

за инженерные Кадрры

№ 4 (2392), май 2015
www.sstu.ru

75

1945-2015
ОДНА НА ВСЕХ
ПОБЕДА



ТЕРРИТОРИЯ ОБЩЕНИЯ

Отдыхаем
с пользой

/ 8

В кадре От кого зависит престиж страны / 2

Образовательная среда: технари Вопросы импортозамещения решаем с помощью УМНИКов / 3

Юбилей Великой Победы Как это было / 4

Чистосердечное призвание 50 лет в строю / 6

Они сражались за Родину Женский вклад в Великое дело / 7

Куда поехать летом

в кадре

В техническом университете прошли общественные слушания по вопросу развития инженерного образования

28 мая 2015 года в СГТУ имени Гагарина Ю. А. состоялись общественные слушания по вопросу «Развитие инженерного образования: федеральные и региональные аспекты» под председательством руководителя Общественной палаты Саратовской области **А. С. Ландо** с участием Министра образования Саратовской области **М. А. Епифановой**, членов Комиссии по развитию образования, науки и инновации Общественной палаты Саратовской области, членов Совета по инженерному образованию при СГТУ, представителей научного и производственного сообщества губернии.

Председатель Общественной палаты региона Александр Ландо, открывая заседание, отметил, что последние события в отечественной промышленности и космонавтике побуждают снова и снова обращаться к поиску и решению проблем инженерного образования. «Успешное решение этих вопросов — это престиж страны», — отметил глава ОП.

По словам первого проректора СГТУ **Александра Сытника**, данные слушания — уникальная возможность предположить и понять не только позитивные моменты, но так же то, в чем состоят системные проблемы отрасли: «Я призываю Совет уйти сегодня от парадности, рекомендовать пусть непопулярные, но действенные меры».

Игорь Родионов, заместитель директора ИнЭТМ, рассказал о кадровом обеспечении предприятий ОПК региона, а также о том, как вуз принимает активное участие в формировании государственного плана по подготовке кадров для ОПК России. В его выступлении так же прозвучало предложение ввести физику в число обязательных предметов ЕГЭ.

Комментируя выступление Игоря Родионова, ректор СГТУ



Игорь Плевё отметил: «Опасная тенденция — считать, что все наши проблемы от того, что физика не является обязательным ЕГЭ. Если сейчас физику обяжут сдавать, мы лишим школьных аттестатов 50% выпускников школ. Проблема не в этом, а в низком уровне подготовки школьных учителей физики. Я считаю, что наличие обязательных ЕГЭ — это нарушение конституционного права, а расширение перечня обязательных экзаменов подрывает саму идею ЕГЭ».

Министр образования области Марина Епифанова отметила, что подобные планы рассматривались, но в результате пришлось отказаться «из-за отсутствия материально-технической базы в физических кабинетах школ».

В своем выступлении проректор по учебной работе СГТУ **Галина Лобачева** отнесла проблемы технического образования к «ряду вечных, так как обновленная экономика страны ставит новые цели, появляются новые трудности и риски, известные и новые проблемы переплетаются». По ее словам, необходимо сделать государственную программу развития образования более «осознанной», нужен «институт заказчиков специалистов, кото-

рые бы взяли на себя труд изучения востребованности профессий и специальностей». Отсутствие системной работы в этом направлении приводит к тому, что лишь треть выпускников школ области осознанно выбирает будущую профессию. Проректора поддержали производственники, признав одной из важных проблем отсутствие знания о том, сколько специалистов по специальностям требуется на рынке труда.

Участники круглого стола среди главных проблем технического образования называли также невысокий уровень зарплат для выпускников вузов. По словам Галины Лобачевой, «все хотят хороших выпускников, но предлагают от 15 до 20 тысяч рублей. Такие оклады не привлекают студентов, которые уже на последних курсах подрабатывают и понимают структуру рынка». В этой связи прозвучало конкретное предложение — введение стипендии от работодателя, которую студент должен будет потом отработать на определенном месте.

Еще один момент, на котором акцентировали внимание участники заседания, — текучка кадров: «Выпускники бегут из города, стоит их хоть немного адаптировать к производству», — сожалеет ректор высшей школы недвижимости, председатель Совета директоров фирмы «ЛЕПТА» **Яков Стрельцин**. На что предприниматель **Михаил Волков** привел пример стимулирования молодежи: «В этом плане делает шаги «Северсталь», предлагая с вакансией квартиры в Балакове».

В целом же, по мнению участников круглого стола, на саратовских предприятиях достаточно рабочих мест для выпускников технических вузов. Трудоустройство студентов-выпускников саратовских вузов на предприятиях Саратовской области в настоящее время составляет 60–70%.



На базе ППК состоялась Всероссийская олимпиада профмастерства

27–29 апреля в Саратове в Профессионально-педагогическом колледже Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А. состоялся заключительный этап Всероссийской олимпиады профмастерства по специальности СПО 10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем».

В заключительном этапе приняли участие 25 студентов средних профессиональных учебных заведений, ставших победителями региональных этапов Всероссийской олимпиады. В рамках олимпиады участники прошли два вида испытаний: теоретическое и профессиональное. Теоретическое испытание включало в себя 270 вопросов по семи дисциплинам профессионального цикла специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем» и двум междисциплинарным курсам. Участники успешно справились со сложными ситуационными задачами, которые являются базовыми при выполнении специалистом, имеющим квалификацию техника по защите информации, работ на предприятии или в организации.

В свободное от испытаний время участники олимпиады посетили памятные места г. Саратова, мемориальный комплекс «Парк Победы», музеи, приняли участие в интеллектуально-развлекательных мероприятиях.

29 апреля в Профессионально-педагогическом колледже СГТУ имени Гагарина Ю. А. состоялась торжественная церемония закрытия Всероссийской олимпиады.

На церемонии прошло награждение победителей, призеров и номинантов по специальностям «Информационная безопасность автоматизированных систем» и «Экономика и управление». Награды вручали: заместитель Министра образования Саратовской области, начальник управления развития профессионального образования и организационной работы Ирина Седова, директор Профессионально-педагогического колледжа Саратовского государственного технического университета имени Гагарина

Ю. А. Михаил Захарченко, заместитель председателя жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям «Информационная безопасность автоматизированных систем» представитель Управления ФСБ России по Саратовской области Владимир Терентьев, начальник Управления среднего и дополнительного профессионального образования СГТУ имени Гагарина Ю. А. Олег Афонин и директор Финансово-технологического колледжа СГАУ имени Н. И. Вавилова Галина Митрофанова.

Победителем заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем» среднего профессионального образования стал Илья Владельщиков, студент ГБОУ СПО (ССУЗ) «Челябинский радиотехнический колледж».

Призовые места распределились следующим образом:

2 место — Максим Новиков, студент ГБОУ СПО Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум».

3 место — Андрей Дерешовский, студент ГБОУ СПО «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции».

Многие участники олимпиады показали высокие результаты по отдельным составляющим испытаний, им были вручены дипломы.

Студенты Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю. А. участвовали в заключительном этапе Всероссийской олимпиады вне конкурса. Ольга Тищенко в общем рейтинге баллов заняла 6 место, показав, при этом лучший результат в теоретической подготовке по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем».

Торжественная церемония завершилась красочной концертной программой, подготовленной студентами Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю. А.

