – 16, на шестом – 3.

Портфолио претендентов на губернаторскую стипендию ждут в УВР: 3-317. ■

На край света за мечтой

практика

Студенты СГАУ побывали на практике в Комсомольске-на-Амуре, где развёрнуто производство самолётов «Сухой-Superjet-100» и боевых Су-35 поколения 4+ +.



Цеха завода в Комсомольске-на-Амуре вдохновляют: профессию выбрали не зря.

Елена Памурзина

КТО ПОЕДЕТ НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК?

Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю. А. Гагарина – одно из основных предприятий «Объединённой авиастроительной корпорации». Преподаватели СГАУ давно мечтали пройти на этом предприятии стажировку и провести производственную и преддипломную практику студентов.

Современное оборудование, организация производства и выпускаемая техника привлекали возможностью существенно повысить квалификацию и получить так необходимые студентам практические навыки.

В настоящее время СГАУ фактически превращается в базовый вуз по подготовке специалистов для ОАК. И приглашение наших преподавателей и студентов в Комсомольск-на-Амуре было принято без преувеличения с воодушевлением.

По результатам конкурсного отбора была сформирована команда из шести студентов, которая отправилась через всю страну в пятисуточную дорогу.

Хотелось бы поблагодарить ректора дружественного нам Комсомольского-на-Амуре технического государственного университета А.М. Шпилёва за гостеприимство, оказанное нашим студентам в общезжитиях КНАГТУ.

СТУДЕНТЫ НАБЛЮДАЛИ ЗА СОЗДАНИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ БОЕВОЙ АВИАЦИИ

Рассказывает Никита Смиргин:

– На предприятии нас разместили на территории, занимающейся боевыми самолётами, такими, как Су-30, Су-33, Су-35 и Т-50. Группу разбили по подразделениям. Четверо попали в отдел главного конструктора, один – в подразделение систем аварийного покидания, а единственная среди нас девушка Жанна Михеева – в отдел систем управления. Мы изучали используемые на предприятии программные пакеты: AutoCAD и NX Unigraphics. Знакомились с работой подразделений, помогали конструкторам в обработке запросов, приходящих из цеха, касательно тех или иных изменений в конструкции или сборочном процессе. Изучали отдельные агрегаты и электронные модели самолётов. Помогали в оформлении графической документации. Мы знакомились со структурой предприятия, работой завода, побывали в ряде цехов. Особенно запомнились цех окончательной сборки самолётов, лётно-испытательный цех, цех литья, цех композиционных материалов и неметаллических изделий. Мы наблюдали за сборкой самолёта пятого поколения Т-50 и фюзеляжа «SSJ-100».

Нам повезло: мы отпраздновали День Воздушного флота. Завод открыл двери сборочных цехов для жителей города, а мы смогли сфотографировать самолёты SSJ.

Особенно запомнились цеха механической обработки, где работают станки, позволяющие обрабатывать панели длиной до 20-30 м! Произвёл впечатление клепальный автомат, соединяющий панели обшивки фюзеляжа для SSJ, сверяясь с электронным макетом. Обслуживание этих станков требовало обучения рабочих за границей. С теплотой вспоминаем приветливый коллектив подразделения и конечно же лётчиков: мы ежедневно наблюдали за их полётами с аэродрома у стен завода. Именно в Комсомольске-на-Амуре мы как-то очень чётко осознали, что специалист такой сложной профессии должен владеть знаниями во множестве сфер техники и производства. И именно этому нас учат в университете. Мы почувствовали всю ответственность этой работы, её сложность и разносторонность. Многие из нас хотели бы не только пройти там преддипломную практику, но и работать там.

СТАЖИРОВКА ТОЖЕ ПЕРВАЯ

Антон Кузнецов, ассистент кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов, также стал первооткрывателем преподавательских стажировок на КНААЗ.

– Целей поездки было две. Во-первых, помочь студентам собирать материал для курсовых проектов. Во-вторых, собственно стажировка. Кафедра выполняет для ОАК ряд хозяйственных работ. Я наблюдал за тем, как агрегаты, которые мы проектируем, вписываются в реальные самолёты. Наблюдал за процессом сборки и узнавал о том, какие возникают трудности. Обсуждал со сборщиками, что можно улучшить в конструкции. Познакомился не только с процессом сборки, но и с производством отдельных деталей. Как преподаватель кафедры конструкции самолётов профессионально смотрел на современное предприятие – одно из самых загруженных в России.

Вторая часть преподавательской стажировки была связана с реализацией информационных технологий на производстве. Антон Кузнецов изучал безбумажную технологию производства, взаимодействие с поставщиками, процесс внесения изменений в изделие.

БЕССТАПЕЛЬНАЯ СБОРКА И ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Современный завод отличается от того, что мы привыкли видеть на предприятиях в Самаре. Первое, что бросается в глаза – чистота и порядок.

Сейчас на заводе в Комсомольске-на-Амуре идёт оптимизация: производственные линии распределяются по цехам не по технологическому принципу, а в привязке к изделию. То есть там, где производят крыло – группируется участок механообработки, где делают отдельные детали – там же участок агрегатной сборки и так далее. «При такой организации уменьшаются издержки как минимум на логистику: цеха меньше работают на склад, – говорит Антон Кузнецов. – Сейчас в этом отношении завод весь в движении. К 2014 году нужно выйти на выпуск нового самолёта каждые 6 дней. Пока в месяце удаётся собрать три машины».

Сейчас в цехах постоянно собирается несколько воздушных судов. Современный процесс сборки предусматривает минимальное количество доводочных операций. Деталь производится уже в том виде, в каком она должна быть. Это достигается за счёт электронного макета. «Раньше отсеки фюзеляжа приходили с зазором до 10 мм, на случай, если они не очень точно произведены, – говорит Антон Кузнецов. – Этот зазор снимали на месте. Сейчас отсеки фактически стыкуются друг с другом с точностью до миллиметра без какой-либо дополнительной обработки».

Именно на заводе в Комсомольске-на-Амуре внедрены самые передовые для России технологии бесстапельной сборки. Самолёт собирают с помощью очень точных гидравлических домкратов и лазерной измерительной аппаратуры. То есть части самолёта позиционируются в трёхмерном лазерном пространстве, а затем соединяются. При этом оснастка упрощена до предела.

