



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе



Акция
Студенты СГАУ приняли участие во всероссийской акции «Сирень Победы».

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



событие

23/04

СГАУ вошёл в Международную ассоциацию центров внедрения технологий.



олимпиады

27/04

В интернет-олимпиаде по физике и химии студенты СГАУ завоевали шесть медалей различного достоинства.



почётный выпускник

28/04

Вице-губернатор – полномочный представитель губернатора Самарской области при Президенте РФ Игорь Ерёмин стал почётным выпускником КуАИ-СГАУ.



Уважаемые ветераны, труженики тыла, дорогие друзья!

Примите самые искренние поздравления со знаменательной датой – 70-летием Победы в Великой Отечественной войне!

9 Мая – это священная дата в истории России. День Победы воплотил в себе светлую память о мужестве наших воинов, отдавших свою жизнь за свободу Родины, о стойкости тружеников, ковавших Победу в тылу.

Сегодня мы свято храним ваш подвиг в своих сердцах и считаем своим долгом и делом чести донести до наших детей, внуков и правнуков всю правду о Великой Отечественной войне и огромную радость Великой Победы!

От всей души выражаю глубокую благодарность поколению победителей за боевой и трудовой подвиг, за то, что после войны героическими усилиями вы возрождали страну, строили мощную и сильную державу.

Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, мира и благополучия!

Погибшие за Родину



тема №1 // На новый космодром отправились 15 студентов СГАУ

Главная стройка

ТРАДИЦИОННО В НЕЙ ПРИМУТ УЧАСТИЕ И СТУДЕНТЫ СГАУ.



Екатерина Ершова,
фото Нины Дюковой

28 апреля 15 стройотрядовцев Самарского государственного аэрокосмического университета отправились на всероссийскую стройку – космодром «Восточный». Там они будут работать два месяца.

Всего к участию в строительстве нового космодрома в весенне-летний период будут привлечены порядка тысячи стройотрядовцев, которые будут работать дорожными рабочими, штукатурами, малярами, плотниками, бетонщиками, выполнять подсобные работы.

Студенты стройотрядов СГАУ – традиционные участники главной космической стройки страны. В прошлом году летний трудовой сезон на «Восточном» провели бойцы отряда «Легион». Здесь они смогли не только в



буквальном смысле прикоснуться к грандиозному историческому строительству, получить полезный жизненный опыт, но и укрепить своё финансовое положение.

Кроме того, на площадке космодрома «Восточный» 10 студентов СГАУ лично пообщались с Президентом России Владимиром Путиным, вице-премьером Дмитрием Рогозиным и другими руководителями страны.

Для студентов СГАУ участие в главной космической стройке является особенным ещё и потому, что первым с «Восточного» стартует полностью самарский космический комплекс. Ракета-носитель «Союз-2.1а» с блоком выведения «Волга» доставят на орбиту спутник «Аист-2», созданный РКЦ «Прогресс» совместно со СГАУ, и первый российский университетский наноспутник «SamSat-218». Также в составе полезной нагрузки – космический аппарат «Михайло Ломоносов» (МГУ).

Кроме того, в начале 2015 г. СГАУ открыл свое представительство в столице Амурской области Благовещенске. Оно занимается привлечением талантливых старшеклассников и выпускников школ к получению высшего образования по ракетно-космическим специальностям, а также организацией программ подготовки специалистов аэрокосмического профиля для космодрома и предприятий Дальневосточного региона.

Перед отправкой на космодром студенты встретились с ректором. Евгений Шахматов напомнил ребятам о важности их миссии: «Помните, президент России поручил Дмитрию Олеговичу Рогозину контролировать эту стройку. Дмитрий Олегович, являясь председателем наблюдательного совета СГАУ, пристально смотрит именно на вас, на вашу работу. Не подведите». И студенты пообещали: «Сделаем всё, и даже то, что кажется невозможным!»



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



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

12+

Публикации в рейтинговых журналах – на вес золота

О мерах по повышению публикационной активности газете рассказал проректор по науке и инновациям СГАУ Андрей Прокофьев.

Елена Памурзина

Сейчас на повестке дня как никогда остро стоит задача активизации публикационной активности сотрудников нашего университета. Дело в том, что, несмотря на то, что эта самая активность за год выросла в три раза – до 300 статей в журналах, индексируемых базами данных Scopus и Web of Science, этого для уверенного продвижения в мировых рейтингах недостаточно.

– Андрей Bronиславович, казалось бы, увеличение публикаций в журналах базы данных Scopus значительно. Мы даже показали дорожную карту перевыполнили в прошлом году... Можно себя поздравить?

– Пока рано. В 2014 году мы продемонстрировали замечательную динамику. И надо приложить все усилия, чтобы не просто сохранить в 2015 году число публикаций наших научно-педагогических работников (НПР), а значительно увеличить. Если мы проанализируем показатели нашей публикационной активности в рамках вузов Самарской области – то здесь мы явные лидеры. А вот по показателям публикационной активности в рамках программы «5-100», мы находимся на 12 месте из 15 возможных. Конечно, справедливо будет отметить, что по сравнению с 2013 годом мы поднялись на пару ступенек, то есть продемонстрировали положительную динамику даже относительно вузов программы «5-100». Но надо подниматься выше. И нам это по силам. Чтобы подняться на одну-две позиции среди вузов программы «5-100», надо увеличить количество публикаций всего на 10 процентов! И потенциал есть: за год мы увеличили количество международных публикаций в три раза (со 114 в 2013 году до 300 в 2014-м). Надо отметить, что по числу цитируемости мы на 10-м месте среди вузов программы «5-100». А это значит, что наши публикации качественные.

– Как мы этого добились?

– Почему у нас было мало публикаций в изданиях Scopus и Web of Science раньше? Потому что мы не ставили перед собой такую задачу. Долгое время мы считали, что публиковаться по нашей тематике в зарубежных журналах не очень рекомендуется. И отчасти это так. Но, как я уже сказала, потенциал у нас есть. И в 2014 году часть его мы реализовали, сосредоточившись на задаче повышения публикации. На это были направлены, в том числе, и средства программы повышения конкурентоспособности.

