



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе

Памятная дата



9 мая 1945 года завершилась
Великая Отечественная война!

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



Студвесна

26/04

Ольга Яковлева и Данила Журавлев – лучшие актёры
областной «Студвесны». Концерт СГАУ победил
в номинации «Лучший сценарий».



Олимпиада

29/04

Аспиранты Олег Головкин, Александр Сидоров, студенты
Денис Безруков и Сергей Ермаков заняли призовые места
на олимпиаде «Волга-IT».



Олимпиада

30/04

Команда СГАУ заняла 2-е место во всероссийской
студенческой олимпиаде по электронике
и микроэлектронике.



**Дорогие ветераны,
сотрудники
и студенты!
Поздравляю вас
с 69-й годовщиной
Великой Победы!**

Сегодня, спустя шестьдесят девять лет, может показаться, что прошлое осталось позади. Однако все привычные нам признаки сегодняшнего времени в одно мгновение потеряют смысл, как только будет нарушена мирная жизнь людей. Так уже было в 1941 году.

Понеся в начальный период боевых действий значительные людские потери, лишившись большей части территории, промышленности и боевой техники, Советский Союз ценой колоссальных усилий, героизма тыла смог осуществить эвакуацию тысяч предприятий с запада на восток, наладить выпуск боевой техники, обеспечить её поставку в действующую армию.

Куйбышевский авиационный институт, основанный в грозовой, 1942-й год, также внёс свой вклад в приближение Победы. Студенты и выпускники создавали штурмовик Ил-2 – самый массовый самолёт второй мировой войны. Его учёные решали проблемы эвакуированных в Куйбышев производств.

И было 4 года всенародного сражения за Победу. За этот подвиг, за мирное небо над нашей головой мы сегодня говорим «Спасибо!» всем ветеранам фронта и тыла.

Поздравляю коллектив университета с праздником Великой Победы! Желаю мира, здоровья, счастья! ■

тема №1 // СГАУ КАК ОПОРНЫЙ ВУЗ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА СТРАНЫ

Опора кластера

Губернатор Николай Меркушкин провёл совещание по развитию СГАУ. От СГАУ участие в беседе приняли ректор Евгений Шахматов и президент вуза Виктор Соيفер. Также участвовали ректоры других самарских университетов, руководители предприятий авиакосмического кластера в регионе.

Губернатор подчеркнул, что основная цель встречи – ввести в курс дела всех, кто так или иначе может принимать участие в развитии ракетостроения и авиации, а также будет участвовать в продвижении самого СГАУ. Напомним, что университет попал в число 15 вузов страны, которые получают субсидии для вхождения в ТОП-100 мировых вузов. Уже составлена «дорожная карта» мероприятий.

Открывая совещание, глава региона рассказал, что принята федеральная программа развития авиации, на которую направят 1 трлн рублей: «Но в ней не прописано, какой вуз будет являться базовым. К примеру, атомщики в своей работе будут опираться на МИФИ. А в аэрокосмическом кластере такого опорного университета нет. Им мог бы стать СГАУ».

В течение двух лет самарский университет должен громко заявить о себе, показать уже сейчас свою конкурентоспособность, а также добиться лидерства и стать тем самым базовым вузом для ракетно- и самолётостроения: «Так, чтобы никакой другой вуз не мог претендовать на эту роль. Для Роскосмоса СГАУ уже приоритетное учреждение по подготовке кадров, так же, как и для Объединённой авиастроительной корпорации. Теперь нужно добиться признания этого звания и на уровне государства», – отметил губернатор.

Самарский аэрокосмический университет



Н.И. Меркушкин: «Я не знаю ни одного университета, где на практике была бы реализована схема такого тесного взаимодействия с другими вузами и отраслевыми предприятиями».

постоянно восполняет дефицит кадров на предприятиях аэрокосмической отрасли. Евгений Шахматов рассказал о конкретных задачах, которые сейчас решает вуз.

«Программа повышения конкурентоспособности продолжает свою работу. Я не знаю ни одного университета, где на практике была бы реализована схема такого тесного взаимодействия с другими вузами и отраслевыми предприятиями. Но этого мало, чтобы попасть в ТОП мировых рейтингов. Сейчас мы планируем интеграцию с другими университетами, а также институтами РАН, привлечение специалистов из-за рубежа. Будет развиваться направление создания виртуальных двигателей и виртуального проектирования производств. Конечно, мы продолжим активно работать и с нашими партнёрами. И хотя нашим основным партнёром

остаётся «ЦСКБ-Прогресс», мы также сотрудничаем и с предприятиями Объединённой двигательной корпорации», – отметил ректор СГАУ.

Николай Меркушкин подчеркнул, что связь вуза с конкретным производственным комплексом действительно уникальна. Кроме того, Евгений Шахматов рассказал, что в СГАУ сейчас есть 20 научных направлений, среди них 10 перспективных, из которых в дальнейшем могут вырасти целые научные институты.

Виктор Соифер предложил организовать на базе вуза академический институт распознавания изображений: «Сейчас много разговоров идёт о том, что академические институты можно создавать не только при РАН, но на практике ещё никто не реализовал эту идею. Мы можем быть первыми».

подробнее 2



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



тема номера >



начало 1

Опора кластера

Губернатор подчеркнул, что речь об этом уже шла в разговоре с Председателем Правительства страны Дмитрием Медведевым: «Для создания такого академического института потребуется постановление Правительства РФ».

Кроме того, на встрече было предложено создать научно-технический совет, куда будут входить привлеченные со стороны учёные, академики и зарубежные специалисты. «Китай и Индия занимаются авиакосмической тематикой, думаю, можно кооперироваться с ними. Но есть и европейские страны, к примеру Швейцария или Словения, которые также будут сотрудничать с нами», — отметил Николай Меркушкин.

Ректор СамГУ Игорь Носков предложил также подумать о создании общих для нескольких вузов советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, а также продумать систему взаимодействия между университетами Самары: «Нужно использовать механизмы аутсорсинга для межвузовских связей. К примеру, передавать гранты вместо создания громоздких административных и управленческих надструктур».

Николай Меркушкин остановился и на теме руководства СГАУ: «Вуз будет управляться иначе, чем сейчас, система управления будет очень гибкой, в ней каждому найдётся своё место. В основном в наблюдательном совете СГАУ будут потенциальные работодатели выпускников этого университета. Именно поэтому для всех присутствующих так важно общее понимание всех задач и целей, стоящих перед нами».

Фото Владимира Котмишева

Мир! Труд! Май!

Студенты и сотрудники СГАУ приняли участие в праздновании международного дня трудящихся.

Они прошли в составе праздничной колонны по улице Молодогвардейской до площади Куйбышева. В шествии приняли участие студенты, курсанты военной кафедры, ветераны, сотрудники. Колонну возглавил ректор СГАУ Евгений Владимирович Шахматов, проректоры по общим вопросам и по международной и образовательной деятельности, а также руководители профсоюзной организации сотрудников университета и совета ветеранов.

Митинг проходил под лозунгом: «Достойный труд — справедливая зарплата!». Как выяснилось, последнее время этот лозунг снова приобретает актуальное звучание. Так, онлайн издание Газета.ru накануне опубликовала исследование нового явления на мировом рынке трудоустройства — появлении нового социального класса — прекариата: «В России все шире распространяется прекариальный труд. Это непостоянная работа, негарантированная и невысокая оплата, нерегламентированное рабочее время. Никакого обучения, никакого социального пакета, никакой охраны труда. И ещё один важный момент — никакой возможности защитить свои позиции и права».

Алексей Юрьевич Иголкин, председатель профсоюза сотрудников СГАУ отметил: «Сейчас этот праздник несколько трансформировался. Его задачей кроме защиты прав трудящихся, стал также вопрос консолидации сил общества вокруг существующих проблем. Впервые на сцене митинга были представители всех партий: и Единой России, и Справедливой России, и ЛДПР, и КПРФ».