На современном заводе существует единая информационная среда. Благодаря такой среде конструктор может в любом цехе получить доступ к трёхмерному макету самолёта и, выявив проблему, тут же наметить пути её решения. Этот же электронный макет используется как для производства деталей на станках с ЧПУ, в процессе контроля этих деталей с использованием лазерных измерительных систем, так и в процессе сборки, которая также идёт по электронному макету. Электронный макет актуален для конкретного изделия – нет ни одного идентичного самолёта: конструкция постоянно дорабатывается. Дело в том, что серийная сборка суперджетов только начинается.

«Информационная часть на заводе в Комсомольске работает, но до совершенства ещё далеко, – говорит Антон. – И к её доработке могут приложить руки наши студенты, так как к работе в подобной среде мы их готовим. Человек, который не владеет современными пакетами, на таком заводе не сможет работать в принципе».



ЖИЛОЙ ОТСЕК



«Первый день – он трудный самый...»

Этим летом студенты СГАУ работали вожатыми в детских лагерях области, Подмоскovie и Черноморского побережья.

Первый день в роли вожатого, первая смена, как первая любовь, остаются в памяти на долгое время и всегда с теплом вспоминаются, перемалывая ошибки неопытности и ту наивность, основанную на иллюзиях и представлениях, которая образовалась на основе рассказов уже бывалых вожатых.

Утро. Будильник сообщает о скором приезде детей. Готовлюсь тщательно: надо произвести приятное впечатление как на будущих подопечных, так и на их родителей. Ведь они доверяют нам свою «драгоценность» на 21 день! Повязав галстук и нацепив бейджик с именем-отчеством, выхожу навстречу прибывающим. Слежу, чтобы улыбка оставалась на месте, немного переживаю. Помогают «домашние заготовки» – разложенные на подушках приветственные записки с конфетками: «Здравствуй, дорогой друг! Пусть эта смена будет для тебя незабываемой! Отличного тебе дня!» Кстати, пора на завтрак. «Отряд, строимся!» И что удивительно, они послушно собираются в некое подобие строя!

Как же здорово, что в отряде ребяташки 11-13 лет! В этом возрасте дети – большие фантазёры. Причём они уже могут воплотить свои фантазии в жизнь: танцуют, поют, играют роли, рисуют и чего только не вытворяют из подручного материала. И что самое замечательное, проблемы переходного возраста не успели овладеть ими в полной мере, а это исключает многие неприятные происшествия.

Позднее утро. Самое время поиграть. Во что? В игры на знакомство! Сразу начинаешь понимать, кто есть кто в твоём отряде. Кто заводила, а кто скромник, кто любит проказничать, а кто серьёзно воспринимает всё окружающее. Какие же они разные! Ах, да! Ещё они называют меня как-то странно и непривычно: по имени-отчеству. Хочется их поправить, но нельзя: ты можешь быть зажигательным и добрым, но твоего авторитета должно хватить на дисциплину.

Обед. Построив отряд, направляемся в столовую, мой напарник заводит заразительно-весёлую кричалку. Не пройдет и минуты, как эти слова зазвучат по всему лагерю! «Моем руки!» – между делом слежу за гигиеной и рассаживаю детей за столами. Всем, всем, всем приятного аппетита!

Впереди – тихий час. Уложить в первый день их вряд ли получится, но предложить тихо побеседовать в своих комнатах очень кстати.

Прибывав после полдника, мы начинаем готовиться к торжественной линейке открытия смены. Звучит гимн лагеря. Ребята демонстрируют таланты. Вносим свою лепту и мы, вожатые.

А вечером дружно оформляем отрядный уголок. Кто-то рисует, кто-то забрасывает идеями. Их безумно много. Детки не знают границ в проявлении фантазии. Чего только стоило название отряда и девиз: «Лампочки энергосберегающие» Откуда взялись лампочки и почему они стали энергосберегающими, никто так и не понял, но было очень весело!

После ужина готовимся к дискотеке. Конечно же девчонки наряжаются, красятся и выдумывают смешные причёски. Наша тихоня Настенька робко просит залпсти косички. Ну как тут откажешь! А вот мальчишки собираются быстрее, поэтому обсуждают телефоны и хвастаются компьютерными играми.

Первая дискотека всех взвинтила. И тут на помощь приходит традиционная свечка. И детки, заворожённые таинственным тусклым светом, рассказывают о себе, о своих первых впечатлениях и пожеланиях на смену.

Отбой. Проверив свет и заглянув в каждую комнату, ты идёшь на первую в своей жизни планёрку. Обсудив с другими вожатыми уходящий день, составляешь планы на завтра.

А потом снова обходишь комнаты детей: вожатый всегда рядом, вожатый не спит! Спит конечно, но мало. Очень мало.

Утром на двери своей комнаты видишь записку: «Наши вожатые – лучшие в мире!» И со счастливой улыбкой на лице объявляешь «Подъём!». ■

Александра Шишкина, гр. 3307Б362

Кураторы открывают мир

Летом кураторы готовились во всеоружии встретить первокурсников. О том, как это было, рассказывает Владислав Макеев (гр. 1308С329), куратор группы 1106.

– Когда ехал летом на кураторский заезд, во мне всё бурлило от нетерпения и ожиданий: хотел многому научиться, усовершенствовать себя, помогать другим и, в конце концов, стать тем самым куратором, который будет выкладываться, помогать первокурсникам и веселиться с ними на все 200%.

Пока мы обучались, время летело. Игры, вечерки и эмоции – всё это неповторимо! Были, кстати, и разочарования – получалось не всё: бывало, мы проигрывали командам других факультетов, были разногласия... Но мы понимали, что должны стремиться стать лучше.

А ещё у нас был верёвочный курс. Несмотря на то, что для многих эти занятия не новы, сложно отрицать, что его задания сплачивают коллектив почище суперклея. Вот, например, вертикальную паутинку мы проходили три часа! После такого испытания узнаешь все способности друг друга и особенности характера.

Тренинги научили нас многому: что и как должны делать в той или иной ситуации с первокурсниками, да и не только. Мы стали одной большой командой, которая всегда поможет, в любой момент готова взорваться креативом и щедро дарить добро окружающим. Мне бы очень хотелось ещё раз вернуться в те летние деньки и прожить их заново, прочувствовать те самые эмоции, увидеть улыбки и слёзы радости других ребят.



Школа кураторов учит не только тому, как вести себя с первокурсниками, но и как нужно открывать жизнь, что делать, чтобы показать себя, заинтриговать других, порадовать своим мастерством и неподражаемой улыбкой.

