

# за инженерные Кадрры

№ 6 (2385), сентябрь 2014  
www.sstu.ru



от первого лица

МАРИЯ КОНОЗЕНКО:

О той, которой нет / 5

## Посвящение в просвещение



НОУ-ХАУ

**Как**  
проводится  
расширенная  
экспертиза  
диссертаций

/ 4

**В кадре** СГТУ готовит специалистов для оборонки / 2

**Науку — в жизнь** Сотрудничество с Газпромом / 3

**Правильный выбор** ИРБИС помогает школьникам определиться с будущим / 4

**Жизнь культурная** Летний отдых / 6

**Полезно знать** Как жить здорово / 7

Опыт научной школы  
Валентины Ярской

в кадре

# СГТУ — победитель конкурса на получение господдержки целевой подготовки кадров для ОПК

**19** сентября 2014 года Министерство образования и науки подвело итоги открытого публичного конкурса на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса (ОПК) в образовательных организациях высшего образования. Государственная поддержка будет направлена, прежде всего, на создание вузами совместно с оборонными предприятиями образовательных курсов, которые должны обеспечивать целевую подготовку студентов для конкретных производств. Первый выпуск специалистов, освоивших такие образовательные программы, состоится уже в 2015–2016 годах.

В число 56 вузов-победителей конкурса вошел Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А. — единственный от Саратовской области. Вуз получит дополнительные средства на организацию целевого обучения 17 студентов по программам высшего образования и 17 студентов по программам среднего профессионального образования. По общему количеству студентов-целевиков СГТУ имени Гагарина Ю. А. занял 25 место среди 17 вузов-победителей из Приволжского федерального округа.

Партнерами университета выступили ФГУП «НПЦАП»–«ПО «Корпус», ОАО «Саратовский радиоприборный завод», ОАО

«Производственное объединение «Бином», ОАО «Энгельское опытно-конструкторское бюро «Сигнал» им. А. И. Глухарева, ОАО «Петровский электромеханический завод «Молот». Помимо трудоустройства выпускников данные предприятия гарантировали софинансирование целевой подготовки специалистов в объеме, равном средствам федерального бюджета, которые будут получены по итогам конкурса.

Конкурс будет продолжен в 2016–2020 годах, что дает хорошие шансы всем заинтересованным предприятиям оборонно-промышленного комплекса Саратовской области решить свои кадровые проблемы во взаимодействии с СГТУ имени Гагарина Ю. А.

## Первокурсников СГТУ посвятили в студенты

**П**очти две тысячи первокурсников Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю. А. официально стали студентами. «Обряд» посвящения прошел 1 октября на стадионе «Локомотив» во время ставшего уже традиционным областного праздника «Посвящение в студенты».

Всего в этот вечер на стадионе собрались более 12 тысяч первокурсников вузов и техникумов Саратова и области. В числе почетных гостей были губернатор области Валерий Радаев, депутаты Саратовской областной думы, члены правительства, спортсмены-олимпийцы, а также преподаватели и старшекурсники вузов.

С приветственным словом к главным виновникам торжества обратился глава региона. Он подчеркнул уникальность момента: для каждого, кто только что перешагнул порог вуза и попал в студенческую

аудиторию, это торжество происходит впервые и больше не повторится никогда. «Вы сделали абсолютно правильный выбор, встав на путь познания и усердия, а именно два этих понятия лежат в основе высокого звания — студент. И помните: вы учитесь не только для себя. В вас верят, на вас надеются близкие, друзья, преподаватели и вся Саратовская область!», — отметил Валерий Радаев.

Затем состоялся парад высших и средних учебных заведений области. А лучшие студенты вузов зажгли символический Огонь знаний. Во время праздника также определили победителей соревнования среди вузов по программе ГТО.

Далее каждый вуз показал свою визитную карточку. Студенты СГТУ представили яркую танцевальную постановку и исполнили песню «Вечный студент политеха». Праздник завершился фейерверком.



### лента

#### 25 сентября

● Студенты и ППС СГТУ приняли участие в сборе гуманитарной помощи жителям и беженцам юго-востока Украины.