Однако не все согласны с таким видением. Так, Александр Виноградов, председатель профсоюзной организации студентов, отметил: «Сам праздник очень позитивен. Жители города выходят на улицы, общаются, встречают старых знакомых. Очень тёплая и дружеская весенняя атмосфера. Однако я не совсем согласен с форматом данного праздника как митинга — в первую очередь люди в этот день празднуют, а не требуют. Возможно, стоит попробовать какой-то новый формат проведения, но праздник однозначно надо отмечать!»



Среди абитуриентов нет «посторонних»

22 апреля состоялся день открытых дверей на вечернем отделении инженерно-технологического факультета.

Среди абитуриентов есть как заводчане, так и выпускники колледжей и техникумов этого года. Одни днём на работе, другие готовятся к защите дипломного проекта. Это одна из причин, почему мы проводим день открытых дверей вечером в 18.00 в будний день. О нас они узнали через заводские службы и статьи в малотиражках, через встречи со студентами колледжей, техникумов и рекламные печатные материалы. Среди них нет посторонних. Это люди, определившиеся и сделавшие свой выбор. Традиционно практически половина пришедших — работники «ЦСКБ-Прогресс». Были представители и других предприятий: ОАО «Кузнецов», ОАО «Авиакор», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Гидроавтоматика», ОАО «ЗПП».

Беседа началась с презентации материалов об истории создания и становления университета. С большим интересом абитуриенты слушали и новейшую историю нашего учебного заведения. Затем мы познакомили их с правилами приёма в университет в текущем году. Аудитория была очень активна и задавала много вопросов. Стали часто спрашивать о возможности дальнейшего продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре. Желание продолжить обучение есть, а университет может дать необходимые знания. В итоге мы договорились, что очередная встреча состоится в приёмной комиссии при подаче документов.

Ю.С. Горшков, заместитель декана вечернего отделения СГАУ

СГАУ участвовал в промышленной выставке в Ганновере

7 апреля состоялось открытие экспозиции Минобрнауки России на Международной промышленной выставке Hannover Messe 2014. Открыл стенд заместитель директора департамента науки и технологий Александр Ладный.

На экспозиции Минобрнауки России продемонстрированы технические и инженерные идеи и решения в сферах энергоэффективности, биотехнологий и экологии, производства и промышленной автоматизации, современного метрополиса, образования, аэрокосмических исследований.

Самарский государственный аэрокосмический университет на выставке представлял начальник отдела сопровождения научных исследований Альберт Минеасхатович Гарев. На стенде СГАУ были представлены перспективные разработки учёных университета: виброзащитные изделия на базе упругопористого материала «металлорезина», прибор персонального



кардиомониторинга «ЭЛИКАРД», дифракционная микрооптика, а также был презентован новый гибкий технологический процесс изготовления лопаток КВД на основе использования пятикоординатных фрезерных обрабатывающих центров с ЧПУ.

В рамках программы знакомства с ключевыми техническими новинка-

ми выставки представитель СГАУ в составе делегации Минобрнауки России посетил стенды E.ON, IBS Automation, ABB AG, Siemens, AB Electrolux, Schaffner Group, PCS Power Converter.

Деловая программа министерства позволила установить продуктивный диалог между молодыми российскими учёными и экспертами из Российского фонда фундаментальных исследований, Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина, Российского энергетического агентства, DENA, представителями Правительства Москвы и федеральной земли Нижняя Саксония, инвесторами и аналитиками Германско-российского центра трансфера технологий и технопарка HannoverImpuls.

К разработкам СГАУ был проявлен интерес со стороны Индии, Польши, Белоруссии, Германии, Кореи, а также России.

ВЫХОД В КОСМОС

телеметрия >

Визит по-английски



15 апреля в СГАУ работала Кэролин Вестбрук из университета Солент (Саутгемптон).

Кроме работы с преподавателями по современным методикам обучения студентов иностранному языку Кэролин общалась и со студентами.

Так, я, Олег Комаров и Кэролин посетили наш музей авиации и космонавтики. Экскурсию вёл Олег. Он познакомил нашу иностранную гостью с историей авиации и космонавтики нашей страны, а также со вкладом наших выпускников и университета в авиационную промышленность. Должен сказать, что Олег справился со своей задачей на все 100%. Чётко, ясно, без искажения перевести и рассказать про авиацию и космос не так-то легко. Оказалось, Кэролин знакома с авиацией: она рассказывала нам о новых технологиях и делилась известными ей данными об истории мировой авиации.

Два дня Кэролин в медицентре проводила занятия по устной и письменной речи у студентов 3-го курса. Ребятам очень повезло, ведь не каждый день занятие по иностранному языку ведёт носитель языка. Кэролин – невероятный оратор, отличный педагог и высококлассный специалист своего дела. Никто не остался в стороне, все чётко отвечали, приятная, спокойная атмосфера. Занятия проходили в форме разных игр.

Оказалось, она хорошо разбирается в психологии, поэтому в нужное время делала перерывы, задавала наводящие вопросы и держала всё под контролем. Темой дня стали «Пробки на дорогах». Студенты и преподаватель искали пути решения проблемы, обсуждали, как реализовать тот или иной проект для упрощения таких проблем. Честно говоря, тема была настолько актуальной и важной, что студенты в течение 15 минут смогли создать проект, с кратким описанием, примерной сметой и сроком реализации проекта. Кэролин была удивлена. Во время занятия она даже сказала: «Вы настолько хорошо говорите на английском, что я даже вспомнила дом, и на какое-то время мне показалось, что я в университете Саутгемптона». Такое не каждый день услышишь. Она действительно была удивлена и рада тому, что ребята так хорошо разговаривают на её языке.

Завершилась встреча беседой. Оказалось, Кэролин уже побывала более чем в десятке городов России – Самаре, Новосибирске, Санкт-Петербурге и других, и во время этих поездок она открыла для себя новую Россию. Она настолько влюбилась в русскую кухню, что записывала рецепты.

Несмотря на то, что она англичанка, оказывается, она не любит английский язык. Заметила, что сейчас старается выучить русский. И подтвердила миф: действительно русский язык учить намного сложнее по сравнению с другими языками мира. Между прочим, Кэролин владеет немецким, испанским, каталонским, немного французским и итальянским и ещё может сосчитать до 100 на корейском и отдавать команды по тэквондо. Между прочим она заслуженный мастер по тэквондо.

По окончании беседы Кэролин пригласила русских студентов навестить её в Англии, если будет такая оказия.

Обращаюсь к студентам: дорогие друзья, сокурсники! Если вы хотите стать хорошими инженерами со знанием английского языка, то добро пожаловать на кафедру иностранных языков. Уверен, стоит сделать первый шаг, как за тобой последуют другие и в конце выйдешь из вуза отличным специалистом с огромным багажом знаний и знанием английского языка на высшем уровне. Каждый знает, что таких студентов предприятия готовы брать даже без испытательного срока. Скажу точно, если вы станете таким специалистом, то не вы работу будете искать, а работа сама найдёт вас. Так что пока есть возможность – держайте. Всё в наших руках и за нами будущее. Желаю всем удачи! ■

Даврон Набиев, гр. 3403С234

Итальянец в СГАУ



О ТОМ, КАК СБЫВАЮТСЯ МЕЧТЫ

➤ Даниил Верняно на фоне памятника покорителям космоса. Москва

Дмитрий Фрыгин, гр.5404С237

В СГАУ на кафедре конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов проходит стажировку Даниил Верняно, студент факультета аэрокосмического машиностроения Политехнического института Турина. Даниил специализируется в области авиадвигателей.

Даниил окончил бакалавриат, в настоящее время обучается в магистратуре в Турине. В Самаре он работает над магистерской диссертацией «Экспериментальный анализ динамики элементов авиационных двигателей». Занимается конечно-элементным моделированием и расчётом вибрации двухконтурного турбореактивного двигателя, а в лаборатории проводит экспериментальные исследования реальных элементов двигателя, чтобы проверить полученные результаты и разработать более эффективные модели расчёта.