Мы выкладывались полностью, открывались друг другу, помогали, и итогом всего этого стал не только дружный коллектив, но и замечательный адаптационный заезд! Ну а теперь... Мы все ждём лета... ■

Комментарий

А.П. Кашурцева, директор социально-психологического центра:

– В этом году к адаптационным семинарам мы начали готовиться ещё весной. В середине мая на базу отдыха «Надежда» отправился оргсостав будущих кураторов и начальники первых курсов. Участвовали все факультеты, кроме 7-го. За три дня организаторский состав смены кураторов (будущие программный и технический директоры и культурный организатор всех адаптационных заездов) изучал несколько блоков: организационные вопросы (как писать программу адаптационного заезда), информационный блок (какую информацию донести до первокурсников), психологический (тренинг на развитие лидерских качеств, на выработку стрессоустойчивости, на разрешение конфликтов).

Летом эти ребята обучали кураторов своего факультета. Особенностью 2013 года стала схема, по которой кураторы одного факультета проводят адаптационные заезды своего же факультета.

традиция

Обряд инициации

Или взгляд на адаптацию в «Полёте» с точки зрения первокурсника.

Сергей Афанасьев, гр. 5103Б341,
фото **Сергея Кондрякова,**
гр. 6507С202

29 августа я, как и большинство первокурсников СГАУ, посетил адаптационный заезд в оздоровительном спортивном лагере «Полёт». С этого момента, можно сказать, я начал складывать в копилку с воспоминаниями первые впечатления о СГАУ. Их было много: знакомство с кураторами, своей группой, с другими студентами. Но больше всего удивил тот факт, что мы посреди Самары вдруг оказались в Древней Греции! И не просто в какой-то части этого государства, а на самом Олимпе, рядом с богами! Всего три дня смены, а забыть её вряд ли получится. У нас не было ни минуты спокойной: мы играли в игры на сплочение, выполняли довольно сложные и неожиданные задания. Где уж тут скучать! Но и уставать тоже не получалось: подвижные игры чередовались с умственными упражнениями, позволяя переключаться с мыслительной на физическую деятельность. Конечно, не всё



у всех получалось сразу, но мы старались, упорствовали.

Многие нашли здесь друзей, подруг, тех, с кем им интересно общаться. «День прошёл отлично!», «Мне было очень весело!», «Я классно провёл это время!» – всё это говорили первокурсники, вернувшиеся из «Полёта». Но самый главный комментарий звучал так: «Мы за эти три дня сплотились, как никто другой. Между нами будто образовалась тесная

связь. Это чувство я не скоро забуду...» Когда мне исполнилось 17, я горько вздохнул, понимая, что больше не смогу попасть в лагерь. Но СГАУ дал мне ещё один шанс окунуться в эту незабываемую атмосферу, пережить такое детское летнее приключение, но на новом, более осмысленном этапе. Думаю, такое вхождение в студенческую жизнь позволит нам настроиться и на серьёзную учёбу, и на активное отношение к жизни. ■



ВАЖЕННЫЙ ЖУРНАЛ

кампус

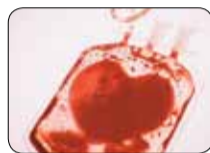
Скажи гриппу «Нет!»



С 7 октября начинается вакцинация от гриппа обучающихся в СГАУ. Используется вакцина гриппол. Процедурный кабинет будет работать с 8.00 до 15.00. ■

7.10-29.11/здравпункт с 8.00 до 15.00

Служба крови



В преддверии выездного «Дня донора СГАУ», который состоится 18 октября на территории студгородка на Московском шоссе, центр содействия укреплению

здоровья студентов СГАУ приглашает всех на лекцию-презентацию работы Службы крови города Самара.

Лекция состоится 11 октября в 11.45 в главном конференц-зале 3-го корпуса. Представители службы крови, а также Самарской областной станции переливания крови расскажут о влиянии кроводачи на организм человека, о процедуре донорства, особенностях подготовки к донорству. Студенты смогут задать специалистам вопросы, познакомиться с волонтерским отрядом студентов-доноров СГАУ и узнать о роли СГАУ в комплексной программе по развитию службы крови в России. ■

11.10 в 11.45, конференц-зал 3

Ярмарка вакансий



10 октября с 14.00 до 18.30 центр вторичной занятости приглашает студентов на ярмарку вакансий.

В программе – тренинг от «Kelly Services» «Как устро-

иться в компанию своей мечты» (конференц-зал 3-го корпуса с 14.00 до 15.00).

Собственно ярмарка вакансий состоится в ДК СГАУ с 15.00 до 17.00. Участвуют: «Балтика», «Эльдорадо», «Спортмастер», банк «Русский стандарт», «Ростелеком» и многие другие.

С 17.00 до 18.30 в 308 ауд. 3 корпуса пройдет мастер-класс «Карьера в международной компании. Требования, вызовы, перспективы».

10.10/СГАУ с 14.00 до 18.30

Бал! Ещё есть время успеть!



Наступил очередной учебный год, и уже не за горами Международный день студента! В нашем вузе этот праздник вновь отметят великолепным и торжественным мероприятием – студенческим балом, который состоится **17 ноября**.

Совсем немного времени осталось, чтобы успеть подготовиться к балу и осуществить свою мечту, примерив на себя образ галантных кавалеров во фраках и прекрасных дам в пышных платьях! Торопитесь прийти на занятия! Занятия проходят в Доме культуры СГАУ.

Группа начинающих:
вторник 19.30-21.30, суббота 18.00-21.00, зеркальный зал на 3 этаже.

Группа продолжающих:
среда, четверг 18.00-21.00, 2 этаж.

http://vk.com/ssau_daance,
8 917 941 34 18 Юлия
8 927 602 41 31 Сергей

Жизнь как яркая вспышка

85 ЛЕТ ЛЕОНИДУ ГРИГОРЬЕВИЧУ ЛУКАШЕВУ

В этом году празднует юбилей Леонид Григорьевич Лукашев, профессор кафедры летательных аппаратов, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент Академии технологических наук.

Леонид Григорьевич родился в Самаре. Детство и школьные годы в рабочей семье с небольшим достатком пришлось на напряжённое, но прекрасное время. Вся страна была на героическом подъёме. Это вызывало неподдельный интерес молодёжи ко всему происходящему в новой России. Из окон дома в рабочем посёлке на территории Иверского монастыря видна была Волга и проплывающие по реке пароходы, сухогрузы, катера, а иногда речные военные корабли волжской флотилии. Это завораживало, и часто мальчишка видел себя юнгой или даже матросом. И мечта однажды чуть было не сбылась. В конце войны, весной 1945 года, Леонид, осаждавая очередной раз военкомат с просьбой направить его добровольцем на фронт, был взят юнгой, но потом отчислен из команды, поскольку ему не исполнилось семнадцати лет. Но бескозырку всё-таки удалось поносить несколько дней.