21 аспирант и 44 студента СГТУ — обладатели стипендий Президента и Правительства РФ

Министерство образования и науки РФ опубликовало приказ о победителях конкурса на получение стипендий Президента (14000 руб.) и Правительства (10000 руб.) Российской Федерации. Стипендии назначаются по научным специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (информационные технологии, энергетика, электроника и приборостроение, химическая технология, машиностроение и т. п.).

Решением конкурсной комиссии Минобрнауки России 21 аспирант Саратовского государственного технического университета имени

Гагарина Ю. А. стал победителем конкурса на получение стипендий Президента и Правительства Российской Федерации.

В конкурсе участвовали аспиранты классических и технических университетов РФ, многие из которых имеют статус федеральных или национальных исследовательских. По общему числу назначенных аспирантам стипендий СГТУ имени Гагарина вошел в пятерку лидеров среди российских вузов и разделит первое место с Нижегородским государственным техническим университетом им. Р. Е. Алексеева в ПФО.

Кроме того, стали известны стипендиаты среди студентов российских вузов. В этом году победителями стали 44 студента Саратовского

технического университета (23 стипендии Президента РФ и 21 стипендия Правительства РФ), что превышает показатели прошлого года (22 и 13 человек соответственно).

Следует отметить, что на протяжении последних нескольких лет научно-исследовательская деятельность аспирантов и студентов СГТУ имени Гагарина Ю. А. стабильно высоко отмечается на федеральном уровне.

Подробнее с перечнем стипендиатов и научных специальностей можно ознакомиться на официальном сайте СГТУ: sstu.ru

образовательная среда: технари

слово эксперту

Николай Бекренев, завкафедрой «Техническая механика и детали машин», профессор:

Одна из важнейших задач, поставленных перед нашими учеными и инженерами президентом, — замена импортных наукоемких изделий отечественными разработками. Ее реализация во многом определяется тем, какие специалисты придут на смену «старой гвардии» — тем, кто разрабатывал технику, известную во всем мире, и обеспечивал ее серийное производство: самая надежная ракета-носитель «Союз», атомные ледоколы «Ленин» и «Арктика», истребитель «Су-27», суперточные станки ТПАРМ и «АПТ-901» и многое другое. Не важно, как они будут называться: инженеры, бакалавры или магистры. Главным является способность самостоятельно мыслить, принимать неординарные решения и доводить их до практической реализации путем внедрения, защиты интеллектуальной собственности, серийного производства. В процесс формирования российского Инженера большой вклад вносит проводящийся на протяжении ряда лет конкурс «УМНИК». Успех проектов, которые представляет СГТУ, обусловлен способностью авторов и руководителей сочетать несомненную научную новизну идеи, практическую значимость и способность дать экономический эффект.



УМНИКов в СГТУ стало больше

В вузе подвели итоги международного конкурса среди молодых ученых

В апреле стали известны имена студентов СГТУ, получивших почетное звание «Умник». Их огласили во время подведения итогов международного конкурса «УМНИК» («Участник молодежного научно-инновационного конкурса»), который проходил в рамках 28-й Международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях — ММТТ-28» в нашем вузе.

Более 400 участников

Как известно, основная цель данной программы — выявление молодых учёных, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере выделяет на финансирование программы 500 млн руб. ежегодно. Каждый победитель

филиал отличился

В Энгельском технологическом институте СГТУ имени Гагарина Ю. А. победителями конкурса стали аспиранты кафедры «Химические технологии» Лидия Рахметуллина, Егор Яковлев и Дмитрий Леонов.

программы получает по 200 тыс. рублей в год на выполнение проектов, а также сертификат, который дает право на бесплатную регистрацию объекта интеллектуальной собственности

В гагаринском вузе этот конкурс традиционно пользуется большой популярностью — ежегодно на него подаются сотни заявок. И что самое главное — участие вуза оказывается результативным: ряд проектов получает одобрение.

Нынешний год не стал исключением. «Всего для участия в «УМНИКе» от нашего вуза было подано около 400 проектов по пяти направлениям, — рассказал ЗИК замдиректора ИнЭТМ Виктор Пыльский. — Во второй тур вышли более 60 проектов, 33 из них были отмечены и премированы грантами». Предлагаем познакомиться с некоторыми из них.

Знакомьтесь: победители

Проект студента 5 курса АМФ **Ильи Лебедева** «Реализация исследования применения водорода как добавки к основному топливу в ДВС с использованием альтернативных источников энергии» призван уменьшить массу выбросов вредных веществ с отработавшими газами автомобилей в атмосферу. Илья под руководством проф. **А. Р. Асояна** разработал установку для получения водорода, работающую от энергии альтернативных источников тока (солнечного элемента и ветряного комплекса).

Новую технологию производства безобжигового лицевого кирпича на основе техногенного сырья представил студент 3-го курса группы Б1СТЗС-31 САДИ **Артем Фомин**. Проект, который он выполнил под руководством к. т. н. **Александра Страхова**, подкреплен результатами научно-практической работы.

Аспирант кафедры «Природная и техногенная безопасность» **Анна Страшко** представила доклад на тему «Разработка сенсорной системы с использованием полисахаридной матрицы на основе диацетата

целлюлозы для определения полициклических углеводородов». Научный руководитель проекта: д. х. н., профессор **Тамара Губина**.

Проект **Елены Кушниковой**, ассистента кафедры ПИТ МФПИТ, «Разработка информационной системы прогнозирования уровня загрязнения объектов и территорий атмосферными поллютантами промышленных предприятий» (руководитель — **Александр Резчиков**) позволяет строить интерактивные карты, которые наглядно демонстрируют степень загрязнения территории города Саратова. Эта информация очень важна как для экологических служб города, так и для жителей, которые могут проверить насколько экологически чистым является их район.

Сергей Потемкин, студент группы ИФСТ-31 МФПИТ, разработал комплекс программ для идентификации наиболее распространенных заболеваний сетчатки глаза и количественного описания основных параметров сетчатки. Комплекс позволит врачам-офтальмологам давать объективную диагностику и оценивать динамику процесса заболевания или хода лечения. Руководитель проекта — **Станислав Дауров**.

На кафедре «Техническая механика и детали машин» ИнЭТМ победителями стали два проекта студентов 3 курса из группы БМЕТЛ-31 **Михаила Фролова** и **Дмитрия Ступникова** (руководитель — ассистент **И. В. Злобина**). Актуальность их разработок уже подтвердили заинтересованные предприятия — ФГУП «Базальт» и ОАО «Промавтоматика» (Петровск).

Работа Дмитрия «Проведение исследований, разработка и изготовление опытного образца ультразвукового шприца для промывки глубоких отверстий в процессе изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов пневмогидравлической и топливной аппаратуры перспективных транспортных систем» найдет свое применение на станциях технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Проект Михаила «Проведение исследований и разработка технологии и ультразвукового устройства малодетектной финишной обработки сложнопольных деталей из кварца перспективных приборов типа ТВГ» имеет значение для отработки технологий изготовления средств навигации на новых физических принципах для перспективных летательных аппаратов различного назначения.

текст **Алена Егорова**

НОВОСТИ науки



© newsler.ru

Робот-аватар может быть создан уже через 10 лет

Сейчас над этим работают различные организации ОПК, рассказал заместитель гендиректора Фонда перспективных исследований (ФПИ) Сергей Гарбук.