Даниил ответил на несколько вопросов редакции газеты «Полёт»

– Даниил, как оказался в Самаре?

– Я всегда думал о России, о науке и технике, особенно в области авиационной и двигателей. Из-за этого выучил русский язык. На последнем курсе стал узнавать в своём университете, можно ли работать над диссертацией в России. Мой научный руководитель в Италии, профессор Муцио Гола, сотрудничал со СГАУ, а также с УГАТУ, КАИ и ХАИ. Но именно в Самаре имеется самый большой опыт по конструкции и проектированию авиадвигателей. И год назад, когда заведующий кафедрой КиПДЛА Фалалеев С.В. посетил Турин, мы втроем согласовали тему и содержание моей научной работы в СГАУ. Планируется, что моя работа станет началом большого сотрудничества между кафедрой КиПДЛА СГАУ и научной лабораторией динамики профессора М.Гола в Турине.

– Расскажи, как зародилась твоя любовь к технике, авиации, особенно к нашим советским, российским машинам?

– Я заинтересовался советской техникой и авиацией ещё в детстве. Меня интересовали самолёты всех стран мира. А у нас на Западе советские самолёты тогда казались «экзотикой»: практически не было информации, так что первое время всё моё внимание занимали американские.

Читая о красивых и загадочных советских самолётах и умных конструкторах для меня было всегда большим удовольствием. Настоящая любовь к России и русскому народу началась в 2007 году.

Позже я увидел МиГ-29 и Су-30 на МАКСе. Они делали невероятные манёвры благодаря изменению вектора тяги своих двигателей. Видел прекрасные большие самолёты Туполева и космические ракеты «Союз». Я верю, что Россия будет в моём будущем. И я надеюсь, это будет общее будущее, полное взаимопонимания и сотрудничества. Наши народы похожи: между Челентано и Высоцким, между пиццей и борщом, между итальянцем и русским не знаю, сколько отличий, но общего у нас предостаточно!

– А правда, что твоего дедушку освободили в Великой Отечественной войне и спасли советские войска?

– В старшем классе средней школы мы посетили концлагерь в Освенциме, в Польше. Я не нахожу адекватных слов, чтобы описать то страшное впечатление, лично связанное с нашей семьей. Мой дедушка был евреем, и его депортировали. Но ему удалось бежать с поезда. А вот один из его родственников, химик Примо Леви, после перемещения 8 сентября 1943-го ушёл в горы партизанам. Его захватили и отправили в Освенцим. Он был одним из немногих, кто выжил, чтобы увидеть, как лагерь освобождают советские солдаты. Он вернулся домой. И был морально уничтожен: слухно сохранить присутствие духа, когда ты видишь, как снова и снова убивают вокруг, а ты выжил только по счастливой случайности. И каждый раз ты отчаянно спрашиваешь себя, почему я, а не они? И он решил для себя, что он выжил, чтобы свидетельствовать, записать, рассказать миру о худшем ужасе, который человек может представить себе. Он стал писателем. Написал такие известные книги, как «Человек ли это?», где рассказал о жизни в концлагере, и «Передышка» – о том, как он вернулся домой, пройдя через разрушенную Европу.

Именно читая эту книгу, я полюбил русский народ. Он описал советских солдат, освободивших его: медсестёр и санитаров, которые помогли ему. Рассказал, как ему удалось общаться с ними на идиш. Как они были добры, человечны.

Таким образом я заинтересовался историей Великой Отечественной войны. Ва-

ши люди освободили нас. Вся Европа, весь мир должны быть вечно благодарны вашему народу и его огромным жертвам. Я учил ваш язык, чтобы лучше вас понять. Не раз бывал в России. Меня интересовали музеи, города и деревни. И всегда встречал красивых, добрых и гостеприимных людей.

– Был ли ты в нашем Центре истории авиационных двигателей?

– Конечно! Я очень рад, что на кафедре КиПДЛА создан такой удивительный центр. Можно сказать, что у меня сложились хорошие отношения с директором этого центра профессором Зреловым В.А. С ним я начал вести дополнительные исследования по истории авиационных двигателей. Недавно вернулся из Москвы, где выступал с ним в МГТУ им. Баумана на форуме по двигателестроению с докладом о развитии авиационных редукторов и ТВД/ТВВД.

Побывать в ЦИАДе – это как осуществить детскую мечту. Всегда с восхищением читал о ваших авиационных двигателях, особенно производства Николая Дмитриевича Кузнецова, а теперь я их вижу воочию и могу понять, как они устроены! Я считаю, что такие центры являются одним из ваших преимуществ: студенты могут сразу посмотреть и трогать технику. У нас таких примеров нет. Спасибо профессору Фалалееву С.В. за возможность писать мою диссертацию именно здесь, в СГАУ им. С.П.Королёва. Здесь есть все необходимые инструменты, все условия и возможности для научных исследований. Хочу сказать огромное спасибо всем аспирантам, доцентам и профессорам кафедры КиПДЛА, которые постоянно помогают мне в работе, в частности: В.А. Зрелову, А.С. Виноградову, Д.С. Лёжину, О.В. Нагурной, П.В. Бондарчуку, Д.П. Давыдову и отдельное спасибо моему другу Андрею Тисареву.

– Ты побывал на военной кафедре. Как впечатления?

– Я рад знакомству с полковником Виктором Трофимовичем Одобеску! Я искренне и сильно восхищаюсь Вооружёнными Силами России, особенно ВВС. Считаю что ваши военно-воздушные силы спасли мир от фашизма и до сих пор гарантируют мир и стабильность всему миру. Так что посещение военной кафедры – уникальное событие: увидеть близко истребители, а уж посидеть в кабине моего любимого МиГ-29! Это незабываемо! ■



Лунный экзамен сдали

**выпуску
1959 года**

посвящается →

А. Д. Клена, к.т.н., доцент,
почётный работник КуАИ-СГАУ,
почётный ветеран труда

Весна 2014 года знаменательна для меня и других выпускников КуАИ 1959 года – 55-летием окончания института, начала трудовой деятельности. Многих моих однокашников уже нет в живых, но дела, в которых они принимали участие, продолжают жить, и королёвские «семёрки» до сих пор запускают в космос различные аппараты и станции.

В 1953 году я поступила в КуАИ на факультет авиационных двигателей. В то время на факультете была только одна специальность и подготовка инженеров-механиков проводилась по воздушно-реактивным двигателям. После окончания института меня в числе многих выпускников распределили на завод №24 им. Фрунзе (позже – ОАО «Моторостроитель», а ныне – ОАО «Кузнецов»).

Какая сложилась обстановка на этом заводе к началу 1959 года? Фрунзенцы освоили и производили турбовинтовые двигатели НК-12 конструкции Н.Д. Кузнецова, которые использовались на стратегических Ту-95, военно-транспортных Ан-12 и пассажирских Ту-114 и Ил-18. С подачи Н.С. Хрущёва завод получил ответственнейшее государственное задание – освоить и поставить на серийное производство ракетные двигатели – мощные кислородно-керосиновые двигатели В.П. Глушко (НПО «Энергомаш») для первых двух ступеней стратегической межконтинентальной ракеты ВК71 (Р-7), знаменитой «семёрки» конструкции С.П. Королёва. На освоение был выделен всего один год, 1958-й.

Технологические процессы изготовления огромных камер сгорания были новыми для завода. Никогда завод не выпускал насосов с расходом компонентов топлива до 200 килограммов в секунду и давлением до 100 атмосфер. Завод №24 никогда не делал такого большого количества агрегатов автоматики, а многие из них требовали высочайшей точности изготовления. Новыми для предприятия были и работы с агрессивными компонентами. Причём необходимо было обеспечить повышенную чистоту всех технологических процессов.