Наступило мирное время. Город Куйбышев уже в то время был центром авиастроения. И вот Леонид – студент Куйбышевского авиационного института. Своими руками строить самолёты – разве это не романтика и не мечта любого советского парня? Но время не стоит на месте и диктует свои условия. Хорошо успевающего студента, комсомольца, общественника и активиста (работа в профбюро студентов института, аэроклуб) направляют в школу МГБ. Учёбу в институте пришлось на время оставить. Дальше – служба в органах госбезопасности. Служба в разных точках огромной страны – от Ленинграда до Сахалина. Функции по долгу службы разные – от дел по преступлениям перед Родиной до охраны представителей и глав государств, прибывающих в Советский Союз с рабочими визитами. Так, приходилось, вспоминает Леонид Григорьевич, заниматься охраной китайского лидера Мао Цзе Дуна.

Человек всегда в этой жизни во что-то влюблён больше всего. Авиация, космонавтика... эти успехи у нас в стране побудили вернуться к учёбе, и Леонид с 1954 по 1959 год снова студент Куйбышевского авиационного института. После окончания института – завод, работа в должности мастера цеха, затем аспирантура, успешная защита диссертации на актуальную тему того времени – повышение ресурса элементов конструкции летательных аппаратов, связанную с распространением усталостных трещин в крыле самолёта. Трещина всегда несёт в себе необъяснимость. Когда появляется, как себя ведёт, когда может привести к разрушению конструкции и как с ней бороться? С этой задачей Леонид Григорьевич справился успешно, а расчётчики получили методические материалы.

После окончания аспирантуры Леонид Григорьевич работает в должности ассистента, преподавателя кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов



(КиПЛА), где начата подготовка специалистов по ракетной технике. Как человек очень активный, вместе с учебной работой, продолжая работать в научном плане, Лукашев окупился в административно-хозяйственную работу. Заместитель декана факультета, секретарь приёмной комиссии.

Перед разработчиками стремительно развивающейся в стране аэрокосмической техники стояли огромные задачи. Леонид Григорьевич, заручившись поддержкой ряда предприятий, создав научно-исследовательскую группу при кафедре КиПЛА, занимается исследованием влияния факторов космического пространства на элементы конструкции космических аппаратов. Исследуются вопросы повреждения элементов конструкции КА от воздействия метеорологических и техногенных частиц, защита КА и членов экипажа. Для моделирования высокоскоростных процессов соударения и проведения натурных экспериментов построены полигон в районе города Чапаевск. Вакуумные барокамеры и высокоскоростные средства разгона частиц полностью имитируют космическую среду, метеорологическую и техногенную соударение. Проведённые работы позволили разработать нормативы на проектирование аэрокосмической техники с учётом воздействия факторов космического пространства.

В 1980 году из ракетного цикла кафедры КиПЛА создается кафедра «Летательные аппараты». Заведующим кафедрой становится легендарный ракетчик и соратник Сергея Павловича Королёва Дмитрий Ильич Козлов. Леонид Григорьевич – его заместитель.

Работа над учебными планами, оснащение материально-технической базы кафедры, выпуск учебников и пособий, создание филиала кафедры на базе ЦСКБ, практика студентов старших курсов в эксплуатирующей организации (космодромы Байконур и Плесецк), кадры (аспирантура и докторантура) и другое – всё это легло на плечи заведующего кафедрой и его заместителя Леонида Григорьевича.

Созданная при кафедре научно-исследовательская группа преобразована в отраслевую научно-исследовательскую лабораторию ОНИЛ-17. Научным руководителем назначается Л.Г. Лукашев. Ширится фронт научно-исследовательских работ. Здесь исследуют проблемы высокоскоростного вза-

имодействия твёрдых и жидких тел, анализируют последствие воздействия на КА высокоскоростных механических частиц и разрабатывают средства защиты, прогнозируют остаточную прочность механических повреждённых конструкций от высокоскоростного соударения, исследуют КА на надёжность и живучесть, а также решают задачи позиционного геометрического моделирования космической техники для её обработки лазерными и ЭМИ средствами.

Леонид Григорьевич как научный руководитель оценивал безопасность полёта орбитальной станции «Салют-6», получившей повреждение в результате попадания метеорологической частицы, работал по программе «Энергия-Буран». Он разработал отраслевой стандарт методических указаний «Оценка воздействия метеорологического вещества на космические аппараты», который до сих пор является настольной книгой для отечественных предприятий – разработчиков космической техники.

В ОНИЛ-17 при Леониде Григорьевиче велись разработки в области оптимизации конструкций и надёжности ракетной техники, микрогравитации, создания малых космических аппаратов.

Результаты работ изложены в многочисленных публикациях, докладывались на научных конференциях у нас в стране, в США, Германии, КНР и других странах. Леонид Григорьевич защищает докторскую диссертацию, ему присваивается почётное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ», он избирается действительным членом Российской академии технологических наук.

Леонид Григорьевич совсем недавно прекратил активную научно-педагогическую деятельность и ушёл на заслуженный отдых. В астрономических измерениях жизнь человека как промелькнувший метеорит – как-то сказал Леонид Григорьевич. Но след, оставленный Леонидом Григорьевичем в становлении кафедры, – это яркая вспышка. Это след того старшего поколения, на фундаменте которого стоит наше государство. Коллектив кафедры летательных аппаратов желает вам, Леонид Григорьевич, доброго здоровья, благополучия и успехов. Вы всегда желанный товарищ в коллективе нашей кафедры. ■

Сотрудники кафедры летательных аппаратов



Кругосветка с препятствиями

КОМАНДА СВПО «СОКОЛ» С ЧЕСТЬЮ ПРОШЛА ВСЕ ИСПЫТАНИЯ ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ЛАГЕРЯ.

Дмитрий Фрыгин,
гр. 5404С237, фото автора

В августе команда военно-патриотического клуба «Сокол» (СГАУ) участвовала в масштабном соревновании военно-патриотических клубов области в лагере «Боевая кругосветка». Первым нас встретил остров Проран. Здесь нужно было доказать готовность к предстоящим испытаниям. Демонстрировали туристическую грамотность и парашютно-десантную подготовку, знание техники спасения на воде, а также силу-ловкость (подтягивание, бег на 100 метров, амфибийный кросс — марш-бросок с преодолением водной преграды с оружием и полной экипировкой), участвовали в стрелковом поединке (лазертаг), гребли на морских шлюпках Ял-6.