#### 24 сентября

● В ЭТИ состоялось официальное представление участников студенческого телевидения FerST.TV.  
● Студенты Петровского филиала СГТУ Анатолий Полякевич, Денис Шаронов, Сергей Стафеев и Алексей Корсаков стали участниками финала Национального чемпионата профессий и предпринимательских идей «Карьера в России», который проходил в Ульяновске с 23 по 26 сентября.

#### 19 сентября

● Заведующий кафедрой «Информационная безопасность автоматизированных систем» профессор Вил Байбурин принял участие в XIII Всероссийской конференции «Информационная безопасность».  
● На ФЭС прошел круглый стол памяти заведующего Музеем Естествознания СГТУ, профессора кафедры геоэкологии и инженерной геологии Олега Демьяновича Смилевца.

#### 18 сентября

● Группа добровольцев из числа студентов ЭТИ приняла участие в работах по строительству воскресной школы при Свято-Воскресенском храме Покровска (Энгельса). Воплотить в жизнь проект помогают руководители предприятий, волонтеры и прихожане.

#### 17 сентября

● В СГТУ прошла церемония награждения победителей Регионального конкурса эскизов молодых дизайнеров «PRO моду», участниками которого стали студенты творческих направлений обучения. Команды студентов МФПИТ заняли 2 место в номинации «Prêt-à-porter» и 3 место в номинации «Сценический костюм».

#### 15 сентября

● В ИнЭТМ открылась новая учебная лаборатория по программированию и защите информации.

#### 11 сентября

● В СКМИЭ начал свою работу Центр содействия трудоустройству выпускников.

**Все главные новости СГТУ — на сайте sstu.ru**

### НОВОСТИ ВУЗОВ



#### Медицинский лицей СГМУ — среди 100 лучших образовательных учреждений России

По итогам 2013–2014 учебного года Общероссийская Малая академия наук «Интеллект будущего» включила Медицинский лицей СГМУ им. В. И. Разумовского в список 100 лучших образовательных учреждений России в рамках Национальной образовательной программы «Интеллектуально-творческий потенциал России». В Саратовской области лишь два образовательных учреждения удостоились такого почетного звания: Медицинский лицей СГМУ и Гимназия № 87.



#### Ученые СГУ создали уникальную навигационную систему

Ученые Саратовского государственного университета разработали перспективную геомагнитную навигационную систему. Исследования проводились на базе ОАО «Институт критических технологий».

Уникальность устройства заключается в возможности его автономной работы при пропадании или полном отсутствии спутниковых сигналов. Кроме того, разработчиками создана не только сама технология навигации, но и программное обеспечение. Ряд технических решений запатентован авторами проекта. Создан и первый опытный образец навигатора.



#### Торжественное закрытие Президентской программы в ПИУ

Третий поток слушателей Поволжского института управления имени П. А. Столыпина Президентской академии 1 октября завершили обучение по программе «Подготовка управленческих кадров в сфере здравоохранения, образования и культуры в 2011–2014 годах», направления «Управление в сфере здравоохранения» и «Управление в сфере образования».

За три недели управленцы из пяти субъектов Российской Федерации полностью прошли учебный курс Президентской программы.



#### Студенты СГАУ — лучшие среди студенческих спасательных отрядов

Команда СГАУ им. Н. И. Вавилова заняла первое место среди студенческих спасательных отрядов вузов по итогам первого этапа соревнований по спасательному спорту среди классов «Юный пожарный-спасатель», туристических объединений, студенческих спасательных отрядов на приз начальника Главного управления МЧС России по Саратовской области.

В соревнованиях приняли участие 27 команд. В личном зачете 1 место заняли Артем Бодин (СГАУ), Александра Саликова (СГАУ), 2 место — Денис Денисов (СГАУ).

науку — в жизнь

# Разработку ученых СГТУ внедряют на предприятии «Газпром трансгаз Саратов»

Проект ученых СГТУ им. Гагарина Ю. А. на разработку и внедрение в ООО «Газпром трансгаз Саратов» метода комбинированной ультразвуковой очистки горелочных устройств был признан лучшим по итогам конкурса, который проводило саратовское предприятие

Работа по восстановлению работоспособности горелочных устройств путем их ультразвуковой очистки по специальной схеме была начата на кафедре «Техническая механика и детали машин» по просьбе производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Саратов» в 2012 году. Результаты работы были совместно представлены СГТУ имени Гагарина Ю. А. и ООО «Газпром трансгаз Саратов» на VIII Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций в апреле 2014 года и были награждены серебряной медалью.