«Ведутся серьезные работы по созданию антропоморфных интерфейсов, позволяющих погружать человека в новую реальность, при которой сенсорика и органы движения робота проецируются на органы чувств и кинематику человека», — сказал Гарбук. Он подчеркнул, что «аватар — это робот, который в какой-то степени сливается с человеком так, что человек начинает себя ощущать в теле этого робота». При этом аватар может быть антропоморфным, а может быть совсем не антропоморфным — то есть человек может, к примеру, воспринимать свою левую ногу как левую гусеницу танка.

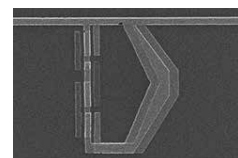


© neinvalid.ru

Разработан протез руки, угадывающий мысли человека

Команда нейрофизиологов и киберинженеров разработала необычный протез руки, который подключается к центру желаний в мозге и угадывает мысли человека, и успешно проверила его работу на полностью парализованном человеке.

«Когда вы двигаете рукой, вы не думаете о том, какие мускулы нужно «включить» и как осуществлять само движение — вы не думаете о том, что нужно поднять руку, вытянуть ее, поднести ее к чашке, захватить ее и так далее. Вместо этого в вашей голове появляется простое желание — я хочу взять в руки эту чашку с водой. В наших экспериментах мы смогли декодировать эти желания», — заявил Ричард Андерсен из Калифорнийского технологического института в Пасадене (США).



© smm.misis.ru

В России появился первый кубит для квантового компьютера

Ученые Российского квантового центра, МФТИ, МИСиС и Института твердого тела РАН создали первый в России сверхпроводящий кубит. Это основной элемент будущих квантовых компьютеров, которые сулят революцию в вычислительной технике. Кроме того, для квантовых компьютеров не существует тайны информации. Они смогут расшифровать любые секретные коды, в том числе и потенциальных противников.

«Кубит — это кольцо размером один микрон с множеством нанометровых разрезов, — говорит сотрудник МИСиС Кирилл Шульга. — Такое сложнейшее инженерное сооружение создается с помощью высоких технологий, в частности, фотолитографии и электронной литографии. Одна рисует часть схемы светом, другая электронами».

Столь ювелирную работу можно выполнить только с помощью уникальной техники, которая сегодня имеется в разных научных организациях России. Именно поэтому у российского кубита несколько отцов. «Этот вычислительный инструмент позволит достичь научных результатов, которые пока не получал никто в мире», — отметил руководитель научной группы из МФТИ Олег Астафьев. Эта работа свидетельствует, что в России есть технологии и команды ученых, которые могут включиться в мировую гонку построения квантовых компьютеров.

По материалам СМИ



к Юбилею Великой Победы

Вахта памяти

Студенты и учащиеся всех подразделений университета, преподаватели, сотрудники СГТУ имени Гагарина Ю. А. приняли активное участие в подготовке и праздновании 70-летия Великой Победы. Сегодня мы публикуем летопись этих незабываемых дней

В техническом университете прошел круглый стол «Живая память поколений»

3 апреля Совет студентов и аспирантов, управление по воспитательной работе и профсоюзные комитеты студентов и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю. А. провели круглый стол «Живая память поколений», посвященный 70-летию Победы над немецко-фашистскими захватчиками. В нем приняли участие ветераны Великой Отечественной войны **Георгий Васильевич Фролов**, **Аркадий Александрович Богатырев** и **Игорь Александрович Шилев**, а также председатель Совета ветеранов СГТУ **Юрий Викторович Мусатов**, председатель профсоюзного комитета сотрудников **Василий Мохнев**, профессор кафедры менеджмента туристического бизнеса ФЭС ИСПМ СГТУ **Алла Пахомова**, начальник УВР **Николай Божок** и начальник отдела КЭР УВР **Ольга Дмитриева**.

Участники круглого стола обсудили такие вопросы, как значение победы советского народа в Великой Отечественной войне, роль тыла в победе над немецко-фашистскими захватчиками, роль И. В. Сталина в Великой Отечественной войне. Они высказали свое мнение по вопросу переименования города Волгограда в Сталинград.

На следующий день представители Совета студентов и аспирантов посетили **Виктора Алексеевича Солодова**. Во время войны он был юнгой и участвовал в морских сражениях. Студенты вручили ветерану памятные подарки.



В Лицее СГТУ состоялась встреча учащихся с ветераном Великой Отечественной войны

15 апреля на встречу к лицеистам пришел подполковник авиации **Виктор Александрович Макаров**. Несмотря на свой уважаемый возраст, он поразил всех своей хорошей физической формой. Виктор Александрович рассказал ребятам о своем жизненном пути, о том, как внезапно в его судьбу и судьбу Родины ворвалась война.

Учащиеся лицея исполнили для ветерана поэтическую компо-

зицию на стихи Риммы Казаковой «На фотографии в газете...» в сопровождении гитары и мультимедийной презентации, а также одну из любимых песен военного времени «Темная ночь».



Подведены итоги конкурса «Мы победили в той войне»

22 апреля в Народном музее Ю. А. Гагарина были подведены итоги конкурса творческих письменных работ «Мы победили в той войне», посвященного 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. В конкурсе приняли участие студенты и учащиеся всех подразделений СГТУ имени Гагарина Ю. А., а также школьники Саратова, Энгельса, Петровска, Аткарска и Пугачева. Всего было представлено более 70 работ: рассказы, сочинения, эссе, стихи.

В возрастной категории 13–17 лет победителями стали **Екатерина Москвичева**, «Воспоминания старого солдата», 10 «б» класс, лицей СГТУ имени Гагарина Ю. А.; **Алексей Луговцов**, «Воспоминания о войне», МЕНЖ-12 ИРБИС СГТУ имени Гагарина Ю. А.

В возрастной категории 18–22 года 1 место у **Наталии Логиновой**, «Возвращение», ТЛЭН-13 ЭФ СГТУ имени Гагарина Ю. А. и у **Валерия Купцова**, «Солдат» и «Как молодцы тогда вы были...», БРКЛМ-11, МФПИТ СГТУ имени Гагарина Ю. А.

Награждение победителей и призеров (участники конкурса, занявшие 1, 2, 3 места) состоялось 29 апреля в актовом зале профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю. А. (ул. Сакко и Ванцетти, 15) во время торжественного мероприятия «Поклонимся великим тем годам», посвященного 70-летию Победы и 70-летию водружения Знамени Победы над рейхстагом.



Студенты СГТУ устроили флэшмоб «Зажги свечу» в честь юбилея Победы

27 апреля на территории Саратовского государственного

технического университета им. Гагарина Ю. А. состоялся студенческий флэшмоб «Зажги свечу». Мероприятие прошло в рамках масштабной акции СГТУ «Вахта памяти», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Во флэшмобе приняли участие 130 студентов со всех факультетов университета. Организаторами стали МФПИТ, ФТФ и Студенческий клуб.



В ЭТИ состоялся показ спектакля «Не покидай меня»

В Энгельском технологическом институте в рамках празднования 70-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне прошли мероприятия, посвященные этой дате. Внесли свою лепту и артисты студенческого театра вуза. Ребята под руководством профессионального наставника — актрисы Саратовского театра драмы им. Слонова **Ольги Нусс** — подготовили спектакль по драматической балладе А. Дударева «Не покидай меня».