Попытки погоды всё испортить не стали препятствием к выполнению боевых задач. В техническом вузе у тебя формируется своеобразный, инженерный подход к неприятностям... и наши ребята, недолго думая, раздобыли где-то армированный полиэтилен, пару брусков и смастерили тент, укрепив его на случай урагана.

После отборочного этапа «выжило» 8 команд, которые объединились в четыре дружных экипажа (старшая команда по жеребьевке «вытягивает» младших). Нам достались спортивные, подтянутые туристы из «Бумеранга». Очень душевные ребята оказались.

Наш командир Семён Санчугов наверняка запомнит ночь, когда ему,

высаженному на необитаемом пляже, пришлось защищать честь команды и отстаивать своё право быть командиром. Успеха в этом конкурсе добивались только сообразительные и решительные.

Много соревновательных этапов проходило в полной боевой экипировке. Например, в Кинельском районе мы провели сутки, ориентируясь по карте: проходили минное поле, переправлялись через холодную речку, сдавали зачёт по оказанию первой помощи, прочёсывали квадрат, чтобы найти лагерь террористов. Ночевали в холодном лесу — тут нас выручили плащ-палатки. Утро «приветливо» разбудило звуками выстрелов, мы заняли оборону. Нашей задачей стала засада на конвой из машин, из которого надо было достать планшет с информацией. Несмотря на то, что мы чуть сами не угодили под огонь, боевую задачу выполнили.

А потом был зачёт по рукопашке, метанию ножей. А ещё мучительное ожидание лётной погоды, но увы...

Наконец-то снова Проран! Нам гребти целую неделю. Ялы — средство передвижения весьма неспешное, зато с умелым экипажем на вёслах очень манёвренное и почти непотопляемое. В день мы проходили примерно по 15 км. Стоянки были в самых живописных местах. Остров Сапог. Кулание, палаточный лагерь, ночное дежурство, конкурс командиров. А следующая остановка — напротив Переволок... (кстати, нам даже сгущёнку дали за то, что первыми пришли). Там же проходил и самый «интеллектуальный»



этап соревнований — перетягивание каната.

Нас ждала река Уса. Она не такая уж и зелёная оказалась, как нас пугали, но всё-таки берега там немного красили ноги в зелёный цвет. Перед выходом на просторы Жигулёвского моря у нас была двухдневная стоянка, где мы участвовали в конкурсе загребной песни, десантировались, преодолевали полосу препятствий, стреляли из пневматического ПМ, гребли километр на скорость. Вне зачёта шли «Зарница», борьба «стенка на стенку», «ночная тревога», когда мы ловили диверсантов... В Богатырской слободе мы словно

вернулись в Киевскую Русь: живописное место в горах! Говорят, его охраняли то ли драккары, то ли ляди. Набрал воды, мы поднялись на крепость. Соревнования завершались в детском морском центре «Дубадам».

Цифры в протоколах — вещь чёткая и неумолимая: без каких-либо эмоций и субъективного мнения они точно указывают на те команды, которые больше других были нацелены на результат в соревновательной программе лагеря. Мы показали второй результат в старшей возрастной категории.

Помимо командного зачета сре-

ди участников «Боевой кругосветки» вёлся и личный зачёт в «Жигулёвском многоборье», в который были включены следующие виды: кросс на 1000 м, метание ножей и гранат, стрельба из пневматического пистолета, выполнение приемов рукопашного боя. Среди лучших жигулёвских многоборцев оказался и наш Максим Мазин.

Затих последний всплеск весла — третья «Боевая кругосветка» замкнула круг. 15 августа в Тольятти у памятника основателю города В.Н. Татищеву состоялась церемония награждения победителей и призеров соревновательной программы лагеря. ■

Вызов принят!

Юрий Касаткин, гр. 2605С228

28 сентября 2013 года в нашей области прошёл международный экстремальный марафон «Хрящевка Challenge», в котором приняли участие и студенты СГАУ.

Приезжаем на машине рано утром, чтобы заблаговременно осмотреть территорию и оценить препятствия, которые нам уготованы. Проходим по периметру поля — красные оградительные ленты, какие-то непонятные горки и озерцо, на берегу которого жёлтая табличка: «Купаться запрещено!» (очень надо в такой холод!), чуть ниже пририсована пиранья. Начало многообещающее, да и погода «радует» — накрапывает противный мелкий дождь, дует пронизывающий ветер. Уже через 20 минут мы стучим зубами, а ведь марафон даже не начался! Отогреваемся в машине чаем, попутно гримирем лица для зрелищности.



Нас приглашают на старт. С явным сожалением вылезая из тёплой машины. Из одежды только кроссовки, шорты и облегающая майка.

Надевать что-то ещё смысла нет: бежать тяжелее, да и промокшая насквозь одежда плохо греет. Хотя многие участники в костюмах. Кого тут только нет — ниндзя и санитары, спартапцы и школьницы, даже бородач в платье невесты затесался в ряды бегунов. К слову, потом он получил приз за самый креативный образ.

Первыми стартуют участники 9-километрового марафона. Таких экстремалов откровенно не много. Я стою в стороне, разогреваю мышцы и жду следующего забега.

Во втором туре народу прибавилось — больше ста человек рискнули испытать свои силы на дистанции в 3 км. Я встаю в первый ряд — ну что, посмотрим, кто кого? Ведущий проводит обратный отсчёт — 3, 2, 1 и... сигнальная ракета устремляется в небо. Представляете ревущую

толпу? А толпу, которая под трэк The Prodigy — Voodoo People (Pendulum Remix) бежит с грязной горки?

Первое препятствие — поле с грязью. Слышу, как кто-то позади меня матерится на кроссовок, застрявший в грязи. По барабану, бежим дальше! Держась за траву, избегаю на мокрую и скользкую горку. Снова резкий спуск (благо не на пятой точке), после которого я вбегаю в воду. Холодная семиградусная вода мгновенно остужает пыл участников. И снова череда спусков-подъёмов, броды чередуются с грязью. Организаторы подготовили на трассе несколько сюрпризов. Одним из них становится полоса препятствий «джунгли» — молодая поросль ивняка, очень похожего на бамбук. «Джунгли» довольно густые, и мимо лица то и дело со свистом мелькают ветки — чувствуешь себя эдаким Рэмбо, который позабыл свой верный мачете дома. Одним из последних испытаний снова стало озеро. Воды — чуть выше груди. О том, чтобы плыть брассом, приходится забыть: мешают кроссовки. Обещанных пираний не видно... А жаль: мы как раз обсуждали спо-



соб приготовления ухи из этих замечательных рыб.