В декабре 1958 года благодаря невероятным усилиям и круглосуточному труду коллектива завода были собраны два ракетных двигателя РД-107 и РД-108, а один из них (РД-107) 28 декабря 1958 года прошёл стендовые испытания под Москвой и получил хорошую оценку. В 1959 году в монтажный цех завода им. Фрунзе начали поступать комплектующие узлы и агрегаты, началась сборка двигателей на контроль-



→ 5 июня, 2009 г. Выпуск 1959 года. 50 лет после окончания



→ Автоматическая межпланетная станция «Луна-2» – первое изделие человеческих рук, доставленное на другое небесное тело

но-технические испытания, а затем и для повторных поставок соседнему заводу №1 – «Прогрессу».

Большинство выпускников КуАИ 1959 года, направленных на завод им. Фрунзе, распределили по отделам и цехам для работы по освоению и производству ракетных двигателей. Я получила должность инженера-технолога монтажного цеха №4 по сборке ракетных двигателей. Выполняя ответственную работу по цеху, одновременно приходилось в сжатые сроки осваивать конструкцию и изучать ракетные двигатели, а также участвовать в расчётах и оформлении документации по испытаниям этих двигателей. Из-за

временного отсутствия своего испытательного комплекса собранные ракетные двигатели испытывали за пределами Куйбышевской области. Причём испытания проходил один двигатель, выбранный из партии военным представителем. При малейшей неполадке представитель мог в любой момент остановить производственный процесс.

Монтажный цех №4 часто посещали руководители завода и первый секретарь обкома КПСС А.С. Мурысев.

12 сентября 1959 года успешно стартовала ракета-носитель, которая вывела в космос автоматическую межпланетную станцию

«Луна-2». И впервые на королёвской ракете вместо изделий опытного производства конструкторского бюро В.П. Глушко на первые две ступени были поставлены ракетные двигатели с серийного завода им. Фрунзе. Причём была такая спешка, что на Луну полетела ракета на наших двигателях, которые не прошли лётных испытаний. 14 сентября 1959 года на Луну попала автоматическая станция «Луна-2». Впервые на другое небесное тело было доставлено изделие человеческих рук. Мир ликовал. 15 сентября 1959 года Н.С. Хрущёв летит в США для участия в заседании Организации Объединённых Наций. Кстати, на военный аэродром Эндрюс в 24 км от Вашингтона Н.С. Хрущёв прибыл на правительственном Ту-114, произведённом на куйбышевском авиазаводе №18, с двигателями НК-12, которые были изготовлены на заводе №24 им. Фрунзе.

Вот к таким событиям оказались причастны я и мои однокашники, выпускники 1959 года.

Какие задачи и проблемы возникли в то время в КуАИ перед деканом факультета авиадвигателей Д.Ф. Пичугиным и его заместителем В.Т. Шестаковым? В срочном порядке началась подготовка инженеров по новой специальности ракетные двигатели сразу на 1-, 2-, 3- и 4-м курсах. Старшие курсы комплектовались за счёт перевода студентов с соответствующих курсов специальности авиационные двигатели и путём дополнительного приёма из числа студентов машиностроительных специальностей вузов Куйбышева и других городов. Уже в июне 1961 года состоялся первый выпуск двух групп инженеров-механиков по ракетным двигателям.

В ноябре 1959 года мне предложили перейти с завода в КуАИ сначала инженером, а с 1 сентября 1960 года ассистентом кафедры теории авиадвигателей. Много лет спустя я поняла, как сложно было в тот период осуществить перевод молодого специалиста с завода в КуАИ и какие проблемы приходилось преодолеть не только заведующему кафедрой В.М. Дорофееву, но и ректору института В.П. Лукачёву по комплектации педагогических и научных кадров, которые в той или иной степени уже имели опыт и знания по новой технике.

Уже будучи сотрудником КуАИ в октябре 1960 года, я узнала, что мне нужно получить в заводской кассе премию, которая оказалась равной десяти заводским окладам. Позже я узнала, что эта премия выдана по секретному Указу Президиума Верховного Совета СССР от 29 июля 1960 года – «За успешное выполнение задания по освоению в производстве специальных изделий». Согласно этому указу завод №24 им. Фрунзе был награждён орденом Трудового Красного Знамени, директор завода П.Д. Лаврентьев и главный инженер Л.С. Чеченя получили звание Героя Социалистического Труда, многие заводчане получили орденовые награды и премии. Поводом к этому указу послужил наш лунный экзамен, т.е. пуск и посадка на Луну автоматической станции «Луна-2», которая, к сожалению, ещё не имела устройства для мягкой посадки. ■



Первые испытания не забываются

Ю.А. Карышев, д.т.н., профессор

1959 год. Позади защита дипломного проекта – проточные воздушно-реактивные двигатели. Получено распределение – завод им. Фрунзе. Вперед! Месяц отпуска!

Не тут-то было. Едва предстал перед глазами начальник цеха испытаний А.С.

Шкляр, куда был направлен отделом кадров, как услышал, что нечего пролаждаться, дел по горло и законный месяц отдадим позже. К слову сказать, так и не отдали.

Нужно отметить, что этот период истории России характеризовался интенсивным развитием ракетной отрасли, в которой Куйбышев становился центром ракетостроения, мирного освоения космоса. Не зря сюда прилетел Ю. Гагарин после своего исторического полёта.

На заводе им. Фрунзе, производившем двигатели к ракетному комплексу, сложилась непростая ситуация. Двигатели изготавливались, но на испытания отправлялись в Подмоскowie, так как не было своих испытательных стендов огневых испытаний. Пока создавались стенды для испытаний основных двигателей за пределами города, было решено создать стенд для испытаний рулевых двигателей на территории завода. По своей характеристике они, в принципе, отличались от камер сгорания основных двигателей только размером и отсутствием собственной инфраструктуры; этот недостаток и восполнял стенд испытаний (топливные баки, насосы, клапаны, автоматика запуска и остановки и т.д., то есть ракета без полёта). Рулевые двигатели можно увидеть на макете ракеты, установленной в нашем городе, около основных двигателей.

Оказалось, что я, как руководитель (начальник) расчётной группы по обеспечению настройки гидравлических характеристик стенда к проведению испытаний двигателя и расшифровке их результатов, срочно отправляюсь на обучение в фирму (тогда мы говорили ОКБ) В.П.Глушко со всей своей командой, которую до этого в глаза не видел. Как оказалось, это были девушки, окончившие авиационный техникум с отличием. В справедливости этого я потом убедился. Затем к нам присоединились будущие инженеры, а в то время студенты-дипломники, в медицине их называли бы «интерны» – Эдуард Коняев и Владислав Окорочков. Год с прицепом мы осваивали «науку»



и в конце декабря 1960 года вышли на заключительный этап – работа на своём стенде. Одно дело, когда за твоим плечом стоит умудрённый опытом и знаниями ветеран этой техники и когда у руля ты сам! Помню, с каким волнением я подписывал задание на настройку магистралей стенда. Ошибка в настройке могла привести к нештатной организации процесса горения и, как следствие, к разрушению двигателя.

И вот мы, мои ребята, а также будущие инженеры-испытатели, в то время такие же «интерны», Евгений Ильин, Геннадий Костин, Слава Шатохин, Миша Кутушов, Володя Бирюков и другие, отвечавшие за подготовку систем стенда к испытанию двигателя, уже в бункере наблюдения за испытанием. Довольно поздний вечер, точнее ночь, вокруг темнота, окрашенная только прожекторами стенда. Начальник испытаний Валентин Саблин, чуть старше нас, отдаёт приказ о начале работы, инженер по автоматике, мой сокурсник Юрий Алмазов «врубает» прохождённые циклограммы пуска. Раздаётся пушечный выстрел, и даже мы, уже привыкшие к этим эффектам, невольно вздрагиваем. Беснующаяся огненная, почти прозрачная, как нам казалось, струя истекает из сопла и, отразившись от дна лотка, по отводным каналам озаряет окрестности стенда, завода и Безымянки. Ещё сорок секунд грома, срабатывают отсечные клапаны, и наступает звенящая тишина. Кто-то говорит: «А ведь мы сделали!». Все поздравляют друг друга, обнимаются и, как водится по русскому обычаю, чувствительно колотят по спинам.