Большой объем работ по восстановлению работоспособности горелочных устройств в Саратовской области и перспективы оказания аналогичных услуг соседним регионам определили актуальность разработки серийной технологии и автоматизированной ультразвуковой установки с последующим их внедрением.

В ОАО «Газпром» (Москва) производственным отделом по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Саратов» была направлена заявка на проведение НИОКР, получившая поддержку.



Представленная СГТУ имени Гагарина Ю. А. документация была одобрена конкурсной комиссией 31 июля 2014 года.

В настоящее время осуществляется оформление договора на выполнение НИОКР на сумму 4,5 млн руб.

Исполнители проекта — сотрудники кафедры «Техническая

механика и детали машин» Института электронной техники и машиностроения СГТУ имени Гагарина Ю. А., имеющие опыт разработки специального оборудования и внедрения ультразвуковых технологий от 3 до 30 лет: научный руководитель — д. т. н., профессор Николай Бекренев; ответственные исполнители:

- доценты к. т. н. Владимир Карачаровский и к. т. н. Алексей Петровский;
- ассистент Ирина Злобина;
- аспиранты Айдос Сарсенгалиев и Евгений Линьков.

В работе также будут участвовать сотрудники кафедр «Проектирование технических и технологических комплексов» и «Системотехника».

## Поздравление ректора СГТУ имени Гагарина с Днем машиностроителя

Уважаемые работники и ветераны отрасли машиностроения, от всего сердца поздравляю вас с профессиональным праздником!

Поколения машиностроителей, воспитанных в саратовском техническом университете, немало потрудились на славу страны. И сегодня машиностроение — одна из важнейших отраслей промышленности. Рост культуры производства и уровня заработной платы на предприятиях отрасли обеспечивает повышение престижности и привлекательности инженерно-технических специальностей.

Быть машиностроителем — значит вносить свой вклад в ин-

теллектуальный и промышленный потенциал государства, развивать отрасль, от которой напрямую зависит процветание всей промышленности и экономики страны.

Это один из самых инновационных секторов экономики, остро нуждающихся в постоянном притоке новых идей, внедрении современных технологий. В этом наш университет активно помогает ему, поставляя квалифицированные кадры.

Желаю вам крепкого здоровья и успехов в труде. Убежден в том, что ваш высокий профессионализм позволит достичь намеченных целей.

С праздником!

**И. Р. Плева, ректор СГТУ имени Гагарина Ю. А.**

## Профессор и аспирант ЭКЛ получили награды Международного салона инноваций

Заведующая кафедрой ЭКЛ профессор Елена Тихомирова и аспирант кафедры Наталья Веденева получили награды X Международного салона инноваций и изобретений «Новое время», который состоялся в Севастополе 25–27 сентября в рамках Международного форума «Крым Hi-Tech 2014».

Золотая медаль была вручена Елене Тихомировой за представление разработки «Комплексный наноструктурированный сорбент» от группы авторов: Е. В. Скиданов (НПП ЛИССКОН, Саратов), Е. И. Тихомирова, В. А. Заматырина, Н. В. Веденева (кафедра экологии СГТУ имени Гагарина Ю. А.).

Серебряной медали удостоена разработка «Дезинфицирующая композиция для обеззараживания воды» аспирантов и сотрудников кафедр ЭКЛ Н. В. Веденева,



В. А. Заматыриной, О. В. Нечаевой, Е. И. Тихомировой.

Обе разработки были представлены в разделе Салона «Технологии по улучшению состояния окружающей среды».

новости науки

## «Сколково» ищет таланты

Фонд «Сколково» и партнеры проводят прием заявок на первый конкурс инновационных проектов по теме информационной безопасности iSecurity. Его организаторы рассчитывают найти и поддержать инновационные и в перспективе конкурентоспособные продукты, созданные в России.