К концу пробежки ноги отогреваются и снова начинают слушаться. В некоторой степени это смешно — нужно маневрировать, спускаться с горки, забираться на них же, а ты ощущаешь себя морским котиком на суше — столь же неуклюже. В итоге финиширую шестым. Жаль, конечно, если бы повернул вовремя, то не упустил время на возврат к трассе, пришёл бы в тройке лидеров.

Остальные участники постепенно подтягиваются к финишу, где их уже ждёт с горячим чаем и пловом. Хотел-

ся сказать отдельное спасибо администраторам за заботу об участниках — бесплатная баня оказалась очень кстати. Наутро даже горло не болело.

Пословица твердит, что первый блин всегда комом. Не в этот раз. Экстремальный марафон «Хрящевка Challenge» прошёл на ура! Эмоционально, зрелищно, в атмосфере здоровой конкуренции. Соревнуешься в первую очередь с собой, доказываешь: я могу, справлюсь, не остановлюсь на полпути и дойду до финиша! И ведь действительно приходишь, несмотря на ветер 10 м/с и температуру воздуха в пять градусов. Главное — верить в себя. ■

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Будь в курсе >



▶ Владимир Пропп

В Голливуде сценарии пишут по схеме, разработанной в России

Эту схему вывел Владимир Пропп в 1928 году в своей работе «Морфология волшебной сказки».

1 октября в рамках литературного фестиваля в СГАУ состоялась первая открытая лекция литературного клуба. Андрей Косицин, преподаватель кафедры издательского дела и книгораспространения, рассказал о первом значительном научном труде Владимира Яковлевича Проппа «Морфология волшебной сказки». Оказалось, российский учёный ещё в начале прошлого века эмпирическим путём (прочитав несколько сотен сказок) вывел формулу, которую и сегодня применяют практически все сценаристы знаменитого Голливуда. Более того, следование этой формуле во многом объясняет успех будущего фильма или сериала.

О чем же речь? О «скелете» произведения, а также сравнительно-типологическом методе в фольклористике.

В течение десятилетия (с 1918 года) Владимир Яковлевич Пропп изучал волшебные сказки и выявил целый ряд закономерностей в сказочном сюжете. Так, он сделал несколько выводов: в сказке присутствуют постоянные элементы – функции; число функций ограничено. Их не больше 31; последовательность функций одинакова; функции распределяются между семью действующими лицами (герой, антагонист, даритель, волшебный помощник, царица/ее отец, отправитель, ложный герой). Не все герои и функции могут присутствовать в сказке, но все элементы последовательны и нарушение композиции невозможно.

Пропп открыл в сказке бинарность как основополагающее свойство: запрет – нарушение запрета, похищение – добыча, борьба – победа... Отклонения от схемы, открытой Проппом, сильно чувствуют даже неискушенный читатель: текст перестаёт «цеплять», если какой-то элемент из цепочки «действие-противодействие» опущен или элементы расположены в неправильном порядке.

22 октября состоится следующая лекция, посвящённая Владимиру Проппу. Она будет посвящена второй значительной книге ученого – «Исторические корни волшебной сказки». История создания книги началась тогда же, в начале прошлого века, а вот издание было осуществлено лишь после войны, в 1946 году. В ней Пропп вскрыл связь фольклора и ритуальной стороны жизни наших предков. ■

Анна Сафронова, гр. 82015309

Фестиваль литературы

15.10/5-337/18.30

Литературные посиделки. Ведёт Екатерина Соловьёва.

22.10/медиацентр/18.30

Лекция «Становление жанра. Обряд и литература». Ведёт Андрей Косицин.

Страшно ли шагнуть в небо?

На сегодня в секцию парашютного спорта СГАУ записалось около 80 человек. Только за последний месяц студенты участвовали в двух соревнованиях по парашютному многоборью, и успешно. Но каково это – сделать свой первый шаг из люка самолёта?

Дмитрий Фрыгин, гр. 5404С237

Спрашивает меня тут один товарищ: с парашютом прыгать не страшно? – а я отвечаю: «Да нет. Тут главное вырубить инстинкт самосохранения...»

На самом деле парашютный спорт не для слаботерпевших – он для тех, кто поистине любит небо и жизнь и хочет, чтобы эти два понятия шли рука об руку, всегда...

Для меня всё начиналось с объявления в 2011 году. Даже как-то не верилось, что СГАУ приобщит нас к такому сложному и не самому дешёвому спорту – парашютному троеборью. Мы посетили лекции Фаины Исмагиловны Бевзюк, изучили парашют ДБ-4, съездили в лагерь «Полёт», а на военной кафедре готовились к пулевой стрельбе в тире университета, за что большое спасибо Вячеславу Валерьевичу Келлеру.

И первые же соревнования принесли нам призовое место. Дело было осенью, аэродром Бобровка – некогда режимный стратегический объект – сейчас мирный аэроклуб ДОСААФ, который за третий год к ребятам из аэрокоса уже привык. Здесь мы и прыгаем, и живём. Ребята подобрались не просто самые лучшие, весёлые и адекватные, они ещё и не пьют и не курят...

Впрочем, курить нет ни сил, ни желания, особенно когда кросс километра пять или по пояс в снегу тащишь с места приземления на старт 20-килограммовую сумку с уложенным парашютом. А пить... ну мы все любим нашу Фаину и ни в коем случае не хотим её расстраивать. Один раз с алкоголем проштрафиться – навсегда вылететь из команды, без вариантов: чтобы в считанные секунды принять верное решение, нужны нервы крепче, чем все 28 строп парашюта вместе взятые, трезвый ум и молниеносная реакция. Так что мы больны, больны небом.

Кстати, у большинства (даже брутальных и крутых ВДВшников) самый психологически страшный прыжок – это второй... Ты уже знаешь, что будет, знаешь, какая высота, как в хвостовой проём Ан-2 выходят люди, не зная, что такое реверсивный ход, и их моментально сдувает поток 140 км/ч, причём со свистом, резко, куда-то вниз. В такие моменты думаешь: да не дурак ли я? Но особенность команды СГАУ – и второго состава, и запасных, и даже новичков – в том, что у нас нет «отказников»! Климат в команде такой, что все знают, чего хотят, стремятся к этому и ни за что не променяют на уют под тёплым пледом на твёрдой земле.