Самые дорогие гости на спектаклях — ветераны Великой Отечественной войны из Энгельса и Энгельского района. Побывали на них и гвардии полковник **Евгений Ильич Федяев**, **Вячеслав Иванович Игнатьев**. Для них стены Энгельского технологического института по-настоящему родные — они долгие годы трудились в вузе.

Среди зрителей — представители администрации Энгельского муниципального района, Покровской и Николаевской епархии, общественных организаций, выпускники института третьего возраста, студенты вузов и ссузов, школьники и горожане. Все они дали высокую оценку творческой работе студенческого театра.

Герой Великой Отечественной войны выступил в студенческом клубе СГТУ

28 апреля в студенческом клубе СГТУ имени Гагарина Ю. А. состоялась встреча студентов с ветераном Великой Отечественной войны, капитаном II ранга в отставке **Владимиром Скородумовым**.

Владимир Анатольевич прошел всю войну и получил множество заслуженных наград. Студентам он рассказал о том, как уходил на фронт, какой вклад в Победу внесли подводники, развеял некоторые мифы, связанные с ходом войны. Встреча завершилась просмотром хроники Саратова предвоенных и военных лет и просмотром фильма «Офицеры».



В СГТУ состоялся телемост «Вахта памяти»

28 апреля в Саратовском государственном техническом университете им. Гагарина Ю. А. состоялся телемост с Томским государственным университетом, Самарским государственным космическим университетом им. С. П. Королева и Самарским государственным техническим университетом. В ходе мероприятия были показаны фильмы-презентации, в которых представляли университеты рассказывали о традициях празднования Дня Победы, плане мероприятий праздника в этом году, демонстрировали возможности подготовки защитников Отечества на своих военных кафедрах.

От СГТУ в акции приняли участие проректор по воспитательной работе **Владимир Басков**, начальник Военной кафедры **Андрей Зиновьев** и директор ИнЭТМ **Марина Бровкова**, а также студенты. «Молодым ребятам есть, что показать, ветеранам, есть, чем гордиться. Знамя победы в надежных руках!», — подвел итог встречи Владимир Басков.

СГФ представил литературно-музыкальную композицию ко Дню Победы

28 апреля на СГФ была продемонстрирована литературно-музыкальная композиция, посвященная 70-летию Дня Победы. На протяжении почти 90 минут студенты 1–4 курсов социально-гуманитарного факультета читали стихи и исполняли песни военных лет, посвященные городам-героям и людям, чей подвиг приблизил нашу Победу. В формате видеопрезентации был представлен «Бессмертный полк» СГФ — деды и прадеды тех, кто работает и учится на факультете.

С приветственными словами к участникам праздника обратил проректор по учебной работе

Галина Лобачева, декан СГФ **Дмитрий Михель**, доцент кафедры ФЛС, ветеран войны **Василий Собинов**. Организаторами мероприятия стали доцент кафедры ФЛС **Ирина Михель** и доцент кафедры ПСИ **Анна Шадрина**.



На Кумысной поляне студенты СГТУ высадили «Аллею памяти»

На учебно-полевой базе СГТУ имени Гагарина Ю. А. на Кумысной поляне появилась «Аллея Памяти» из 300 деревьев. Высадка саженцев состоялась **28 апреля**. В мероприятии приняли участие более 100 студентов со всех факультетов и преподаватели университета.

По словам проректора по воспитательной работе **Владимира Баскова**, это мероприятие прошло в рамках акции «Вахта памяти», посвященной 70-летию Великой Победы. «300 саженцев символизируют память о трехстах сотрудниках и студентах политехнического института, которые в 1942 году ушли на фронт», — отметил Владимир Басков.



СГТУ провел автопробег в честь Юбилея Победы

29 апреля СГТУ им. Гагарина Ю. А. провел автопробег в рамках мероприятий, посвященных 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, — «Вахта памяти». В акции приняли участие 25 машин-экипажей, более ста студентов.

Ректор СГТУ **Игорь Плевеев** приветствовал участников автопробега, пожелал всем удачи. Он подчеркнул, что студенты должны гордиться своей причастностью к масштабной акции «Вахта памяти».

Колонну возглавил заместитель декана автомеханического факультета по воспитательной работе **Александра Марусина**.

к Юбилею Великой Победы

Участники мероприятия возложили цветы к монументу Погибшим в годы ВОВ на Воскресенском кладбище, к Вечному огню в Парке Победы на Соколовой горе, к памятнику Защитникам Саратовского неба, к памятнику Воинам-водителям на Алтынной горе, к памятнику Воинам, павшим в годы ВОВ, находящемуся на ул. М. Расковой.



Профессионально-педагогическому колледжу передана на хранение копия Знамени Победы

29 апреля в актовом зале профессионально-педагогического колледжа состоялось мероприятие, подготовленное силами студенческого клуба «Art-House» и управления социально-воспитательной работы. Профессионально-педагогическому колледжу была передана на хранение копия Знамени Победы.

Директор колледжа **Михаил Захарченко** выступил с приветственным словом. Студенческий клуб «Art-House» (руководитель — **Екатерина Васильева**) подготовил творческую программу под девизом «Помню и горжусь», которая включала в себя песни и сцены военных лет, тесно связанные с современностью.

Затем слово взял ветеран Великой Отечественной войны, председатель Саратовской региональной организации «Российский Союз ветеранов» **Георгий Фролов**. Он поведал молодежи о нелегких годах войны и передал на хранение колледжу копию Знамени Победы. В церемонии передачи знамени приняли участие директор Михаил Захарченко и знаменная группа колледжа.



Студенты СГТУ посетили город-герой Волгоград

С 3 по 5 мая студенты СГТУ имени Гагарина Ю. А. посетили город-герой Волгоград.

Поездка была организована профкомом студентов университета и управлением по воспитательной работе. Цель поездки — показать труженикам тыла и детям Великой Отечественной войны концерт «Победителям — посвящается!», организованный оркестром русских народных инструментов «Серебряные струны СГТУ» (художественный руководитель — **Ольга Зубихина**).

После концерта сотрудники музея-панорамы «Сталинградская битва» провели для ребят экскурсию. Студенты посетили также Мамаев курган, возложили венок к Вечному огню, посмотрели смену караула, возложили цветы к могилам погибших воинов-саратовцев.



СКМИЭ провел автопробег по памятным местам трудовой и боевой славы Заводского района

5 мая СКМИЭ провел автопробег «Вахта памяти», приуроченный к 70-летию Великой Победы. Мероприятие прошло по памятным местам трудовой и боевой славы Заводского района. Активное участие в подготовке и проведении акции приняла саратовская Госавтоинспекция, которая сопровождала колонну автомобилей и обеспечивала порядок движения по маршруту.

Колонна автомобилей, начавшая движение от колледжа машиностроения и экономики, проследовала к памятнику героям фронта (проспект Энтузиастов), далее — к мемориалу защитников Саратовского неба (микрорайон Улеша, улица Чернышевского), к мемориалу работникам Саратовского авиационного завода, погибшим в годы войны (проспект Энтузиастов), к памятнику погибшим в Великой Отечественной войне (улица Марины Расковой). Завершилось мероприятие на Алтынной горе возле стелы воинам-водителям.