Так, мы разработали положение о стимулировании труда профессорско-преподавательского состава, которое позволило выплывать заметные надбавки за публикации, индексируемые в базах данных Scopus и Web of Science. Также была проведена большая работа с молодежью. В первую очередь учредили гранты, средства которых можно использовать на публикацию своих исследований, а также на участие в международных конференциях с публикацией своего доклада. Последнее особенно важно, так как если ты подаешь статью на международную конференцию мирового уровня, но сам туда не едешь, она опубликована, как правило, не будет. Однако показатели публикационной активности могли бы быть в разы больше. По результатам проведенного анализа в 2014 году статьи в указанных выше изданиях опубликовали лишь около трети НПР СГАУ. А если бы публиковались все?

– Что нужно сделать, чтобы увеличить эти показатели?

– Чтобы нарастить публикационную активность, мы реализуем сразу несколько мероприятий. Это и совместные научные исследования, и кадровая политика, и даже работа над причинами психологического характера. То есть

– То есть причин низкой публикационной активности несколько?

– Да. Например, языковой барьер. Если автор хочет, чтобы его цитировали иностранцы, он должен писать статью сразу на английском языке. Дело в том, что даже профессиональные переводчики не смогут правильно перевести все термины. Исходя из собственного опыта, могу утверждать, что если писать статью сразу на английском языке, времени на неё уходит значительно меньше, чем переводить с русского. Так что мы сейчас решаем задачу повышения уровня языковой подготовки преподавателей и научных сотрудников университета. Я считаю, что мы пока слабо движемся в этом направлении. Да, работа идёт, но учитывая задачи, которые перед нами стоят, её надо активизировать.

– А есть в СГАУ другие журналы, которые могут претендовать на входжение в Web of Science или Scopus?

– Прежде чем журнал попадает в базу данных Scopus, он должен отвечать ряду требований. Так, среди авторов его статей не менее трети должны представлять другие организации, причём приветствуются широкая география авторов. Журнал должен выходить периодически и стабильно в течение как минимум полутора лет. В редколлегии – значимые научные работники, опять же интернационального характера. Учитывая эти и другие ограничения, мы в 2014 году создали два журнала и начали их подготовку к входжению в базы данных Scopus. Один из таких журналов – по направлению «Биомедицинские и биотехнические системы» (англоязычный on-line жур-

нал «Journal of Biomedical Photonics & Engineering»), второй – по направлению «Динамика и виброакустика машин» (On-line журнал «Динамика и виброакустика» (Journal of Dynamics and Vibroacoustics)). Они начали жизнь в 2014 году и обязаны ритмично выходить в 2015 году, тогда в 2016-2017 годах у них появится шанс войти в Scopus. Но, наверное, этого будет мало. Мы рассматриваем возможность начать подготовку ещё ряда журналов уже в 2015 году. Одним из ограничений входжения в базу данных Scopus является узкая направленность журнала. Так что наш «Вестник СГАУ» пришлось бы серьёзно «обрезать» по направлениям. Но он нам нужен в том виде, в каком он существует сейчас: он входит в базу данных ВАК, и в нём публикуются аспиранты, что необходимо для защиты диссертации.

– Мне кажется, что одна из проблем с публикациям заключается в большой загруженности профессорской учебной работой.

– Если человек перегружен преподавательской деятельностью, у него нет времени не то что писать статьи, но и заниматься научной работой в принципе. Эта проблема существует. Многие сотрудники, успешно занимающиеся научной работой, сознательно идут на то, что берут не полную ставку как преподаватели.

– А как идёт перераспределение нагрузки с аудиторной на самостоятельную в масштабах университета?



Справка • МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

- Интеграция с институтами РАН,
- организация междисциплинарных лабораторий совместно с университетами и высокотехнологичными предприятиями,
- инициация научно-исследовательских проектов национального уровня,
- совершенствование программы стимулирования НПР для повышения публикационной активности,
- реализация программы языковой подготовки,
- привлечение известных иностранных исследователей в качестве руководителей центров превосходства,
- участие в международных научно-исследовательских проектах,
- привлечение исследователей с высоким индексом Хирша из университетов Поволжского региона,
- продвижение журналов СГАУ в Scopus,
- привлечение большего количества профессоров из-за рубежа.

– А есть в СГАУ другие журналы, которые могут претендовать на входжение в Web of Science или Scopus?

– Прежде чем журнал попадает в базу данных Scopus, он должен отвечать ряду требований. Так, среди авторов его статей не менее трети должны представлять другие организации, причём приветствуются широкая география авторов. Журнал должен выходить периодически и стабильно в течение как минимум полутора лет. В редколлегии – значимые научные работники, опять же интернационального характера. Учитывая эти и другие ограничения, мы в 2014 году создали два журнала и начали их подготовку к входжению в базы данных Scopus. Один из таких журналов – по направлению «Биомедицинские и биотехнические системы» (англоязычный on-line жур-

нал «Journal of Biomedical Photonics & Engineering»), второй – по направлению «Динамика и виброакустика машин» (On-line журнал «Динамика и виброакустика» (Journal of Dynamics and Vibroacoustics)). Они начали жизнь в 2014 году и обязаны ритмично выходить в 2015 году, тогда в 2016-2017 годах у них появится шанс войти в Scopus. Но, наверное, этого будет мало. Мы рассматриваем возможность начать подготовку ещё ряда журналов уже в 2015 году. Одним из ограничений входжения в базу данных Scopus является узкая направленность журнала. Так что наш «Вестник СГАУ» пришлось бы серьёзно «обрезать» по направлениям. Но он нам нужен в том виде, в каком он существует сейчас: он входит в базу данных ВАК, и в нём публикуются аспиранты, что необходимо для защиты диссертации.

– Мне кажется, что одна из проблем с публикациям заключается в большой загруженности профессорской учебной работой.

– Если человек перегружен преподавательской деятельностью, у него нет времени не то что писать статьи, но и заниматься научной работой в принципе. Эта проблема существует. Многие сотрудники, успешно занимающиеся научной работой, сознательно идут на то, что берут не полную ставку как преподаватели.

– А как идёт перераспределение нагрузки с аудиторной на са-

стоятельную в масштабах университета?