Расшифровка параметров пуска ещё по мокрым плёнкам записи показала высокую точность настройки систем стенда, режим работы двигателя был практически номинальным, значит, учили нас прекрасные, грамотные и преданные своему делу люди.

Довольно долго у жителей Безымянки ходили слухи, что на заводе что-то взорвалось, но быстро потушили, жертв нет.

Потом много было других видов работ с двигателями, в частности с двигателями ОКБ Н.Д. Кузнецова к ракетному комплексу Н1, к сожалению, не оправдавшему наши надежды. Причин много, но двигатели не виноваты, как уже известно, они выводят в космос американские, а теперь и российские ракеты.

Так вот, этот мой первый, самостоятельно проведённый испытательный пуск остался в моей памяти навсегда. ■

Фронтовые истории

Анастасия Марковна

БАМБУРОВА родилась в 1924 году. Девятиклассницу Настю пригласили по линии военкомата на курсы медсестёр. Проучилась всего три месяца, а 2 декабря 1942-го призвали в армию. И отправили под Астрахань зенитчицей. На разбомбленной железнодорожной станции стояла 3-я батарея 639-го зенитного артиллерийского полка. Девушку распределили в дальномерное отделение. Анастасия, будучи образованной (окончила 10 классов, плюс курсы медсестёр) оказалась во главе отделения. Всего в отделении было 4 человека. Позже номинальную должность поддержали статусом: младшего сержанта, командиром отделения.

Затем батарею перебросили в Астрахань, они охраняли объекты на Волге до весны 1943 года. Победу Анастасия встречала в Одессе.

«Мы определяли высоту и дальность до самолётов, – вспоминает Анастасия Марковна. – В нашем распоряжении был четырёхметровый прибор. Мы его обслуживали. Я передаю показания, моя подру-



га считывает результаты, по этим показаниям работала артиллерия.

Не скажу, чтобы было очень тяжело. Нас берегли. Мы под огонь не попадали. Налёт бывал, стреляли. Но в нашу батарею не попадало. Результаты бомбёжек видела только однажды в Одессе. Там в небольшой посёлок попала бомба, полетели осколки, досталось и нашему дальномеру. Но врагов быстро отбросили».

После демобилизации Анастасия вернулась в деревню Бугурусланского района: «Мама умерла, папа погиб на фронте. Нас было четверо: два брата и две сестры. Одного брата забрали в армию и отправили на Дальний Восток. Жила с младшими».

Так как у девушки было среднее образование, её пригласили на счётную работу в райисполком. А когда переехала в Самару, нашлась работа и здесь. В Куйбышевском авиационном институте. Сначала работала кассиром, потом бухгалтером, заместителем главного бухгалтера. Уволилась уже заместителем главного бухгалтера. ■

Фото Дениса Романова, гр. 31045333

Сержант **Мария Александровна ЛУТОВА** родилась в 1923 году.

– Закончила школу. Надо на работу устраиваться. Взяли на телеграф. Проработала 11 месяцев. Телеграф считался военным объектом, и во время войны нас не увольняли. А тут медицинский институт объявил набор. Я решила поступать. Принимали без экзаменов. Скелет, мышцы... Когда принесли из морга ногу человека, поняла, что медицина – не моё, и бросила учиться.

Родители меня устроили в заготзерно плановиком. А тут повестка в военкомат. Мама побежала в первый отдел, мне сделали бронь. Прибегаю, а я уже ушла в военкомат. Она за мной. А я ей: уже сдала документы (а сама соврала, ещё не сдала, но хотела пойти в армию).

В августе 1943 года попала в 373-й отдельный противовоздушный батальон. Поскольку я училась в медицинском, то меня направили в медсанроту. Наскоро обучили, как перевязки делать. Работали в госпиталях, встречали поезда с ранеными. Вы-



носим одного из вагона, он нас, девчонок, обнял. «Ты тяжёлый, – говорю, – хоть на ноги обопри!» Поглядели, а у него ног-то нет...

Командовала отделением в 10 человек. Девчонки были в основном неграмотные. Я же, кроме школы, неоконченного медицинского, полгода училась в сержантской школе.

Кончилась война. Ждали демобилизации. А нас в эшелон и – на Дальний Восток, на войну с Японией. Демобилизовалась только в декабре 1945 года.

Вернулась домой. Папа больной. Мама работает в столовой КуАИ на Молодогвардейской. Начальник отдела кадров предложил мне работу

табелъщицей. Помогала в отделе кадров. Потом перешла на кафедру черчения. Затем вернулась в отдел кадров. Меня отправили на курсы бухгалтеров. Главбух: перейдешь в бухгалтерию, на зарплату. Да что вы! Я не справлюсь! Справишься. Потом перевели на строительство. Потом заместителем главного бухгалтера по научным исследованиям. ■

Фото Дениса Романова, гр. 31045333

Благодарность

Я, Лидия Сергеевна Сидорова, ветеран КуАИ-СГАУ, ветеран Великой Отечественной войны, выражаю искреннюю благодарность ректору СГАУ Евгению Владимировичу Шахматову за помощь, которую он оказал мне в устройстве в госпиталь ветеранов. Я отправляюсь на лечение уже в ближайшее время.

Также я хочу поблагодарить студенток СГАУ

Наталью Исельман и Марию Куликову. Девушки очень внимательны и доброжелательны. Они помогают мне по хозяйству, ходят в аптеку и магазин.

Поздравляю всех с праздником Великой Победы! Желаю здоровья и успехов. И главное, чтобы вы никогда не испытали тех трудностей, которые выпали на нашу долю.



Who is Mr Vinogradov?

Шесть долгих лет люди, приходящие в штаб профсоюзной организации студентов СГАУ, могли видеть в уютном кожаном кресле Александра Благова. Но на недавно прошедшей профсоюзной конференции членами организации был единогласно избран новый председатель – Александр Виноградов. Газета «Полёт» поинтересовалась его планами. Так чего нам теперь ждать от профкома студентов?

Максим Мельников, гр. 347С235
фото **Тараса Горovenko**,
гр. 5207Б345

Но сначала – прощальное слово Александра Благова, который этой весной успел не только сдать свои полномочия председателю, но и стать настоящим открытием фестиваля «Студенческая весна».

«В качестве председателя профсоюзной организации студентов СГАУ мне повезло поработать 6 лет. Чего удалось сделать за эти годы? Мне кажется, сделать организацию сильной, способной выйти с предложениями и расчётами по повышению стипендии, способной реализовать проекты и мероприятия разного уровня, да так, что они становились традициями, способной решить многие пожелания студентов как при помощи администрации вуза, так и самостоятельно. За эти годы родились выезды в «Лесную сказку», «Памятка первокурсника», вело-парковка и многое другое. Мы занимали призовые места и одерживали победы в конкурсах, появились качественные СМИ на факультетах – мы вели свою работу по всем направлениям студенческой жизни. И часто простое, но искреннее «спасибо» студента, чья проблема была решена, на чей вопрос был получен ответ, чья идея была реализована, было осознанием правильного пути».

Александр Виноградов, новоизбранный председатель ПОС СГАУ, во всех личных и публичных беседах, которые успели состояться, лестно отзывался о деятельности предшественника, называя его своим «профсоюзным наставником». Как именно судьба их свела и какие изменения ждут организацию – в небольшом интервью.

– **Александр, расскажи про свой путь до председателя профсоюзной организации студентов СГАУ.**

– Этот путь я начал ещё до поступления в аэрокосмос. Когда учился в Самарском международном аэрокосмическом лицее,



занимался как учёбой и наукой, так и всевозможной общественной деятельностью. И в 2007 году впервые познакомился с профсоюзной организацией СГАУ и Александром Благовым – тогда ещё заместителем председателя. Совместно с активом профкома мы устроили школу актива для 10-х классов лицея.