Учащиеся Лицея СГТУ представили литературно-музыкальную композицию ко Дню Победы

6 мая лицеисты СГТУ представили литературно-музыкальную

композицию «Дорогами войны». В зале присутствовали учащиеся 9–10 классов, преподаватели, сотрудники лицея. Постановка обращала зрителей к событиям начала войны. Преподаватель русского языка и литературы **О. В. Ничепурнова**, автор постановки, поведала собравшимся фронтовую историю своего дедушки, который танкистом прошел всю войну, участвовал в битве на Курской дуге. Постановка сопровождалась мультимедийной презентацией, музыкой, фотографиями и кадрами кинохроники военных лет.



Работает выставка «Война. Победа. Память»

7 мая в Народном музее Ю. А. Гагарина открылась выставка «Война. Победа. Память», посвященная 70-летию Победы над фашистской Германией и милитаристской Японией.

На открытии присутствовали родственники ветеранов Великой Отечественной войны и труженики тыла, сотрудники городских и областных музеев, ветераны учебного заведения, студенты группы КСК-921.

Заведующая музеем **Инна Буйкевич** и заместитель директора колледжа **Елена Журавлева** обратились со словами благодарности к ветеранам Великой Отечественной войны, а также ко всем, кто принимал участие в оформлении выставки.

Автор и экспозиционер, начальник культурно-эстетического отдела СГТУ имени Гагарина Ю. А. **Ольга Дмитриева**, рассказала о выставке, на которой представлены материалы о выпускниках, преподавателях университета и техникума, ушедших на фронт: советском разведчике, Герое Советского Союза Рихарде Зорге и его жене, живших в 30-е годы в городе Красный Кут Саратовской области; ветеране Великой Отечественной войны, почетном гражданине Саратовской области Георгии Фролове; Герое Советского Союза Александре Наконечникове — выпускнике Энгельсской военной авиационной школы летчиков...

Студенты и сотрудники СГТУ приняли участие в Параде Победы

8 мая в Саратове на Театральной площади прошел Парад Победы. На мероприятии присутствовало несколько тысяч человек, в том числе руководители Саратовской области, областного центра, главы силовых ведомств, руководители военных подразделений и многие другие. Места на трибунах заняли ветераны Великой Отечественной войны. С поздравлением к присутствующим обратился губернатор

Саратовской области **Валерий Радаев**, отметив «неоценимый вклад саратовцев в общую победу».

В мероприятии приняли участие студенты и сотрудники СГТУ имени Гагарина Ю. А. Торжественным маршем мимо трибун, на которых в качестве почетного гостя присутствовал начальник Военной кафедры вуза полковник **А. В. Зиновьев**, прошли 80 воспитанников кафедры под предводительством начальника учебной части, подполковника **В. В. Годунова**. В торжественном параде в составе группы МЧС прошли 64 студента ППК СГТУ имени Гагарина Ю. А. Возглавлял колонну зав. отделением, подполковник **Ю. А. Землянухин**.



В ЭТИ состоялось торжественное открытие музея эвакогоспиталей

В преддверии празднования Дня Победы в Энгельском технологическом институте состоялось торжественное открытие музея эвакогоспиталей. Здесь, в красном корпусе вуза, в годы Великой Отечественной войны были размещены эвакогоспитали № 1695 и № 3934. В церемонии приняли участие представители муниципальной власти, депутатского корпуса, СГТУ имени Гагарина Ю. А., общественность города.

С приветственным словом к ветеранам и всем собравшимся обратились глава Энгельского МР **Дмитрий Лобанов**, депутат Государственной Думы РФ **Валерий Омельченко**, почетный гражданин Энгельского МР **Елизавета Ерина**, проректор по учебной работе СГТУ имени Гагарина Ю. А. **Галина Лобачева**.

Директор Энгельского технологического института **Игорь Остроумов** в своем выступлении отметил: «Открытие в институте музея эвакогоспиталей — подтверждение того, что мы помним героическое прошлое нашей страны, мы гордимся подвигом своих дедов и отцов».



В акции «Бессмертный полк» в Петровске приняли участие более 400 человек

Студенты и преподаватели Петровского филиала СГТУ организовали акцию «Бессмертный

полк» в своем городе. Студенты сами изготавливали штандеры с портретами фронтовиков по заказу их родственников. Петровчане разных возрастов, жители сел и деревень Петровского района массово откликнулись на призыв студентов и прошли 9 мая в строю «Бессмертный полк» по центральной улице города и площади Ленина.



В ИРБИС состоялся финал конкурса военной песни

15 мая в Институте развития бизнеса и стратегий СГТУ им. Гагарина Ю. А. состоялся финал конкурса военной песни, который проводился среди студентов Бизнес-колледжа. В своих выступлениях финалисты вживались в образ героев произведений, и в этом им помогали костюмы, музыкальные инструменты, точно подобранные фотослайды презентации. Каждый исполнитель стремился достойно, красиво, верно исполнить свою музыкальную композицию.

По итогам конкурса жюри определило участников, занявших призовые места в категориях «Сольное исполнение» и «Исполнение группой». 1 место за сольное выступление была удостоена **Елизавета Храмцова**, студентка 1 курса специальности «Реклама» (композиция «Жди меня» на стихи К. Симонова).

Уникальные подарки для призеров изготовили студенты специальности «Дизайн». Домовенок, цветы, «золотой микрофон» ручной работы теперь будут радовать победителей.

Зрители и жюри особо отметили выступления, подготовленные группами Бизнес-колледжа. В категории «Исполнение группой» победителем стала группа БК-14 специальности «Реклама» — за блестящее исполнение композиции «Любо, братцы, любо».

МФПИТ подвел итоги творческих конкурсов, посвященных 70-летию Великой Победы

Подведены итоги конкурса стенгазет «Героев помним имена» и мультимедийных презентаций «Дорогами войны», посвященных 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. В нем приняли участие студенты 1–2 курсов МФПИТ, студенты ФЭМ, ЭБЗ-21 филиала СГТУ в Петровске.

В конкурсе стенгазет победителями стали: 1 место — ИВЧТ-21, 2 место — РКЛМ-21, 3 место — РКЛМ-11, ИВЧТ-11. В конкурсе мультимедийных презентаций «Дорогами войны» 1 место присуждено ИФСТ-11, 2 место — ПИЖЖ-11, 3 место — студентам 1 курса Петровского филиала СГТУ и ДИЗН-11.

чистосердечное призвание

Доцент кафедры «Математика и моделирование» (МиМ) ФТФ, к. ф.-м. н. Давид Ефимович Черный в этом году отмечает двойной юбилей — 85-летие со дня рождения и 55-летие профессиональной деятельности. Место работы — одно: САДИ-СПИ-СГТУ. В год значимых юбилеев Давид Ефимович поделился с ЗИК своими воспоминаниями



По волнам памяти

После окончания университета в 1953 году я хотел попасть на работу в вуз. Но, несмотря на красный диплом, без единой четверки, меня распределили в школу. Однако в сентябре 1955 года фортуна мне улыбнулась, и я был принят на кафедру «Высшая математика» Саратовского автомобильного института. Тогда же в институт из Москвы был приглашен и А. И. Андрищенко...