– Мы над этим работаем. Но тут главное – не увлечься. Студенты должны работать с преподавателем.

– В зарубежных вузах есть люди, которые занимаются административной работой, помогают профессорам. Есть такие специалисты в российских вузах?

– У нас преподавателям серьёзно помогает научно-техническая библиотека. Создан центр развития публикационной деятельности. Они дают консультации по поиску журналов и статей по нужной тематике, по требованиям, предъявляемым к статьям в зарубежных журналах, по методике формирования собственных журналов, индексируемых в международных базах данных.

– Приглашение лекторов из-за рубежа тоже стимулирует публикационную активность?

– Даже по нескольким направлениям! Мы в этом году сделали акцент на привлечение иностранных научно-педагогических работников. К сожалению, пока мы по этим показателям довольно сильно отстаём от других вузов программы «5-100». Защитившийся постдок любого европейского вуза должен покинуть альма-матер и найти себе работу в другой лаборатории. И многие из них заинтересованы поехать в Россию, в СГАУ, один из 15 ведущих вузов страны. В результате эти учёные вливаются в наши научные коллективы. Они приносят новые знания, иногда новый взгляд на проблему. При этом у них остаются связи с научными коллективами за рубежом, что способствует проведению совместных научно-исследовательских работ и, как следствие, появлению высококачественных, высокоцитируемых публикаций. Мы заметили, что совместные публикации более цитируемые. Кроме того, такой учёный позволяет нашим специалистам преодолеть психологический барьер при подаче своей статьи в иностранный журнал. Он своим личным опытом демонстрирует такую возможность. А в копилку нашего университета складываются и его собственные статьи.

– Есть ли резервы для повышения показателей по публикациям?

– Один из самых перспективных – интеграция с научными структурами. Почему по числу публикаций в Scopus лидирует Новосибирский государственный университет? Благодаря Академгородку! Очень многие сотрудники институтов РАН там трудоустроены в университет, и их публикации идут в зачёт НГУ. В этом плане у нас сложились очень хорошие взаимоотношения с ИСОИ РАН. Но у нас есть и другие академические структуры, с которыми надо выстраивать более тесное взаимодействие. ■

Ректор встретился с ветеранами

Разговор получился неожиданно серьёзным и наполненным самыми актуальными темами: ветеранов интересовали и предстоящее объединение самарских вузов, и процесс входжения СГАУ в мировые образовательные рейтинги.

Виктор Шнейдмиллер, гр. 53066350

В кабинете просторно и уютно. На большом овальном столе – чай и угощения. Приветствуя друг друга, рассаживаются пришедшие гости и ректорат СГАУ. На косяках людей, которые собрались сегодня в нашем университете, блещат медали и ордена. Эти на удивление энергичные люди – наши дорогие ветераны. Сегодня ректор Евгений Владимирович пригласил их на неформальную встречу, чтобы поговорить за чашкой ароматного чая о жизни вуза.

Во встрече приняли участие в том числе и ветераны Великой Отечественной войны (участники и труженики тыла): Вера Ивановна Фёдорова, Адольф Павлович Савинов, Геннадий Петрович Семёнов, Борис Гаврилович Исаев, Рубин Ахметович Бадькишинов, Николай Иванович Старцев, Пётр Дмитриевич Шумских, Александр Романов, Мария Никитична Лесных, Степан Сергеевич Королёв, Лидия Сергеевна Сидорова.

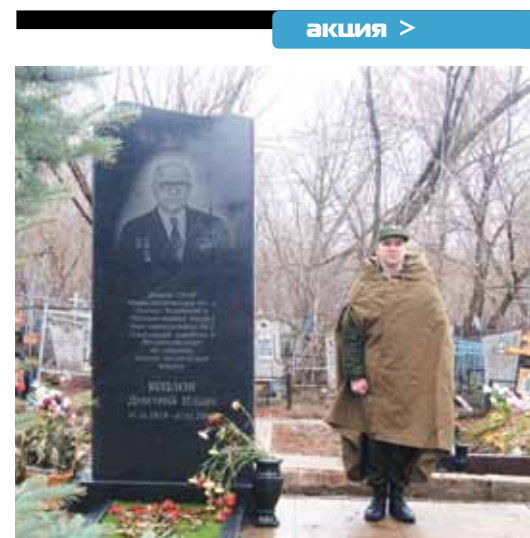
Встреча началась с просмотра презентационного фильма СГАУ. Ветераны так увлеклись видами современного самарского аэрокосмического и грандиозными планами на будущее (особенно впечатлил Гагарин-центр), что забыли об угощениях. Затем слово взял ректор Евгений Владимирович Шахматов. Он дал лаконичный и в то же время подробный отчёт о работе СГАУ, рассказал о последних новостях и планах. Монолог плавно переходил в диалог, зазвенели чашки и ложки, стартовало



нас на победу, защищал СГАУ как космический, перспективный университет. Ни один другой губернатор не принял в судьбе вуза такое участие». В ходе беседы были затронуты темы подготовки кадров, изменения внутренней структуры и др.

«Ветераны – народ неравнодушный, – сказал Николай Тимофеевич Каргин, председатель совета ветеранов СГАУ. – Мы хотим быть в курсе событий не из газет и телевидения, а от первых лиц. Болея за будущее нашего университета, мы беспокоимся о сохранении высокого звания СГАУ, которого добились предыдущие поколения профессорского преподавательского состава». В завершение встречи ветеранам вручили подарки. ■

ФОТОРЕПОРТАЖ – НА СТР. 4-5



15 дней до Великой Победы

24 апреля с 15.00 до 17.00 студенты СГАУ приняли участие в международной добровольческой гражданско-патриотической акции «15 дней до Великой Победы». Суть акции заключается в организации Постов Памяти у мемориальных объектов, посвящённых Великой Отечественной войне. В этот юбилейный год в Самарской области были выставлены 150 Постов Памяти в 11 муниципальных образованиях, 99 из них – в Самаре. В мероприятии приняли участие 27 студентов СГАУ. Подготовкой руководил майор военной кафедры Игорь Евгеньевич Тормозов.