Четырёхкрылый старенький «Ан», набрав



нужную высоту, выходит «на боевой». А ты стоишь в очереди, впереди выпускающий просто и сухо, без эмоций хлопает твоих товарищей по плечу и орёт им в ухо абсолютно бесхитростное «ПОШЁП!». И они послушно сваливаются вниз, вышагивая из самолёта. Фюзеляж шатает, выводив из-под ног остатки уверенности, ветер свистит, мысли – в кучу, сердце – в пятки, взгляд – полон грусти и суровости... Но тут подходит твоя очередь, уже чуть обмякшие со страха ноги делают шаг вперёд, поворот, хлопок по плечу... Волевое усилие – скачок вперёд под 45 градусов, как учили, уже до автоматизма отработанный рефлекс – руки на лямках подвесной системы... время замедляется... КРАЙНЕЕ (так у нас, у парашютистов, принято говорить про любые события, хронологически самые близкие к нам), что успел услышать от добродушного экипажа Ан-2, любезно сбросившего тебя с 800 метров, это фразочка-напутствие: «Ноги вместе и всё будет хорошо».

Через 2-3 секунды маленький парашют вытягивает из камеры основной купол, который раскрывается и дарит то исключительно долгожданное ощущение, которое так нервно ждёшь с той самой секунды, как сел в самолёт... Вытяжная стропа сама сделала за тебя всю сложную работу – ранец за спиной распущен и превращён в большой бежевый купол над головой, а ты резким рывком сбрасываешь лишнюю вертикальную скорость, хлопок над головой и... качельки – да.. просто качельки на высоте 700 метров!

Строения, поля, туманы, лента реки где-то там, вдалеке, под ногами... Всё это такое маленькое... Особое удовольствие доставляет видеть на безопасном расстоянии наполненные купола твоих товарищей. Людей внизу, кстати, начинаешь различать не сразу – просто точки по взлётке ползают. И уже хочется, чтобы это чувство было с тобой подольше. Ты ещё высоко, а подвесная система парашюта так крепко и так нежно тебя обнимает, ветер уже как-то по-другому свистит между строп у тебя над головой, светит яркое солнце – здорово! Потрясающий вид, противоречивый комфорт, чувство относительной защищённости.

Чем ближе к земле, тем назойливей тебе с командно-диспетчерского пункта кричат: «Третий, третий, мама родная! Натяни передние лямки! Третий, кому сказано, третий!!!» Тут и правда не до шуток – они опытной, им видней, как сделать, чтобы ты сел на ровную грунтовку, а не в кусты или на бетонку, героически отшибая себе копчик. Натягивая стропы управления, лямки, ты буквально в минуточку умудряешься вырлиться с неудобной площадки под собой на приемлемую грунтовую полянку... уже начинаешь различать травинки, чьи-то следы – остаётся всего-ничего, метров 50-70... Из рупора кричат раскатистым телефонным голосом: «Приготовиться к приземлению, отпустить передние лямки, чуть натяни задние, ноги вместе, третий, ноги вместе...»

И вот дыхание затаил, стопы параллельно грунту, контакт... П-п-почти устоял. Парус (точнее купол) опрокидывается на землю и покорно складывается – погас... Поднимаешься обязательно так, чтобы тебя заметили на КДП, поняли там, что ты жив и здоров... Расстёгиваешь шлем, старую ветровку... Классно! Как же я люблю тебя, жизнь!

На сегодня план по приключениям выполнен! День прожит не зря – сам себе плюсики, лайк и галочку...

Уважаемый читатель, не описать эти долгожданное ощущения. Интересно попробовать самому. Приходи на лекции, набирайся смелости, лови лётную погоду, приезжай, прыгай! Только по-настоящему смелые люди готовы положить на милость высших сил, волю случая, надёжность людей и техники, отвечающих за твою жизнь!

Единственная просьба лично от меня, особенно молодым и начинающим: как отпрыгаешь, сразу звоните тем, кто вас ждёт – маме, девушке, молодому человеку, друзьям, брательнику... Вас там ждут, волнуются, переживают. И ваши эмоции вовсе не оправдание, чтобы лишнюю пару часов держать близких в напряжении... ■

ssau.parashut@mail.ru

В теме «В парашютную секцию СГАУ», затем имя-отчество, группа и телефон контакта



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

ты в курсе >

Областная универсиада: у СГАУ третье место

Областная универсиада проводилась с февраля по май 2013 года по 16 видам спорта. В ней приняли участие более 1900 студентов из 15 вузов. Благодаря усилиям сборных по лыжным гонкам (3-е место), лёгкой атлетике (3-е место), тяжёлой атлетике (1-е место), аэробике (1-е место), самбо (3-е место), пауэрлифтингу (3-е место), волейболу женскому и мужскому (3-е место заняли обе команды), а также сборным по футболу, баскетболу, боксу, настольному теннису, плаванию и шахматам СГАУ в общем зачёте занял третье место. ■

Современное пятиборье



Воспитанница самарской школы современного пятиборья студентка СГАУ Екатерина Вдовенко выиграла первенство России среди юниорок, передает корреспондент Волга Нюс. Она на 24 балла обошла ставшую второй Ульяну Баташову из Башкортостана. До этого представительница самарской школы пятиборья Татьяна Горляк выигрывала национальное первенство в последний раз в 2004 году. ■

Яхт-спорт



Яхт-клуб СГАУ в августе-сентябре провёл традиционную XIX парусную регату памяти ректора КуАИ Виктора Павловича Лукачёва. Регата проходит в два этапа. Первыми соревнуются крейсерские яхты. В августе в соревнованиях приняли участие 23 яхты, около 120 человек.

В составе многих команд – выпускники СГАУ. В сентябре регата завершилась юношескими соревнованиями швертботов. Парусные гонки состоялись на озере Зелёном, которое, как и яхт-клуб СГАУ, находится на острове Проран. В этих соревнованиях участвовали 38 человек, в том числе и студенты нашего университета. Среди победителей – Анна Масленникова (1-е место), Александр Бурнаев и Александр Пожидаев (2-е место). ■

ты в курсе >

АНОНС

«Золотая осень»
День здоровья СГАУ

12 октября/студгородок

Программа

- 10.00 – открытие спортивного праздника.
- 10.00-14.00 – проведение спортивно-массовых мероприятий:
- стритбол (состав команды 3+2),
- волейбол (состав команды 4+2),
- футбол (состав команды 6+2),
- настольный теннис (личное),
- силовое многоборье (рынок гири, жим из положения лежа, прыжок в длину с места),
- легкоатлетическое многоборье (прыжок в длину с места, бег 30 м, подтягивание, тройной прыжок с места, десятикратный прыжок с места, челночный бег).