Занимались мы в основном учебной работой. Помещалась кафедра в маленькой комнатке на третьем этаже главного учебного корпуса. Заведовал кафедрой доцент Давид Михайлович Загадский. Математика изучалась три или четыре семестра. Программа была намного меньше, чем теперь, но знали математику студенты значительно лучше. Единственной официальной формой отчетности был экзамен, прелюдией к нему служил коллоквиум. Давид Михайлович был блестящим лектором, студенты боготворили его. Опытный методист Михаил Дмитриевич Славин считался среди студентов самым строгим преподавателем. Злые языки говорили даже, что во время контрольных работ он взбирался на стол, дабы лучше следить за студентами. На экзамене обязательно присутствовал ассистент. Он должен был составить подробную характеристику на каждого студента группы, и желательно в остроумной форме. Давид Михайлович был прекрасным во всех отношениях человеком. После его отъезда в Одессу я переписывался с ним вплоть до самой его смерти.

В 1962 году власть на кафедре «Высшая математика» переменилась. Д. М. Загадский уехал в Одессу, а на его место пришел Иван Степанович Тарасов.

В сентябре 1967 года на смену Тарасову пришел Александр Васильевич Гарзанов. В 1968 году Александр Васильевич разделил кафедру на четыре секции. Мне досталась энергетическая секция, строительную секцию возглавил недавно пришедший на кафедру В. А. Крысько. В общей сложности, А. В. Гарзанов «правил» 10 лет — с 1967 по 1977 год. При нем число кандидатов наук выросло, но докторов по-прежнему не было. До 1980-х годов кафедра «Высшая математика» побывала в составе трех факультетов, и, соответственно, менялось ее «местожитель-



В начале восьмидесятых я решил ударить по стенокардии бегом. Сначала бегал 3–5 км, а потом уже 10, 20 и 30 км. С 1983 года стал принимать участие в соревнованиях по бегу и как итог: 28 спортивных грамот и 2 медали. Почти половина этих наград была получена после 70 лет

ство». С 1963 по 1979 год я работал на специальностях ТЭС и ПТЭ Энергетического факультета. Об этом факультете у меня остались самые приятные воспоминания. Было удовлетворение от занятий, был авторитет среди студентов и сотрудников Энергетического факультета. Анатолий Иванович Андрищенко, будучи зав. кафедрой «Теплоэнергетика», имел привычку проверять все рабочие программы по специальности ТЭС...

Половина моей работы на кафедре прошла при ректоре Анатолии Ивановиче Андрищенко. Это был большой ученый и сильный руководитель. Он пользовался огромным авторитетом не только в стенах института, но и далеко за его пределами. А. И. Андрищенко очень много сделал для подъема института. При нем институт стал одним из ведущих технических вузов страны, был

награжден орденом Трудового Красного Знамени.

До 40 лет я был практически здоров, но затем ко мне прицепились многие болезни, в том числе и сердечные. И вот в начале восьмидесятых я решил ударить по стенокардии бегом. Сначала бегал 3–5 км, а потом уже 10, 20 и 30 км. С 1983 года стал принимать участие в соревнованиях по бегу и как итог: 28 спортивных грамот и 2 медали. Почти половина этих наград была получена после 70 лет. Занятия бегом настолько захватили меня, что на некоторое время я стал самым настоящим фанатом бега. Помню, 1986 год я вместе с другими фанатами встречал на бегу. В 12 часов ночи мы бегали по улицам Саратова и кричали «Ура!». Но занятия бегом позволили мне на старости лет сохранить приличную физическую форму...

Мне 85 лет, из них 55 я проработал на кафедре математики сначала автомобильного института, затем политехнического института и, наконец, технического университета. Я как известный генерал Игнатьев, автор книги «50 лет в строю», столько же прослужил. Но в отличие от генерала, я лишь рядовой науки. Государственных наград у меня нет, героических подвигов я не совершил. Я только честно и добросовестно трудился, стараясь быть полезным. За 55 лет работы я обучил десятки тысяч студентов, многие помнят меня и благодарны. Осознание этого является лучшей наградой за мой труд.



креатив

Театр моды «Эра» СГТУ — победитель всероссийской студвесны

19 мая 2015 года состоялся финальный гала-концерт Всероссийской студенческой весны в городе Владивостоке. Творческие студенты Саратова эффектно проявили себя и взяли множество призовых мест. Театр моды «Эра» от студии «Про-образ» САДИ СГТУ

им. Гагарина Ю. А. занял 1 место на XXIII всероссийском фестивале «Российская студенческая весна. Владивосток-2015» в номинации «Театр моды». Ребята вложили все силы в работу и ее представление, о чем свидетельствует результат творческой команды.



В СГТУ прошел ежегодный фестиваль народного творчества

21 мая 2015 года на территории студгородка СГТУ прошел ежегодный фестиваль народного творчества «Палитра мира».

Для гостей мероприятия в этот день выступали: представители Городского центра национальных культур с казахскими песнями, индийскими и цыганскими танцами; представители японского центра «Ямато» и китайского центра «Чжунго» с песнями и спектаклем на восточных языках; студенты медицинского колледжа СГМУ и иностранные студенты СГМУ; группа «Люси и компания» от «Альянс Франсез — Саратов»; студенты ИР-БИС; студенты САДИ с химическими опытами и представители школы

№ 23 со стихотворением на украинском языке.

На мастер-классах все желающие попробовали свои силы в декупаже, плетении из газет, валянии из шерсти и многом другом. Участники мероприятия смогли увидеть правильную сервировку стола от Кулинарного колледжа, просмотреть увлекательные редкие книги от Областной универсальной научной библиотеки. Помимо этого все желающие смогли порисовать в свое удовольствие. В организации мероприятия приняли участие представители студсоветов студгородка СГТУ, представители Совета студентов и аспирантов СГТУ, Управление по воспитательной работе, Профком студентов.

Ночная амазонка

Галина Дмитриевна Жедяевская родилась в 1921 году, умерла в 2003. В 1938 году поступила на автомобильный факультет САДИ. Доцент кафедры ААХ, участник Великой Отечественной войны. Старший сержант гвардии, механик БАО женского авиационного полка героя Советского Союза Марины Михайловны Расковой

Воспоминания по книге «Саратовский государственный технический университет (1930–2000): Исторический очерк», изданной в 2000 году

— Вся моя жизнь, начиная с 1938 года, связана с нашим университетом, в те годы — автодорожным институтом. В 1930-е — годы бурного развития машиностроения, в том числе автостроения, а значит и развития автомобильного транспорта, — создаются автомобильно-дорожные институты в Москве, Харькове, Саратове. И когда передо мной, после окончания школы в 1938 году, встал вопрос о выборе дальнейшего жизненного пути, я без колебаний избрала автомобильный факультет САДИ. Поступали на этот факультет преимущественно парни. Так, наш первый курс приема 1938 года состоял из 145 парней и 5 девушек. Но преподаватели нам «спуска» не давали — требования ко всем были одинаковы.

На младших курсах по общеобразовательным дисциплинам у нас были преподаватели «старой закладки»: по математике — Плохов, ученик А. С. Попова — изобретателя радио, по химии — Сучков, по сопротивлению материалов — профессор Г. И. Климчицкий, по теоретической механике — профессор Берг, по начертательной геометрии — В. Л. Бойницкий и другие.

Учиться было интересно. Теоретические занятия чередовались с практическими — работой в мастерской, в гараже института. Изучив конструкцию автомобиля, мы проходили учебную езду, что очень пригодилось нам в дальнейшем. Помогло и то, что в институте была хорошо поставлена спортив-



ная и оборонная работа. Но учебу многим из нас пришлось прервать.