Студенты СГАУ заступили на пост у девяти мемориальных объектов и почтили память людей, чьи судьбы оказались связаны с Куйбышевским авиационным институтом. Это ректор КуАИ, Герой Социалистического Труда Виктор Павлович Лукачёв, Владимир Петрович Келлер, Герой Советского Союза Иван Иванович Финютин, Герой Советского Союза генерал-майор Георгий Петрович Губанов, дважды Герой Социалистического Труда Дмитрий Ильич Козлов, генерал-майор авиации Иван Ефремович Богослов, полный георгиевский кавалер Николай Георгиевич Кочетов, академик АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда Сергей Павлович Королёв.

«Мы ответственно отнеслись к выполнению этой миссии, – рассказал участник акции Павел Шляпников. – Каждый из нас понимал, что участие в акции очень почётно. Я считаю, что люди, которым мы отдавали дань памяти в этот день, совершили подвиги не раз. Сначала они сделали всё, чтобы приблизить Победу, а затем посвятили свою жизнь развитию и укреплению авиационно-космической промышленности». **Максим Мазин, гр. 5307Б345**

Он фотографировал войну

Запечатлённая на фотоплёнке Великая Отечественная война осталась с Алексеем Сорокиным на всю жизнь. Она по сей день «живёт» в его старых военных альбомах.

Елена Памурзина

Ветеран Великой Отечественной войны Алексей Михайлович Сорокин из Самары от моих вопросов о суровых военных буднях тихомчался: «Я же был лёгкимком в эскадрилье связи, мы не участвовали в боях». Но мы, корреспонденты, народ настойчивый: «Может быть, у вас есть фотографии тех лет?» И Алексей Михайлович оживает: «Конечно есть! Я сам очень много фотографировал!». И выложил перед моим заинтересованным носом альбомы с пожелтевшими, но всё же очень чёткими снимками, среди которых попадались даже цветные.

«Я первый раз там, за границей, увидел цветную плёнку, – рассказывает ветеран, – марки АКФА». «А знаете, – вдруг добавил он, – меня и негативы сохранились, прав-

да, не все, многое пришлось уничтожить: время после войны было неспокойным, надо было быть очень осторожным».

Чего только в том альбоме не было! Молодёжь, веселье и серьёзные лица фронтовиков. Очень много девушек – связь на войне обеспечивали в основном они. Пес зазвучал Дутик почти как сын полка – похоже, каждый желал с ним запечатлеться! Очень много в фотоплёнках оказалось пейзажей... и младенцев. Дети на фотографиях Алексея Сорокина получались особенно хорошо.

Разговорившись, я узнала, что в апреле 1940-го Алексей Сорокин закончил аэроклуб и поступил в Свердловскую военную школу пилотов, окончил ее и в 1941-1942 годах работал инструктором. В 1942 году он и еще 14 пилотов должны были налаживать связь с партизана-

ми, воевавшими под блокадным Ленинградом. Но не было самолётов. Пилоты маялись в ожидании техники с сентября по декабрь в городе Ульяновске. А прилетев в подмосковный город Тушино, узнали, что их отправляют в Борисоглебск, где в 1943 году формировался 4-й истребительный авиационный корпус.

До декабря 1943 года Алексей Сорокин был пилотом 409 эскадрильи связи. А в конце того же года получил офицерское звание – младший лейтенант и стал штурманом звена. Победу он праздновал в Чехословакии, в Леднице, в одном из самых значительных сооружений развитого Романтизма, его даже называют «Сад Европы» или «Райский сад». Позже, уже после взятия Бахарец, младшего лейтенанта Сорокина отправили на 15 суток в командировку, да еще выдали зарплату, у которой до этого не было слышно не-

сколько месяцев. Оказавшись в городе, Алексей, который с 8 лет страстно мечтал о фотографии и даже самостоятельно собрал свой первый аппарат, недолго стоял возле витрины фотомагазина. И купил самый дешёвый немецкий «Фохлендер» (аналог советской «Смелень»), с сожалением посмотрев на недоступную хромированную «пейку».

Первое время фотографии печатал буквально на коленках, приспособив под фотопластинку любую попавшуюся посудину, благо что проявители и бумага были трофейными. Запечатленная Алексеем Сорокиным война осталась с ним на всю жизнь.

Алексей Михайлович после войны окончил КуАИ и остался работать в институте на двух кафедрах: станкорезания и металловедения. ■





ОН ФОТОГРАФИРОВАЛ ВОЙНУ

5 мая
2015 года,
№8
ПОЛЁТ

1. Николаев, начальник филиала. 2. Аносов, лётчик. 3. Лёва Лотош, начальник штаба эскадрильи. 4. Наталья Куликова, радистка. 5. Комендант города Ловеч. 6. Соловьёв, лётчик. 7. Лётчики эскадрильи Соловьёв и Горбачёв. Леднице, 1945. Снимок сделан на фоне самолёта под номером 100, с которым связана легенда о начальнике, любившем летать только на машинах с круглыми номерами. 8. Сачков и пёс Дутик, 1945 год. 9. День Победы, Леднице, 1945. 10. Варна 1945 г., Маныш, Горбачёв, Соловьёв, Бабичев. На берегу Чёрного моря. 11. Возвращение с охоты. Послевоенный 1945-й. 12. 1945 год. Общая фотография эскадрильи связи. 13. Алла и Федя Горенков, 1945. В конце войны в эскадрилье появилась парикмахерская. 14. Гревцов и Головоломкин на перебазировке. Рарбан, Чехословакия, 1945. Как только эскадрилья перешла границу, то оказалась на самообеспечении: все подводы и коровы на фото принадлежат ей. 15. Салют в честь Дня Победы в исполнении рядового Мармазы. 16. Пловдив, 1945 год, демонстрация оппозиционеров.



память >

Как отметили первый День Победы в Куйбышеве



День Победы над фашистской Германией для меня, как и для всех граждан-патриотов бывшего СССР и нынешней России, является особенным праздником. Это праздник всей страны. И в этом празднике есть у меня личная, особая составляющая. Дело в том, что на фронтах Великой Отечественной воевали, защищая Родину, 15 ближайших моих родственников. Пять человек из них – 2 двоюродных брата, 2 дяди и отец – погибли, четверо в ближайшем после войны 3-7 лет ушли из этой жизни от ран и окопных болезней. Поэтому этот день для меня, как и для всей страны, есть день печали и памяти о погибших и торжества победы над врагом.