Поступив на факультет информатики, я начал изучать все аспекты общественной жизни университета, прошёл профсоюзную школу актива в «Лесной сказке» и с тех пор не мог остановиться. Студенческий лидер Приволжского федерального округа в 2009 году, Селигер, всевозможные школы актива разных уровней и направленностей. При этом удавалось закрывать сессию вовремя и на стипендию. Шёл вверх и по «карьерной лестнице» – был проффоргом курса, затем председателем профбюро факультета. Организовывал семинары и школы актива, в которых и сам когда-то

принимал участие. В 2012 году стал заместителем председателя профсоюзной организации студентов СГАУ.

– **Куда будет двигаться профсоюзная организация под твоим началом? Каков план развития?**

– В первую очередь – поддержка и развитие тех мероприятий, которые уже стали традиционными. Недавно прошла выездная школа актива для проффоргов первого курса – «Лесная сказка»-2014. «Памятка первокурсника» в этом году выйдет на двух языках – русском и английском. Продолжится сотрудничество со студсоветами общежитий для своевременного обнаружения и решения проблем, а также проведения совместных мероприятий между общежитиями.

Большое внимание будет уделяться расширению и оптимизации информационного поля. В скором времени произойдёт обновление сайта профсоюзной организации. Я имею в виду не только дизайн. Будут добавлены новые и расширены существующие разделы, такие, как раздел документов: база нормативно-правовых актов разных уровней – от федеральных законов до внутривузовских положений и приказов, касающихся как образовательного процесса, так и стипендиального обеспечения, социальной поддержки; раздел клубов и секций; календарь мероприятий. Также планируется создать блок обратной связи, при помощи которого студенты смогут задать интересующие их вопросы, не посещая профком.

В конце осени пройдёт конференция по принятию нового коллективного договора. Уже сейчас идёт сбор предложений по внесению новых пунктов или изменению существующих. Их можно направить либо в профком, либо проффору своего факультета. Пока готовимся к конференции, проведём мониторинг проблем в различных сферах: общежития, пункты питания, социальное обеспечение и пр.

Многое было сделано, многое ещё предстоит. И конечно же мы будем рады всем инициативам и идеям, с которыми к нам обратятся! ■

Редакция газеты собрала также отзывы о новом председателе студенческого профсоюза от людей, с которыми Александр работает.



Дарья Нестеренко, председатель профбюро факультета летательных аппаратов:

– Александр Виноградов – это человек, который сможет быть тем самым «лидером среди лидеров», достойно продолжить дела, начатые Александром Благовым, и внести что-то новое в профсоюзную организацию и вуз в целом. Желаю ему успехов во всех начинаниях и найти опору и поддержку в лице друзей и коллег!



Валентина Жилкина, председатель профбюро инженерно-технологического факультета:

– Александр Благов подготовил достаточно хорошего, сильного преемника, который собирается не только продолжать начатые им дела, но и внести что-то новое в развитие профсоюзной организации студентов СГАУ. Я верю, что у него большое будущее. Желаю удачи и надёжных, верных друзей и единомышленников.



Надежда Башмакова, председатель профбюро факультета экономики и управления:

– Когда меняется что-то устоявшееся – это в любом случае непривычно. Но думаю, что в данном случае эти изменения для профсоюзной организации будут положительными, а Саша – именно тот человек, который нужен.



Варвара Лапшина, заместитель декана ФДЛА по внеучебной работе:

– Вместе с Сашей работали над многими совместными проектами, будучи председателями

профбюро своих факультетов. Наблюдала за его непрерывным ростом, его становлением, как руководителя. Я думаю, такие его личные качества, как ответственность, исполнительность, заинтересованность, помогли ему достичь заданной планки. А вместе с компетентностью и многолетним опытом работы они сослужат ему хорошую службу на должности председателя профкома студентов и помогут добиться больших личных успехов. ■

В актив попадают лучшие

30 апреля состоялся вузовский этап XII Всероссийского конкурса «Студенческий лидер».

Наталья Гаржа, гр. 3305Б362,
фото **Андрея Дементьева**, гр. 2509С228

Аэрокосмический университет славится традициями: конкурс, проводимый профсоюзной организацией студентов СГАУ, набирает обороты и упрочняет свои позиции.

Сражение за звание лучшего профактивиста в этом году было особенно интересным.

Во-первых, в состав жюри входили как экс-председатель профсоюзной организации СГАУ Александр Благов, так и действующий председатель Александр Виноградов. Во-вторых, из пяти заявленных участников явилось только четыре, Дарья Нестеренко (председатель профбюро ФЛА) заболела на обучающем выезде актива в «Лесной сказке» (Даша, вы здоровливый!). Ну и в-третьих, какое же мероприятие

может обойтись без эксцессов? Во время конкурса прозвучала пожарная тревога, и все присутствующие были вынуждены выйти на улицу. Никакого, к нашему счастью, пожара не обнаружилось, правда, из столовой валил густой дым. Такой незапланированный перерыв даже пошёл на благо: все смогли размяться и взбодриться.

Для участия в конкурсе каждому кандидату необходимо было подготовить домашнее задание – автопортрет, отлично ориентироваться и знать содержание нормативно-правовых документов (да запомнит каждый студент полное наименование общероссийского профсоюза образования – Профсоюз работников народного образования и науки РФ!), а также в режиме реального времени уметь грамотно и адекватно отвечать на вопросы интервьюера.

Все ребята прекрасно справились с испытаниями на активистскую прочность.

Но как же выглядит этот самый студенческий лидер? Да так же, как заместитель председателя профбюро ФДЛА Елена Добрышкина! Вот уже второй год подряд именно профсоюзный деятель второго факультета защищает честь нашего университета на областном этапе данного конкурса. Не отстают от победителя Роман Арсланов (6-й факультет) и Наталья Гаржа (3-й факультет), они заняли 2-е и 3-е места соответственно. Сертификат участника был вручен Анне Асадовой (5-й факультет).

Елена выступит на областном этапе конкурса 20 мая в Поволжской государственной социально-гуманитарной академии. Подробная информация – в группе профсоюзной организации (vk.com/profsouz_sgau).

А тех, кто не успел или не смог поучаствовать в конкурсе в этом году, студенческий профсоюз СГАУ будет ждать в следующем.

В актив попадают лучшие! ■

проф.com





ВЫХОД В КОСМОС

Ступени лидерства

Игорь Шкоков, гр. 2304С334

С 20 по 25 апреля делегация СГАУ, в составе которой были представители семи факультетов, пребывала на XIV Всероссийском лагере-семинаре «Ступени» в Санкт-Петербурге. Этот славный город с 2006 года открывает свои двери (или шлюзы?) для представителей студенческого самоуправления со всей нашей необъятной России. Вот и в этом году там собралось 227 представителей студенчества из 44-х регионов страны!

Скоординировать такое количество активных молодых людей организаторам предстояло впервые, и общий сбор был назначен в актовом зале Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Там мы встретили ещё одну большую делегацию из Пензенского государственного университета – и их, и нас было по 18 человек. Чтобы как-то скрасить ожидание представителей других университетов и их регистрацию, был устроен мини-чемпионат по скоростному бегу на коньках (на ХВОХ), но этого нам не хватило, – за пару часов мы успели исследовать университет, прогуляться до набережной Мойки, научить других ребят вожатским танцам!

База проекта меняется каждый год. В этот раз мы жили на берегу Финского залива в отеле «Буревестник». Надо отметить, что Санкт-Петербург принял нас неожиданно тёплой для апреля погодой – почти все ходили в майках (в это время в Самаре вовсю шёл снег).

С первого собрания по теме студенческого самоуправления стало понятно, что это проект всероссийского уровня, – участники осыпали организаторов градом вопросов на первой же лекции. Мы были действительно заинтересованы в развитии своих клубов, центров, объединений.

Образовательная программа была рас-



считана на четыре дня – с нами проводили тренинги и мастер-классы профессиональные тренеры, самые выдающиеся из которых обучали персонал международных компаний и областной думы Ленинградской области. Обычно эти люди берут огромные деньги за свою работу, но на таких школах актива они работают бесплатно – студенчество дало им главный толчок в жизни, и уже в качестве наставников они этот долг отдают.