1941 год. Студенты нашего потока, после окончания 3 курса, были на производственной практике на различных машиностроительных заводах. Так, группа, в которую я входила, работала на Ленинградском Кировском заводе на станках. Мы знали, что завод выпускает тракторы «Кировец», но только на митинге 23 июня 1941 года узнали, что он выпускает еще и мощные танки ИС (в эти цеха у нас пропуска не было). Нам предлагали остаться работать на заводе, но институт прислал вызов — занятия должны были начаться 1 июля. Наш руководитель практики М. Д. Цфас в соответствии

с приказом всех нас доставил в институт. Но начать учиться с июля нам не удалось. Основная масса студентов была призвана в ряды Красной Армии. Большая группа ребят нашего, теперь уже четвертого курса, была направлена в военную академию тыла и транспорта, после окончания которой они также были отправлены на фронт. В их числе были и мои друзья — В. И. Емельянов, И. И. Янсюкович и другие.

Оставшимся пришлось перевозить имущество института в другое здание (здание сельскохозяйственного института), поскольку в нашем институте был размещен один из наркоматов (наркомат авиационной промышленности).

К этому времени созрел урожай, и нас направили на уборку в Заволжье, на территорию бывшей республики немцев Поволжья. После окончания уборки мы были направлены на строительство оборонительных сооружений вокруг Саратова (в районе Кологривовки) — рыли противотанковые рвы, ходы сообщения, землянки...

Но и после окончания этой работы не всем удалось приступить к учебе. В их числе была и я. В тридцатые годы многие девушки освоили летное мастерство в аэроклубах гражданской авиации и теперь обивали пороги военкоматов, комитетов комсомола с требованием отправить их на фронт. Наркомат обороны, учитывая искреннее желание девушек защищать Родину, принял решение организовать команду формирования будущих женских авиационных полков. В соответствии с приказом Наркомата обороны № 0099 от 8 октября 1941 г. им были присвоены следующие наименования: 586-й истребительный авиационный полк на самолетах Як-1, 587-й авиационный полк ближних бомбардировщиков на самолетах Су-2 (с июня 1942 года он перешел на пикирующие бомбардировщики Пе-2) и 588-й ночной авиационный полк на самолетах У-2 (в дальнейшем По-2).

Команда формирования из Москвы была переведена в город Энгельс, где приказом по ЭВАШП № 06/11 от 7 февраля 1942 г. работа по организации, формированию и руководству этой командой была поручена Герою Советского Союза Расковой Марине Михайловне, которая была назначена командиром 587-го авиационного полка.

Проблемы с формированием летного состава полков у М. М. Расковой практически не было. Другое дело — технический персонал, его надо было готовить, начиная с «азов». И Марина Михайловна через горком комсомола Саратова обратилась к саратовским девушкам, желающим пополнить технический состав полка. На этот призыв откликнулось много девушек. Но отбор был очень строгий. В первых, трудно было пройти через медицинскую комиссию. Так, медицинская комиссия не про-

пустила наших студенток Таню Ладыгину, Варю Арапову, Валю Аверченко. Во-вторых, необходимо было иметь определенные технические знания и навыки, чтобы не затянулось обучение. Поэтому М. М. Раскова принимала только тех, кто или учился в технических учебных заведениях (САДИ, СИМСХ, авиатехникум) или уже работал (на авиазаводе, шоферами и др.). Из нашего института в женских авиационных полках работали вначале мотористами, а после окончания краткосрочных курсов авиамеханиками Вера Максюшина, Вера Колесник, Мария Жиркова, Юлия Тюлякова и я (Жедяевская Галина). А Лидия Целовальникова вначале работала оружейником в полку ночных бомбардировщиков, а с 1943 года после доучивания уже летала на боевые задания штурманом самолета. После окончания войны все они возвратились на учебу в институт, успешно окончили его и работали в разных отраслях народного хозяйства. Так, Вера Колесник после окончания дорожно-строительного факультета работала на строительстве автодорог Москва — Симферополь, Харьков — Ростов и других. Вера Максюшина была инженером-механиком по строительным и дорожным машинам; Лидия Целовальникова — инженером на одном из саратовских заводов; я была оставлена в нашем институте, где прошла все ступени от лаборанта до доцента, а Юлия Тюлякова, механик самолета Пе-2, поступившая в САДИ уже после войны (в 1945 году), окончила его и работала технологом на Киевском авиаремонтном предприятии.

Женские авиационные пикирующие бомбардировщики нанесли большой урон немцам. Почти треть всех сброшенных бомб на позиции немцев приходится на их долю. Сын одной из летчиц авиационного полка написал книгу о подвигах этих отважных девушек и женщин и назвал ее «Ночные амазонки». Он спрашивал у своей знаменитой мамы, почему она не осталась помогать фронту в тылу? Тогда она ответила: «Я защищала свою маму и тебя, а также нашу любимую Родину!».

Совет ветеранов СГТУ

Делегация СГТУ приняла участие в военно-патриотическом слете «Сяндеба-2015»

outdoor

С 14 по 17 мая 2015 года делегация Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А. в рамках сотрудничества с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого приняла участие в X Ежегодном межвузовском молодежном военно-патриотическом слете «Сяндеба-2015», посвященном 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Организатором слета выступил Санкт-Петербургский политехни-

ческий университет Петра Великого и военно-исторический клуб «Наш Политех» при поддержке Комитета по молодежной политике и работе с общественными организациями Санкт-Петербурга, администрации Олонецкого района, региональной общественной организации содействия изучению отечественной военной истории «Эпоха».

В этом году деревня Сяндеба собрала участников из десяти петербургских вузов, а также представителей Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А.

В течение четырех дней участники слета жили в палаточном лагере в Карельском лесу на берегу озера близ деревни Сяндеба Олонецкого района Республики Карелия. Делегация технического университета приняла участие в пешем переходе, уборке захоронений, братских могил и памятных знаков в районе деревни Сяндеба, митинге у памятника бойцам 3-й Фрунзенской дивизии Ленинградской армии народного ополчения, посвященном Дню Победы, военно-спортивной игре и военно-исторической реконструкции.



профи рекомендуют

Опасность летнего леса

Геморрагическая лихорадка с поражением почек — тяжелое острое лихорадочное вирусное заболевание.

Основными носителями вируса, который вызывает заболевание, являются дикие лесные мышевидные грызуны (рыжая полевка), от которых и происходит заражение человека.

Природные очаги заболевания широко распространены в лесах, лесных оврагах с зарослями кустарника. В организм человека возбудитель геморрагической лихорадки может попасть несколькими путями: при вдыхании пыли, через царапины и ссадины на коже, при употреблении в пищу продуктов (воды), загрязненных выделениями грызунов.

Среди городских жителей заболевания наблюдаются в летнее время при кратковременном посещении леса (сбор ягод, грибов, рыбалка, охота, турпоходы) и осенью во время уборки урожая и пребывания на территории коллективных садов, куда в это время переселяются рыжие полевки.

С наступлением холодной погоды появляются заражения в быту — среди сельских жителей и на окраинах городов, примыкающих к лесу. Это связано с переселением грызунов в дома и постройки, расположенные ближе к лесу.

От момента заражения до заболевания проходит обычно от 2 недель до 1,5 месяца, а в среднем 2–3 недели. Заболевание начинается остро: среди

(повышается температура до 39–40 °С), головная боль, боли в мышцах, кратковременное расстройство зрения (сетка перед глазами, двоение, туман).