День Победы в 1945 году я встретил, будучи студентом 1-го курса Куйбышевского авиационного института. Я жил в его общежитии в здании ВИАМа (Всесоюзный институт авиационных материалов), ныне ТЦ «Вавилон».

Начало 1945 года было временем острого ощущения окончания войны. А после взятия нашими войсками Берлина это ожидание превратилось во всеобъемлющее, поэтому радиопроductоры, во всяком случае в нашем общежитии, включались в 5 утра и не выключались до позднего вечера.

9 мая 1945 года сообщение об окончании войны первыми услышали у нас в ВИАМе уборщицы, пришедшие на работу. И что здесь было! Они устроили ещё и громкий барабанный бой, используя свои металлические ведра, тазы и другой имеющийся у них инструмент.

Через 5, максимум 10 минут всё общежитие (оно было мужским) в нижнем белье оголтело носилось по длинным коридорам института, крича здравцы в адрес армии, страны, особо поздравляя студентов из числа фронтовиков. Откуда-то, ещё до рассвета, нашлось спиртное, и в семи часах повсюду звучали песни, ребята начали лихо отплясывать.

Когда в 8.00 пришёл ректорат (в то время директорат), отлично, на высоком эмоциональном уровне был проведён митинг. 9 мая объявили учебным днём. И праздник продолжился! Студенты, сгруппировавшись по 5-7 человек, хлынули на площадь имени Куйбышева, к ОДО, для поздравления военных. Как они потом рассказали вечером, это им удалось сделать. Объединившись с другими жителями города, они всех встреченных военных горячо поздравляли и качали их на руках. Некоторые военные говорили, что они уже здорово отметили событие, и поэтому просили поставить их на землю. Только после этого героев отпускали. В середине дня по просьбе-приказу студентов из числа фронтовиков я, как самый молодой, отправился за съестным в магазин. Сел в трамвай и сразу попал в атмосферу праздника – пассажиры встретили меня поздравлениями. Так встречали каждого входящего, а всем выходящим желали добра на долгие годы. Людей в трамвае можно было разделить на три группы: поющих (пели и советские, и народные песни), плашущих и машущую, молчаливую часть со слезами на лицах. Так было в целом по всей стране.

Моя мама весь день 9 мая 1945 года просидела в тишине и слезах вместе со своими подругами, такими же военными вдовами. Они помнили своих не вернувшихся родных.

А я вернулся с покупками, и праздник продолжился. Но 10 мая 1945 года выход студентов на лекции был 100-процентный, на занятия пришли даже те, кто имел медицинские справки об освобождении.

Для меня, повторю ещё раз, праздник 9 Мая – это память о прошлом и преклонение перед прахом павших.

Владимир Дмитриевич Меденцев, ветеран-чекист 1927 года рождения, полковник ФСБ в отставке

Мой дед сражался за нас

О Герое Советского Союза Иване Финютине вспоминает его внук Владимир Кошелёв.

Для каждого российского человека Великая Отечественная война связана с личными воспоминаниями и историями. В каждой семье хранятся реликвии военных лет – блокноты с выцветшими записями, медали, ордена, военные сумки и конечно фотографии, на которых дедушки и прадедушки запечатлены молодыми, красивыми, сильными. Именно таким в семье помнят Ивана Финютину – дедушку и прадедушку, который дошёл до Берлина. Ему было присвоено звание Героя Советского Союза. После войны он вернулся в Куйбышев, большую часть своей жизни прожил в Октябрьском районе, на проспекте Ленина, как раз в том месте, недалеко от которого сейчас стоит ракета-носитель «Союз». Какое-то время он работал в Куйбышевском авиационном институте. Семья Владимира Кошелёва хорошо помнит своего деда, бережно хранит воспоминания и рассказывает о нём своим детям, чтобы знали и помнили.

.. Жалко, что из детского парка убрали военную технику. Как хотите, но, по-моему, заслуженному танку в детском парке самое место. Очень разумно было ведь придумано: вот Гагарин и космос, вот танк Победы – вот она, история твоей страны. Дочка у меня уже солидная барышня, ей четыре года, а сыну всего два. Но я вижу, как ему интересно ползать по этому танку, трогать его выдающуюся броню своими маленькими ладошками!

– На таком танке, сынок, твой прадед Иван бил фашистов на войне. – А как бил?

Начинаю рассказывать, как бил. Это, говорю, лучший танк «Т-34». Фашисты его как увидели, сразу поняли, что их шушпанцеры никуда не годятся. И сделали свою немецкую «Пантеру», чёрную кошку панцерваффе. Вот видишь, показываю, здесь у танка лоб, пощупай, какая броня. А у немецкой «Пантеры» в этом месте броня была в два раза толще, и взять её в лоб было никак нельзя.

– А дед бил? – А дед бил... Потому что у русского солдата смекалка есть. Лоб толстый, а бока у этой кошки были тоненькие, вот по бокам этих немецких «Пантер» дед и бил.

... В одном бою дед Иван подобрал 11 «Пантер». «Т-34» у него уже потом был, после госпиталя. А в том бою была самоходка. И она горела. А дед и другие солдаты стреляли. Одежда на нём горела, а он продолжал стрелять. Ему было 20 лет...

Сегодняшних двадцатилетних называют «поколение игрек» и «дети кризиса». Они замечательно разбираются в компьютерных, любят творческую работу, но не знают слово «надо». Выкладываться на все 100, суетиться, конкурировать – это им не очень понятно. Трудоголики – это не про них. Трудоголики – это про нас, тех, кому сейчас 35 и больше. Мы жёсткие, мы – дети перестройки.

Наши папы и мамы адаптировались к условиям изменившейся вдруг жизни очень трудно. Там заводы стоят, тут бастуют, здесь не платят зарплату... У нас в Югорске очень многие пацаны становились кормильцами семьи. Я пошёл работать в 16 лет. А вскоре умер мой дед Иван. Однажды он сказал: «Жить надо лет до восьмидесяти. И умирать не от болячек. Надо, чтобы сердце остановилось, когда ты ему приказал, – и всё». Деду исполнилось 80. У него остановилось сердце. И – всё...