Призы и подарки – участникам!

История
успеха

знай наших! ➔

Быстрее всех

СРАЗУ ДВА СПРИНТЕРА СГАУ ВЫПОЛНИЛИ ЛЕТОМ НОРМАТИВ МАСТЕРА СПОРТА.

Выпускник СГАУ Минияр Самигуллин и студент Игорь Кальбердин участвовали в чемпионате страны по лёгкой атлетике. В составе сборной области они бежали классическую эстафету 4x100 м и показали результат мастера спорта. Игорь рассказал редакции газеты «Полёт» о чемпионате страны и о том, как добиться таких успехов за пять лет.

– Игорь, когда ты начал бегать? В школе?

– На самом деле первый раз вышел на старт, уже будучи студентом СГАУ. Это при том, что с детства хотел заниматься именно бегом. А вот мама упорно считала, что моя спортивная карьера – в борьбе.

– И пяти лет хватило, чтобы достичь результата мастера спорта?

– Когда я впервые пробежал стометровку, оказалось, мой результат на уровне 1-го разряда. Тренер Владимир Степанович Лобачёв предложил мне заниматься лёгкой атлетикой серьёзно. Было такое впечатление, что все мои мечты вдруг стали явью.

– А почему именно лёгкая атлетика?

– Мне кажется, что я этим только и живу. Во сне часто снится, как бегу. И набегать по времени мастера спорта – это не финал. Собираюсь выступать снова и снова. Следующая цель – попасть в финал чемпионата страны в беге на 60 м. А это уровень международного. Сколько здоровья хватит.

– Кстати, о здоровье, ты практически пропустил прошлый сезон из-за травмы...

– В прошлом году после травмы врачи долго не могли поставить диагноз. Я мог нормально ходить, но стоило чуть ускорить шаг, не говоря уже о беге, и приходила боль. Пока один хирург не сделал предположение, и оно оказалось верным.

– Но ты не бросил бег, хотя и понял, что попасть на универсиаду в Казань уже не получится.

– Знаю, что из-за гипертонуса мышц у меня очень большой риск травм. Поэтому мы с тренером даже разработали специальную программу. Так что я был готов бросить мечту. Я очень серьёзно отношусь к тренировкам (сейчас, например, приходится отказываться от участия на балу), изучаю анатомию человека, чтобы точно знать, какую нагрузку на какие группы мышц можно давать.

– Что запомнилось на чемпионате страны?

– Отношение к спортсменам удивило: ехали и туда и обратно в купе, жили в полуплюксе «Измайлово». Забеги проходили в Лужниках. Для меня стал неожиданностью старт на английском языке. Когда услышал, то внутри всё поднялось, я решил: вот сейчас как рвану! Жаль только, что трибуны были почти пустыми. Эстафету пробежали за 40,89. Результат, сравнимый с результатом страны на чемпионате мира. Питерцы на чемпионате мира показали лишь 19-й результат, даже в финал не попали.

– Вы были шестыми в эстафете, но единственные во всей сборной выполнили норматив мастера спорта.



Игорь Кальбердин в этом году нёс факел Универсиады в Казани

– Всё это не случайно. Колоссальный труд: 9 тренировок в неделю. Нагрузки соответствовали методике подготовки мастеров спорта. В финале было два забега. Мы бежали первыми. Перед стартом я всё забыл, даже не нервничал, просто знал, что сейчас выложусь полностью. Бежал по второй дорожке, а следующая команда – по 4-й. Разрыв получается большой, так как мы стартуем на вираже. Я всё думал: как же так, почему не догоняю, и лишь при передаче палочки понял, что передаю наравне. То есть меня этот разрыв подстегнул.



Завтрак чемпиона

Игорь уверен, что сегодня спортсмену нужно правильно питаться, чтобы позже не нейтрализовать таблетками проблемы со здоровьем. У спортсменов прошлых лет были здоровые гены. И хотя мама ему не готовит особую и в его диете обычные пельмени, пицца, щи, он всё же стремится питаться правильно. А это значит есть каши. «Геркулес «рулит!» – смеётся Игорь. – Он наиболее приспособлен для спортивного питания. Важно только, чтобы это были не обработанные хлопья, в которых уже ничего нет, а грубый помол. Я родился в год Лошадь, так что овёс готов есть, пусть и без особого удовольствия». А ещё Игорь добавляет изюм, курагу. Сухофрукты очень полезны – курага заменяет аротат калия и рибоксин, которые называют «витаминами для сердца», снимает интеллектуальное напряжение. Смесь ореха грецкого с курагой и мёдом – две десертные ложки в день играют большую роль в снятии напряжения с сердца.

– Что было самым сложным?

– Передача эстафетной палочки. Мы её отрабатывали ещё в Самаре. Нужно попасть в зону передачи палочки – она всего 20 м. В этой зоне надо бежать, чтобы сравнять скорости, и передать надо в этом коридоре, а лучше – в конце коридора.

– В чём обычно заключается подготовка к старту?

– Пришёл, размялся, встал в колодки и... стартовал.

– Следил за прошедшим чемпионатом мира?

– Конечно, особенно за мировой звездой – Усейном Болтом. Жаль, что на старте спринтерской дистанции не было многих лидеров (кто-то не приехал из-за допингового контроля, а Йохан Блейк из-за травмы). Если бы они были – финал получился куда зрелищнее. И дело не в том, что эти ребята выиграли бы. Скорее, они бы подхлестнули Болта улучшить свой результат. Кстати, следить по телевизору тоже интересно: в замедленном просмотре видно, как бежит спортсмен, двигается чуть ли не каждая мышца.

– Ты не обделяешь себя бесконечными тренировками?

– Жизнь спортсмена также разнообразна. Я не хожу по ночным клубам (какая тренировка на следующий день?), плюс учёба. Но развлекаться всегда можно. Главное – захотеть.

– Твой обычный день?

– Встаю в 8.00, кушаю, делаю упражнения. С 10 до 13.30 учусь. Дома обедаю, а потом возвращаюсь на тренировку до вечера.

– Вредные привычки?

– Как-то никогда не задумывался. Поэтому не пришлось и отвыкать. Нацелен на результат, поэтому соблюдаю режим. ■