Первые признаки заболевания, напоминая грипп, часто не внушают опасения, и заболевшие прибегают к самолечению. Через неделю температура снижается до нормальной, однако состояние больного не только не улучшается, а появляются признаки поражения почек: боль в пояснице, уменьшение количества мочи, рвота. Больному с первого дня заболевания требуется медицинская помощь и полный покой. Выздоровление наступает медленно. Профилактика полностью зависит от правильного гигиенического поведения человека.

Для предупреждения заражения необходимо:

- при посещении леса (сада) по возможности соблюдать личную гигиену; посуду и пищу нельзя раскладывать на траве и пнях (нужно брать с собой клеенку); продукты питания не оставлять на земле, а подвешивать на деревьях; не употреблять продукты, поврежденные грызунами, без тщательного проваривания и прожаривания; не брать в руки грибы со следами грызунов; не лить и брать в руки грызунов и их трупы; вода для питья должна быть кипяченой; для ночлега следует выбирать сухие, не заросшие кустарником участки леса;
- при сборе хвороста и заготовке дров следует пользоваться перчатками; избегать ночевки в стогах сена и соломы;

• на территориях дач, коллективных садов весной и осенью необходимо проводить истребление грызунов, для чего правлениям заключать договоры с отделом профдезинфекции горсанэпидстанции.

Не допускайте заселения построек грызунами, истребляйте их всеми доступными средствами (трупы грызунов надо сжигать).

Весной перед началом сезона помещение дачи рекомендуется тщательно вымыть 3%-ным раствором хлорамина.

Геморрагическая лихорадка наносит большой ущерб здоровью. При появлении признаков заболевания немедленно обращайтесь к врачу.

Текст: Любовь Никишкина

территория общения

Началась запись в "Summer School of English"

Традиционно во второй половине августа 2015 года (17–24 августа) начнет работу Английская лингвистическая летняя школа «Summer School of English» (SSE) для всех преподавателей СГТУ на базе кафедры ИМК САДИ

Летняя школа проводится уже в третий раз и ставит своей целью повышение уровня англоязычной коммуникативной компетенции преподавателей СГТУ. Пройти обучение в Английской летней школе смогут сотрудники и ППС вуза, обладающие необходимым уровнем языковой подготовки.

В этом году слушателей школы ждут занятия по академическому и разговорному английскому, развлекательные и спортивные мероприятия на английском языке. Кроме того, новинками этого лета станут

«День немецкого языка и культуры» и «День китайского языка».

Попасть в английскую школу можно, отправив заявку на электронную почту кафедры ИМК — ikk.sstu@gmail.com, указав Ф. И. О., название кафедры, должность, предполагаемый уровень владения языком, контактный телефон и электронный адрес.

Контактные лица: руководитель летней школы — зав. кафедрой ИМК, к. ф. н., доцент Ольга Бочкова: +7 927 620-21-59, заместитель руководителя летней школы — преподаватель Инна Ткачук: +7 927 114-26-03.

ИРБИС приглашает школьников в Бизнес-лагерь

Институт развития бизнеса и стратегий СГТУ им. Гагарина Ю. А. приглашает учащихся, оканчивающих восьмой класс в 2015 году, отдохнуть в студенческом лагере «Политехник» на реке Волге в Марксовском районе Саратовской области, где 20–26 июля состоится школьная смена Бизнес-лагеря.

В студенческом лагере ребята хорошо отдохнут, получат заряд энергии, бодрости и положительных эмоций, познакомятся с новыми друзьями.

Кроме того, под руководством директора смены и профессионального профайлера Виталия Водолозова старшеклассники получат навыки презентации, принятия решений, научатся ставить цели и добиваться их, определяться с выбором любимой профессии.

Профайлер — это специалист, который по внешним проявлениям, по поведению человека, его речи, движениям и манере держаться может выявить характерные черты для успешной коммуникации.

В программу, разработанную Виталием Водолозовым, адаптированную и учитывающую все психофизические

особенности возраста, входят упражнения на развитие личностных качеств и компетенций ребенка: командообразование, профориентация и многое другое. Разделенные на тематические блоки групповые занятия и индивидуальные беседы направлены на выявление особенностей каждого ребенка с целью дать подробные рекомендации для дальнейшего обучения.

Насыщенная программа лагеря позволит его участникам понять, какую профессию выбрать и куда пойти учиться, ребята узнают, в каком виде деятельности они могут наиболее комфортно себя чувствовать и быть максимально эффективными и успешными.

Бизнес-лагерь — это:

- Семь насыщенных и увлекательных дней в жизни ребенка;
- 2,5–3 часа в день интерактивных занятий и развивающих игр;
- ежедневный опыт командной работы;
- формирование самостоятельного взвешенного выбора будущей профессиональной деятельности;

- полезный отдых, а не школьные занятия за партой;
- возможность для подростков весело и с пользой провести время каникул, найти новых друзей;
- поддержка родителям в развитии личности подростка.

Все занятия в Бизнес-лагере максимально интерактивны, а методика учитывает все психофизические особенности возраста. Дети должны наслаждаться процессом учебы, который не предусматривает классических уроков и строгой дисциплины, а построен на играх и неформальном общении.

Стоимость путевки составляет 6500 рублей. В эту цену включен трансфер, проживание в комфортабельных домиках, трехразовое питание и посещение занятий.

За получением дополнительной информации, для подачи заявки на участие в смене обращайтесь по телефону: 8 (8452) 39-36-28, приходите по адресу: Саратов, М. Горького, 9 (пересечение с ул. Мичурина) и бронируйте путевку на сайте irbis-uni.ru.



Профком сотрудников приглашает в АСТРАХАНЬ

Профсоюзный комитет сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю. А. организует 3-дневную (с 18 по 22 августа 2015 г.) автобусную поездку в Астрахань с заездом на Мамаев курган и озеро Баскунчак

Желающие принять участие в поездке могут обратиться по тел.: +7 927 915-41-75 (Савинова Наталья Дмитриевна), 1/009, кафедра ТАЭС

Бизнес-лагерь

Школьная смена в студенческом лагере для 8-ми классников

Ваш ребенок

- ✓ получит навыки общения, презентации и принятия решений
- ✓ научится ставить цели и добиваться их
- ✓ определится с выбором любимой профессии

Директор смены - Виталий Водолозов, профессиональный профайлер

р. Волга, Марксовский район, лагерь «Политехник»
Школьная смена с 20 по 26 июля

ИРБИС

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА И СТРАТЕГИЙ

Успей забронировать путевку до 10 июля!

39-36-28

за инженерные кадры

Учредитель и издатель — СГТУ имени Гагарина Ю. А.
Руководитель проекта — Г. Р. Шамьенова
И. о. главного редактора — М. В. Борисова, А. Ю. Егорова
Фото — М. Борисова, М. Дараева, А. Егорова

Свидетельство ПИ № ФС8-0592 выдано 11.07.2007 Средне-Волжским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Адрес редакции и издателя: 410054, Саратов, Политехническая, 77, корп. 2 (ИнЭТМ), комн. 307
Телефон: +7 (8452) 99-88-40
press@sstu.ru, uiso@sstu.ru
www.sstu.ru

Отпечатано в ООО «Полиграфинтер»: Саратов, Б. Горная, 157
Тел.: +7 (8452) 700-000

Подписано в печать 3.06.2015, по графику — в 20:00, фактически — в 20:00

Цена свободная
Тираж 1000 экз.

Заказ №