Однажды я ему честно признался: – Дед, я не знаю, смог бы я тогда, на войне, так, как ты... – Ты, Володька, глупыми вопросами раньше времени не заморачивайся, – сказал мне тогда дед, – ты лучше сделай так, чтобы войны не было.

... Посмотрите, что происходит. Всё чаще и чаще наши отцы и деды говорят: «Вторая мировая» и всё реже – Великая Отечественная. А 9 Мая – для них День Памяти, и уже кое-кто предлагает зажигать в этот день свечи. День, когда гремели салюты и фейерверки, день радости и огромного счастья, день нашей Победы они потихонечку превращают в день скорби. Бешеная энергетика народа-победителя на глазах растворяется и уходит в песок.

Стихи о войне как завешание мира

«Круглый стол» «Стихи на войне» прошёл 7 апреля в рамках LXV молодежной научной конференции и был посвящён 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

В «круглом столе» приняли участие студенты различных факультетов СГАУ и преподаватели кафедры философии и истории, института печати – всего 32 человека. Модератор – доцент кафедры философии и истории Елена Богатырёва. Основная цель мероприятия состояла в том, чтобы прояснить, какую роль сыграла поэзия на войне и какой смысл имеют стихи о войне для наших современников. На встрече прозвучали стихи Константина Симонова, Ольги

Берггольц, Александра Твардовского, Юлии Друниной, Семёна Гудзенко, Павла Когана и многих других.

– Это была хорошая идея посвятить «круглый стол» такой теме, – говорит Евгения Ноздрякова (гр. 8201). – Война, Великая Победа нашли в русской поэзии свой яркий отклик, как в стихах фронтовиков, так и в послевоенный период. Чтение стихов фронтовиков открыло для меня подробности жизни человека на войне, позволило отойти от клише, связанных с внешним героизмом, показать реальное самочувствие человека, в котором сочетались физическая слабость и какая-то невероятная сила духа. Поэзия



Иван Финютин, Берлин, 1946 год

Как хотите, но я уверен: нужно, чтобы дети ползали по отвоёванному танкам! Чтобы своими ладошками ощупывали гусеницы и заглядывали в дула пушек. Ну что толку от того, что военная техника будет стоять в Парке Победы, как в музее? Будь моя воля, я бы и самолёт снова в детском парке поставил. Был в парке имени Гагарина «Антошка», в нём детям мультики показывали. Исчез самолёт, то ли сгорел, то ли на металлолом сдали. Спроси сейчас любого взрослого: помните «Антошку»?

– А как же! Жалко, что убрали... Только я бы не «Ан» поставил, а наш родной «Ту-134». Пусть малышня подержится за настоящий штурвал. А отцы расскажут им, как эвакуировались к нам на Безымлянку заводы, как посреди чистого поля вырастали цеха, как их прадеды жили в землянках и делали штурмовики Ил-2, как подростки и взрослые работали по одному графику и как каждый день эти штурмовики улетали прямо с заводского аэродрома на фронт. Эта история должна передаваться от деда к отцу, от отца к сыну. Либо мы их вырастим победителями, либо правнуки тех солдат в конце концов поверят, что войну выиграла американская тушенка.

Как-то у нас всё грубо разбито на поколения: дети войны, дети перестройки, дети кризиса... Может быть, эти малыши будут, наконец, просто детьми? Вот толку для счастливого детства придётся вернуть в детский парк старые танки и пушки. Правильно ведь было задумано! Идут по парку рядом со мной дочка и сын. Прадедушка у них был солдатом, отец стал строителем. Вот Гагарин и космос, вот танк Победы, вот родной безымянский штурмовик Ил-2... Нормальные предки, отличная страна, есть чем гордиться! А без этой гордости счастья не бывает. Это я точно знаю. ■

По материалам газеты «Октябрьский район», май 2011 года

участвовала в этой невероятной мобилизации человека. Когда готовилась к «круглому столу», поймала себя на том, что невозможно было остановиться на каком-то одном стихотворении и одной биографии, судьбы затгивали в себя, каждое стихотворение добавляло важные подробности военного бытия, переживаний конкретного человека, знакомило с его размышлениями о происходящем. Стихи цепляли, хотелось поделиться своими открытиями с другими.

«Поэтам удалось донести до нас, что военная катастрофа не должна повториться. Стихи о войне как завешание мира», – добавила Лариса Васьякина из группы 8201. ■



«Золото» Женева

Разработка СГАУ завоевала золотую медаль 43-й Международной выставки изобретений

С 15 по 19 апреля в Женеве состоялась 43-я Международная выставка изобретений. В ней приняли участие авторы из 45 стран мира. Они представили более 1000 изобретений.

СГАУ представил на выставке один экспонат – «Магнитно-импульсные установки многофункционального назначения» – разработку коллектива авторов НИЛ-41 кафедры ОМД – В.А. Глушченко-ва, Р.Ю. Юсупова, И.А. Беляевой и Д.Г. Черникова.

Впервые за рубежом было представлено типовое оборудование, необходимое для реализации магнитно-импульсных технологий: штамповка, сборка, сварка, литьё. Разработка включает новые технические решения, защитные четыре патента России. Решением международного жюри выставки разработка СГАУ удостоена золотой медали и награждена специальным призом, а её авторы – почётными дипломами.

«Меня удивило высказывание одного из членов международного жюри профессора Michel Petaudin, – говорит Владимир Глушченков. – Осмотрев нашу вроде бы скромную экспозицию, он заметил: «Русские неброско представляют свои разработки, но взрывают мозг их оригинальностью и полезностью». Так что хотелось бы более активно продвигать российские разработки на мировую арену. Например, в следующем году организовать на этом представительном форуме экспозицию самарского аэрокосмического кластера. Организационную роль создания экспозиции мог бы взять себя СГАУ при поддержке правительства области и ряда промышленных предприятий области».