Студентам СГАУ в руки попали безумно эффективные инструменты в саморазвитии, командообразовании и целеполагании, в ораторском искусстве, фандрайзинге и краудфандинге, в пиаре и взаимодействии с органами власти. Представители студсовета ФЛА сумели организовать нашу делегацию на проведение общей зарядки, и весь лагерь зарядился с утра под всем известную песню о Сергее Павловиче! Да и отдохнули мы на славу (к слову, единственная гитара на все «Ступени» была у нас, поэтому ни один вечер песнопений не проходил без нашего участия).

По результатам форума грамотами за активное участие были награждены четыре представителя из СГАУ, и они заняли почётное место в рядах членов Российского союза молодёжи!

Кроме самого лагеря-семинара в городе на Неве студенты СГАУ обошли огромное количество памятников культуры: посетили Кунсткамеру, Зоологический музей, Петропавловскую крепость, Эрмитаж, крейсер «Аврора», Мариинский театр, поднялись на колоннаду Исаакиевского собора и с Невы «в прямом эфире» посмотрели на разведение мостов. Конечно же все эти чудеса отразились на сокращении времени сна, но кто спит в Санкт-Петербурге?

От лица нашей большой команды выражаю благодарность управлению внеучебной работы и профсоюзу за эту поездку, а также приёмной комиссии за предоставленные материалы о вузе. Команда, побывавшая на «Ступенях», ещё долго будет вливать полученные знания в активно развивающийся студсовет СГАУ! ■

Профсоюз побывал в сказке

По традиции этой весной «Лесная сказка» приветила профсоюзных лидеров СГАУ.

Ольга Терешенко,
гр. 2104С334, фото Дмитрия
Жадаева, гр. 5206Б350



«Заезд в «Лесную сказку» – самое яркое мероприятие на первом курсе», это правда. Три насыщенных дня подарили первокурсникам множество незабываемых впечатлений.

Уже с первого дня каждый отряд почувствовал себя командой. Этому способствовали игры на сплочение, подготовка к вечернему выступлению, дружеская атмосфера.

Второй день школы молодого профсоюзного лидера начался с весёлой зарядки, которая помогла проснуться, зарядиться энергией и подготовиться к работе. В этот день участники школы прошли через ряд тренингов: «Тайм-менеджмент», «Конфликтология», «Первые шаги активиста», «Невербальное общение» – каждый был интересен по-своему. Деловая игра «Роль ПОС в СГАУ» носила ознакомительный характер. Благодаря ей команды стали хорошо ориентироваться в вопросах, касающихся нормативных документов, правовых

обязанностей членов профсоюзной организации. Логическим завершением дня стала ночная игра, которую организовали модераторы с помощью профессиональных игротехников.

Третий день выдался не менее напряжённым. Сначала состоялись мастер-классы. Их проводили заместитель начальника отдела бюджетирования и финансово-анализа Александр Благос и корреспондент информационного портала БЗ.ру Роман Харрасов.

День продолжила игра «Проектная деятельность». Задачей этой игры было формирование команды, способной вы-

являть и решать проблемы студентов. Решающей стала финальная игра «Правовое ориентирование», к которой отряды довольно долго готовились.

Не стоит забывать, что мероприятие имело конкурсную основу. Победителем в этом году стала команда 2-го факультета «Союз-2». Второе место заняла сборная команда 5-го факультета и института печати «Радиоактивные», а обладателем третьего места стала команда 1-го факультета «Пазлы». Гранпри в личном зачёте взял студент 3-го факультета Артём Соммер.

Заезд помог студентам получить бесценный опыт, новые знания в области нормативных документов, структуры университета, структуры профсоюзной организации, узнать больше о правах и обязанностях студентов и профторгов. Полученные знания помогут первокурсникам в дальнейшем принимать активное участие в жизни университета. Хороший отдых прекрасно гармонировал с получением новой информации. И даже пасмурная погода не смогла испортить боевое настроение активистов. ■

кубок СГАУ >



Будущее без книги: миф или реальность?

На этот вопрос отвечали старшеклассники четырёх школ области. 28 апреля в первом корпусе СГАУ активисты и преподаватели института печати (8-го факультета) провели форум «Тайны книги».

Обсуждали животрепещущую на сегодня тему – «451° по Фаренгейту: будущее без книги («за» и «против»)».

Это первое мероприятие, проведённое силами студсовета факультета. Честно говоря, было страшно, но всё прошло без сучка, без задоринки. Но сколько для этого было сделано! Мы писали сценарии, презентации, игры-камертоны, распределяли роли, искали людей, рекламировали мероприятие, обзванивали школы...

И вот наконец настал день открытия форума. Среди участников – удивительные девчонки и мальчишки, готовых узнать что-то новое о книгах и о факультете №8.

Их приветствовал директор института печати Александр Анатольевич Нечитайло: «Издателям всегда найдётся работа, так как даже электронную версию нужно отредактировать и сверстать». О современном состоянии книжного дела рассказали преподаватели. Так, Наталья Александровна Ванина объяснила, что такое авторские права, и приоткрыла завесу тайны над созданием электронных изданий. Андрей Александрович Косицин и Венера Маскутовна Зарипова сделали экскурс в историю книги. О жизни факультета, стипендиях и прочих «плюшках» студенчества рассказали студенты-печатники.

Собственно обсуждение темы форума началось после кофе-брейка. Команды из учеников разных школ отправились в своё книжное приключение.

Они рассуждали над темой форума и представили, что было бы, лишись мы книг. Встреча волшебника с бумажной книгой и современного человека с планшетом, суд над почитателем книг, поиск четырёх томов романа «Война и мир» – и всё это буквально за 10-15 минут! Этим ребятам ждёт большое будущее не только в профессии, но и раньше – в СТЭме, дружно решили мы. В формате дебатов школьники отвечали на провокационные вопросы: книга или фильм? нужно читать или можно обойтись без этого?

Кульминацией мероприятия стал литературный квест с детективной завязкой. Участники проходили станции, встречали писателей и поэтов, проходили упражнения из верёвочного курса. Преступника вычислили все.

Мы вручили старшеклассникам сертификат участника. Главный приз – книга «451° по Фаренгейту» – достался самому активному участнику – ученику школы №132 Семёну Гоголину.

Уверена, этим мероприятием институт печати заявил о себе: развитое самоуправление, качественное образование, отличные студенты. Как приятно слышать от абитуриентов, что они хотят к нам поступать.

Мероприятие состоялось благодаря Андрею Александровичу Косицину (он предложил идею форума), нашему великолепному студенческому совету (особенно Варваре Киселевой и Ольге Купцовой, Дмитрию Соломатину, Дарье Рябовой), актёрам СТЭМа «Бродский», на несколько часов преобразившимся в литераторов, преподавателям (помогли в подготовке мероприятия и предоставили раздаточный материал). И спасибо школам, что посетили нас! Мы получили массу эмоций от общения с вами! Надеемся, проведение форума станет традицией, так что ждём будущих абитуриентов в следующем году! ■

Анна Сафронова, гр. 8201Б309,
фото Ярослава Резника



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

живём здорово >

Универсиада вузов

тяжёлая атлетика

Универсиада вузов по тяжелой атлетике проходила на базе СГАУ. В ней приняли участие 9 команд вузов области и 72 атлета.

Студенты СГАУ победили сразу в нескольких весовых категориях. Так, Наталья Саранская заняла 1-е место в весовой категории до 58 кг. Рамиль Ахметов в весовой категории 62 кг за два подхода помог преодолеть притяжение земли 205 килограммам штанги. Не было равных Дмитрию Тюгашеву в весе до 56 кг. Магистрант мастер спорта Илья Попов поднял в тот день рекордные 321 кг (сумма) в категории до 85 кг. Как результат – 1-е место. В той же весовой категории четвертым был Матвей Кочанов. Вадим Бозриков победил в весовой категории до 105 кг, выполнив норматив кандидата в мастера спорта.