В рамках выставки состоялись переговоры с электрохимическим заводом (Ржев), с заводом по производству изделий из сплава с памятью формы (НИИ). Работа с этими заводами позволит СГАУ развивать направление новых материалов и применять новые сплавы в авиакосмических технологиях. На выставке в адрес команды НИЛ-41 поступили и другие предложения по сотрудничеству, например участие в совместных программах по глубоководным технологиям. ■

тема года // ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДГОТОВКА К ПУСКАМ С «ВОСТОЧНОГО»



Амуниция второго «Аиста»

НАУЧНАЯ АППАРАТУРА СПУТНИКА ОТПРАВИЛАСЬ НА ИСПЫТАНИЯ.

Екатерина Ершова



Справка • АППАРАТУРА, РАЗРАБОТАННАЯ В СГАУ ДЛЯ МКА «АИСТ-2»

■ **Масс-спектрометрический датчик ДМС-01** в составе научной аппаратуры «Аиста-2» будет анализировать собственную внешнюю атмосферу космического аппарата (газовое окружение), с помощью чего можно будет изучить влияние факторов космической среды на качество научных, технологических экспериментов и аэродинамику спутника.

■ **Датчик частиц** представляет собой мини-лабораторию, которая предназначена для изучения процессов постепенного разрушения (деградации) образцов

поверхностных элементов под влиянием космической среды. Будет изучаться поведение новых наноматериалов, элементов конструкции – оптики, терморегулирующих покрытий, антенных устройств – и их эрозия под воздействием потоков различных космических частиц. Также будет изучено поведение микроскопом в условиях воздействия космической среды – их радиационная стойкость и эффективность установленной на них защиты.

■ **Магнитная система управления движением космического аппарата** (система

сброса кинетического момента) будет решать задачу стабилизации спутника в пространстве.

■ **Компенсатор микроускорений «КМУ-1»** призван обеспечить контроль состояния аппарата и компенсацию бортовых вращательных микроускорений в низкочастотной части спектра. Работая попеременно со штатной магнитной системой управления движением, КМУ-1 будет обеспечивать ориентацию спутника по вектору магнитного поля Земли.

■ **Научная аппаратура «МЕТЕОР-М»** предназначена для исследования микрометеоритов и частиц космического мусора.

■ **Аппаратурный комплекс «Контакт-МКА»** предназначен для отработки технологии связи и проведения технологических экспериментов по обеспечению доступа к обособленным компонентам научной аппаратуры, требующим оперативного сопровождения и управления, с использованием низковысотных систем спутниковой связи «Globalstar» и «ГОНЕЦ».

АНОНСЫ [успей побывать >](#)

песни

9 мая

СПОЁТ ПЯТИТЫСЯЧНЫЙ ХОР



На праздновании 70-й годовщины Победы в Самаре споёт сводный пятитысячный хор. Его солистами станут лучшие голоса региона. Среди них будут студенты СГАУ из академического

хора «Крылья», а также иностранные студенты из международного клуба «Спутник». Руководит мощным хором профессор Владимир Ощепков. Хор исполнит песни военных лет.

площадь им. В. В. Куйбышева

ТАНЦЫ

10 мая

БАЛ ПОБЕДЫ



Проект, который объединит танцоров нескольких поколений, пройдёт уже в третий раз. В манеже СГАУ будут танцевать падеграс и краковяк, блюз-пинг и вальсы, кадрили и польки,

танго и даже фокстрот. Организаторы обещают воссоздать неповторимую атмосферу безудержного счастья, с которым встречали в 1945 году весть о Победе в Великой Отечественной войне. Репетиции идут уже второй месяц на нескольких городских площадках.

манеж СГАУ, 15.00–21.00

Добро

14–15 мая

ВЕСЕННИЕ ДНИ ДОНОРА В СГАУ



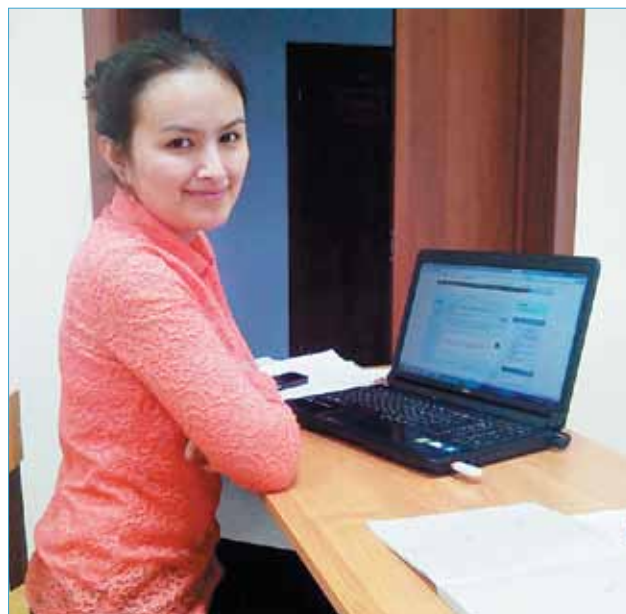
По традиции весной проходит акция для щедрых и неравнодушных. Участвуйте в акции правильно.

– В день сдачи крови, а также накануне, нельзя есть жирную, жареную, острую и копченую пищу, а также молочные продукты, яйца и масло. Лучше пить сладкий чай с вареньем, соки, морсы, компоты, минеральную воду и есть хлеб, сухари, сушки, отварные крупы, макароны на воде без масла, овощи, фрукты.

– За двое суток до прихода на станцию нельзя употреблять алкоголь, а за 72 часа – принимать лекарства, содержащие аспирин и анальгетики. Также за час до сдачи крови лучше воздержаться от курения.

– Не забываем паспорт!

площадь перед бюстом С.П. Королёва

Жизнь и учёба
Улжалгас Оразбаевой

Улжалгас Оразбаева приехала учиться в магистратуру СГАУ из Казахстана. Она выбрала программу «Космические информационные системы и наноспутники. Навигация и дистанционное зондирование Земли». О том, почему девушка выбрала космос, СГАУ и с чем она столкнулась в Самаре, она рассказала газете «Полёт».

– Улжалгас, как получилось, что ты увлеклась космосом?

– Я училась в Евразийском национальном университете имени Л.Н. Гумилёва по специальности «радиотехника, телекоммуникация и электроника» на кафедре «Космические техника и технологии».

Преддипломную практику проходила в одной из ведущих компаний Казкосмоса НК «Казахстан Гарыш Сапары» и там заинтересовалась спутниками. Казахстан – развивающаяся страна. На нашей территории находится первый космодром планеты, и мы стремимся стать космической державой. Для такой страны необходимы высококвалифицированные специалисты в этой отрасли. Поэтому я

целенаправленно выбирала магистратуру в СГАУ – лучшем вузе России в аэрокосмической отрасли.

– Расскажи о том, как ты уишь в Самаре?

– Я обучаюсь по магистерской программе «Космические информационные системы и наноспутники. Навигация и дистанционное зондирование Земли». Из трёх семестров два окончила на «отлично», получаю стипендию в размере 6000 рублей. Всё благодаря преподавателям на-

шей кафедры.

Я стараюсь учиться так, чтобы каждый день узнавать что-то новое. Нагрузка в учёбе не скажу, что большая, каждый семестр – 5-6 предметов по специальности. Но есть определённые трудности.

Первая трудность, с которой я столкнулась, – язык. И хотя в Казахстане и в учёбе, и на работе на равных используются как русский, так и казахский, я школу и университет окончила на казахском языке.

Потом, в нашем учебном плане есть темы, с которыми мне сложно разобраться – численные методы, фильтр Калмана. Мне помогают однокурсники и наши преподаватели.

В нашей группе обучаются 5 магистрантов, из них один из Самары. И я среди них одна девушка. В первые дни меня это обстоятельство смущало. А теперь мы словно одна семья, очень дружны.

Кстати, в Самаре я впервые очень тщательно изучала философию. У нас в Казах-

стане большинство населения верят в Бога, и я в том в числе. А тут два семестра преподаватель доказывал, что Бога нет. И ладно бы только преподаватель! Я прочитала очень много книг (каждый семестр по 10 книг), где писали о таких вещах, которые противоречат моей религии. Но знаете, я не перестала верить в Бога, просто стала смотреть на мир иначе. Теперь я чувствую себя увереннее.

– Как тебе живётся в Самаре?

– В первую очередь я здесь учусь: каждый день с 10.00 до 18.00, иногда задерживаюсь до восьми вечера. И в СГАУ для учёбы всё организовано: для нас, магистрантов, есть кабинеты с компьютерами, с Интернетом и необходимым программным обеспечением. Нет проблем и с распечаткой всего необходимого для учёбы.

На кафедре иностранных языков обучаюсь на референт-переводчика. Мне очень нравится изучать английский в такой атмосфере, когда преподаватель шутит над правилами, а в результате их очень легко запоминать.

В выходные работаю промоутером в ТЦ «Мега», так как жить только на стипендию вряд ли у кого получится.

– Какой ты видишь Самару?

– В Казахстане я обучалась в Астане. Это новая столица страны, там постоянно строится что-то новое. А Самара – старый город. Но люди здесь очень хорошие, всегда рады помочь. Я совсем не ожидала, что именно здесь я встречу свою половинку. Он тоже казах, но с русским воспитанием, наверное поэтому он патриот России.

– Чего тебе не хватает?

– PhD-докторантуры, по которой большинство магистрантов обучаются в странах западной Европы и Азии, в том числе и в Казахстане. PhD-докторантура – пока для России новая форма обучения в аспирантуре.

Второе – здесь иностранным гражданам сложно найти работу по специальности. ■

Идёт поиск аэрокосмических стартапов

Самарский Региональный центр инноваций стал оператором трека «Aerospace» федерального акселератора стартапов «GenerationS».

Российская венчурная компания с 2013 года проводит акселерационную программу «GenerationS». В ходе акселерации лучшие проекты, отобранные по результатам многоступенчатой экспертизы, получают интенсивное развитие и широкие возможности по привлечению инвестиций.

Образовательная часть программы пройдёт в Тольятти в технопарке в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина». На протяжении программы эксперты и менторы будут работать со стартапами, чтобы помочь «вырастить» бизнес из идеи. Финалом программы станет Demo Day – презентационная сессия, куда будут приглашены инве-

сторы, представители корпораций и эксперты.

Корпоративным партнёром отраслевого направления «Aerospace» акселератора «GenerationS»-2015 стало НПО «Сатурн». «Участие в качестве промышленного партнёра в национальной акселерационной программе – это возможность сформировать инновационную сеть вокруг компании из команд проектов с интересными разработками, – считает управляющий директор НПО «Сатурн» Илья Фёдоров. – Мы надеемся, что будет много разноплановых проектов. Конечно, нас, как любую машиностроительную компанию, интересуют стартапы в области аддитивных технологий, новых материалов

и методов обработки, инжиниринговых проектов, робототехники, программного обеспечения, связанного с моделированием и расчетами, и др. Всё это представляет интерес для нашего бизнеса и необходимо всем высокотехнологичным компаниям, работающим на мировых рынках. Ещё важно для развития наших внутренних компетенций то, что лучшие специалисты «Сатурна» станут экспертами конкурсных заявок и менторами проектов, это позволит взглянуть за пределы существующих технических возможностей, увидеть перспективы в междисциплинарных областях».

Исполнительный директор НП «РЦИ» Сергей Богданов: «В качестве

оператора трека «Aerospace» акселератора «GenerationS» мы планируем привлекать к участию сильнейшие вузы страны, готовые специалистов и ведущие научно-исследовательскую работу в областях, интересных как корпоративным партнерам акселератора, так и другим ведущим предприятиям аэрокосмической отрасли. И поскольку сегодня, как никогда, актуальны межотраслевые связи, будем приглашать участвовать в «GenerationS» и проекты, связь которых с аэрокосмической отраслью может быть неочевидной, но которые могут решить какие-либо проблемы в производстве, вопросах безопасности, ИТ или эффективности управления».



Также в программе «GenerationS» принимают стартапы по семи трекам: Power&Energy, Telecom, Robotics, Aerospace, SmartCity, Oil&Gas, BiotechMed ■

generation-startup.ru