Павел Киселёв и Николай Савинков заняли вторые места. Тренер команды Виктор Иванович Койчев отметил также дебют первокурсников Рафиса Нисанова, занявшего в весовой категории до 94 кг 5-е место, и Павла Лукьянова, выступавшего вне командного зачёта. Результаты командного зачёта: 1-е место – СГАУ, 2-е заняли атлеты СамГТУ, на третьем месте команда СГСХА.

фитнес-аэробика

13 апреля в спорткомплексе СГАУ состоялись соревнования по фитнес-аэробике. В них приняли участие команды восьми вузов: СГАУ, СГЭУ, СамГУ, СГАСУ, СамГУПС, СамГМУ, ПГУТИ, СамГТУ. Соревнования проходили в трёх дисциплинах: аэробика, степ-аэробика и хип-хоп-аэробика.

Команда СГАУ «Gold Space» в составе Марии Кузнецовой, Дарьи Кузнецовой, Анастасии Лыкиной, Александры Лобинной, Оксаны Черноскуловой, Татьяны Княжище, Оксаны Мошиной в дисциплине «степ-аэробика» заняла 2-е место, а в дисциплине «аэробика» – первое. Команде по хип-хоп-аэробике «Black President» не было равных в их дисциплине. В составе команды Алёна Наквакина, Мария Батова, Валентина Шуба, Инна Воронова, Мария Артёмкина, Юлия Дмитрук, Анастасия Гаврилина, Эвелина Бедрина.

По результатам командных соревнований СГАУ на первом месте, за ним следуют СГЭУ и СГАСУ.

шахматы

Соревнования проходили в шахматном клубе «Космос». В соревнованиях приняли участие команды десяти вузов. В составе команды СГАУ Кристина Орлова, Валерия Галахова, Евгений Кобыльский, Дмитрий Мальчиков. Тренер – выпускник СГАУ Николай Портнов. В тройке призёров шахматисты СамГУ, СамГУПС и ПГУТИ. Команда СГАУ на шестом месте. Студенты СГАУ набрали 16 очков (первое место – 19 очков).

плавание

В бассейне СГАУ прошли соревнования по плаванию. Участвовали команды 9 вузов: СГАУ, СамГУ, СамГТУ, СамГУПС, СамГМУ, СГЭУ, СГАСУ, ПГСГА, ТГУ. По результатам трёх дней соревнований команда СГАУ на 3-м месте. Мс Сергей Гундаев – 3-е место на дистанции 50 м баттерфляем, 1-е место на дистанциях 50 и 100 м вольным стилем. Первокурсник кмс Тимур Реуф был 2-м на дистанциях 100 м на спине, 50 и 100 м вольным стилем. Мс Антон Назаров был 3-м на дистанциях 50 м брассом и на спине. Мария Сопина заняла 3-е место на дистанции 100 м на спине, Алёна Синеркина второй преодолела 50 м брассом и первой 100 м.

Все эстафеты были удачными для наших команд. На дистанциях 4x100 и 4x50 вольным стилем парни были вторыми (мс Антон Назаров, мс Сергей Гундаев, кмс Тимур Реуф, Сергей Шпунтенко).

Девушки выиграли эстафету 4x50 комплексным плаванием в составе мс Кристины Золотарёвой, Марии Сопиной, Алины Давыдовой и Алёны Синеркиной. А на дистанции 4x50 вольным стилем были вторыми.

«Black President» – вторые в России



В Москве завершились соревнования чемпионата России по фитнес-аэробике. В номинации хип-хоп-аэробика команда СГАУ «Black President» не только пробилась в финал, но и завоевала 2-е место. В составе команды Алёна Наквакина, Мария Батова, Валентин Шуба, Инна Воронова, Мария Артёмкина, Юлия Дмитрук, Анастасия Гаврилина, Эвелина Бедрина.

Команда СГАУ «Gold Space» в составе Марии Кузнецовой, Дарьи Кузнецовой, Анастасии Лыкиной, Александры Лобинной, Оксаны Черноскуловой, Татьяны Княжище, Оксаны Мошиной также выступили на этих престижных соревнованиях и пробилась в полуфинал.

Вертикаль

Легкоатлеты СГАУ приняли участие в любительском забеге. Вот только бежали они не по привычным дорожкам стадиона, а по лестнице – покоряли 25-этажный торговый центр «Вертикаль».



От СГАУ на старт вышли две команды: в первой – Игорь Кальбердин, Андрей Лязжев, Денис Мулюков, во второй – Дарья Непряхина, Мария Евграфова, Дарья Ильина. Все входят в сборную команду вуза по лёгкой атлетике.

К старту допускали только после разрешения врача. Обследование проходило тут же: пульс, давление. Затем – регистрация. «Больше бега выматывает ожидание: поскорее бы пробежать и всё!» – говорит Дарья.

– Сначала бежали команды, а потом начинались личные забеги. Мы, команда девушек, стартовали 10-ми. На лифте спустились на 1-й этаж. Сердцебиение участилось. Марш! Мы побежали! Я вырвалась вперёд... На пятом этаже я с ужасом увидела надпись с номером этажа: а мне казалось, что я уже этажей десять одолела! Ноги перестали слушать-

ся, стали ватными, неподдающимися: вместо двух-трёх ступенек я уже пробежала каждую ступеньку! Но я нашла силы, чтоб подбадривать девчонок: Маш, Даш, давайте, держитесь! Держалась в лидерах я до 10-го этажа. И тут меня на 11-м этаже перегнала Даша Непряхина. Ещё несколько этажей я бежала за ней и думала: всё, не смогу дальше. Но представила, что бегу на 800 м и нет тут никаких лестниц, а прямая дорожка! И это мне помогло! Я сумела снова вырваться в лидеры! На лестничной площадке стояли волонтеры с бутылочками воды. Я вроде и хотела пить, но подумала, что если потянусь за ней, то потеряю лишние секунды! И оставила мысль о воде на потом. А к 22-му этажу ноги немножко стали отходить, я ускорила движение. И мне удалось добежать, именно добежать, а не дойти до финиша!

25-й этаж. Вид превосходный. Как и настроение: смогла! Позже внизу наблюдали за остальными участниками на большом экране: на некоторых этажах, оказалась, были установлены камеры!

После забегов мы участвовали в конкурсах, порадовали бесплатные билеты в кино.

И в завершение хочу сказать, что ребята держались. Получилась довольно серьёзная тренировка для нас, легкоатлетов. Дело в том, что бег по лестнице напоминает чем-то челночный бег в очень крутую горку. Нагрузка на ноги идёт больше, нежели от бега по ровной поверхности!

Будем ли готовиться к следующему забегу? Хороший вопрос! Я думаю да. Ведь тренировки по лёгкой атлетике разносторонние! ■



живём здорово >

пауэрлифтинг

В СамГУ прошла областная универсиада по пауэрлифтингу. Атлеты СГАУ в общекомандном зачёте заняли 3-е место. Впереди команды СамГУПС и СамГТУ.

Свои очки в зачёт внесли все спортсмены. Так, Владимир Бусарев, гр. 652, занял 2-е место в в/к до 83 кг и установил четыре (!) рекорда СГАУ в приседании, тяге и сумме троеборья. Данил Евдокимов, гр. 633, был третьим в в/к до 105 кг.

Тренер команды Мария Филатова отметила успех первокурсников. Так, Ярослав Терёшкин, гр. 516, занял 4-е место в в/к до 66 кг, впервые выполнил норматив 1 разряда. Также норматив 1 разряда удался Дмитрию Комарову, гр. 611. Рекордсменами соревнований стали также Андрей Бергер и Егор Клещ. Андрей Бергер, гр. 323, в в/к до 93 кг установил два рекорда области в жиме среди юниоров. Выпускник 5-го факультета Егор Клещ в той же весовой категории установил рекорд СГАУ в тяге.

Студенты 4-го факультета Дмитрий Латышев и Дмитрий Арефьев в весовой категории до 83 кг заняли 7-е и 4-е места.