Конкурс проводится по трем направлениям. Во-первых, речь идет о новых приложениях и инфраструктурных решениях для повышения безопасности интернета. Также актуальны новые приложения и инфраструктурные решения для предотвращения кибер-угроз, в том числе и приложения для кибер-расследований. Наконец, конкурс посвящен приложениям и инфраструктурным решениям для защиты данных в средах облачных и распределенных вычислений.

**Gazeta.ru**

## Ученые разработали ультратвердый материал

Исследователи из Технологического института сверхтвердых и новых углеродных материалов в Троицке, МФТИ, МИСиС и МГУ разработали новый метод синтеза ультратвердого материала, который превосходит по твердости алмаз.

В своей работе ученые отмечают, что алмаз уже давно не является самым твердым материалом. Натуральные алмазы имеют твердость около 150 гигапаскалей (ГПа). Сейчас первое место в перечне самых твердых материалов занимает ультратвердый фуллерит с показателем твердости 150–300 ГПа.

**Gazeta.ru**

## Космосу нужна молодежь

Космической отрасли России необходимо больше молодых специалистов, сообщил глава Роскосмоса Олег Остапенко. По его словам, в настоящее время одной из ключевых задач является подготовка высококвалифицированных кадров.

«Сегодня в космической отрасли в общей сложности работает порядка 300 тысяч человек. Годовая потребность в молодых кадрах порядка 10 тысяч человек. Мы сегодня получаем 4 тысячи человек. Но вопрос стоит не в том, чтобы готовить количественное, но и качественное пополнение», — отметил Остапенко.

**Ria.ru**

## Самая быстрая камера в мире

Японские ученые в Токио создали инновационную высокоскоростную камеру. С ее помощью можно подробно анализировать химические реакции и быстрые физические процессы. Прототип ученые описали в журнале «Nature Photonics». Одним синхросигналом аппарат снимает 4 миллиарда изображений в секунду с расширением 450 × 450 пикселей.

**mirnt.ru**

## образовательная среда: гуманитарии

ноу-хау

# Расширенная экспертиза диссертаций: опыт научной школы В. Н. Ярской

**Б**олее двадцати лет назад Заслуженный деятель науки России В. Н. Ярская организовала и возглавила Диссертационный докторский совет по социологии при СГТУ. Сначала в совет вошло много философов, постепенно он обогащался новыми специалистами, социологами. Одновременно в диссертационном совете Д 212.242.03 сложилась многолетняя практика расширенной процедуры экспертизы диссертаций по научным социологическим специальностям 22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы и 22.00.06 – Социология культуры. Согласно решениям докторского диссертационного совета, экспертиза диссертации соискателя проводится в три этапа: на заседании Методологического семинара по социологии (МСС) СГТУ имени Гагарина Ю. А., на заседании профильной, выпускающей кафедры Социологии, социальной антропологии и социальной работы (САС), на заседании Экспертного совета по социологии при ДС Д 212.242.03.

Многофункциональный методологический семинар по социологии, работающий в университете с 2008 года, объединяет магистрантов, аспирантов, докторантов и молодых ученых. МСС проводится раз в месяц в течение всего учебного года, с участием представителей кафедр социально-гуманитарного профиля, сотрудников Социологического центра ИСПМ.

Второй этап экспертизы научно-квалификационной работы проходит на официальном заседании профильной кафедры Социологии, социальной антропологии и социальной работы и представляет собой предзащиту диссертации в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ.

Для фильтра уровня и качества работ сформирован Экспертный



совет, который проводит предварительную, расширенную экспертизу диссертаций, поступающих в наш Диссертационный совет. Третий этап предварительного рассмотрения диссертации и представлен работой созданного в 2005 году Экспертного совета по социологии (ЭСС) по определению степени ее актуальности, новизны, завершенности, соответствия научной специальности докторского диссертационного совета по социологии. Эта инициатива была представлена Валентиной Ярской экспертам ВАК и получила их одобрение.

В состав ЭСС входят члены ДС, доктора наук и докторанты профилирующих и общеобразовательных кафедр социальных направлений вузов города, специалисты, имеющие высокую квалификацию, научную известность

и публикации по социологии. На открытые заседания ЭСС могут приглашаться представители предприятий, органов власти и управления, сторонние эксперты. С учетом специфики рассматриваемой диссертации приветствуется привлечение экспертов – ведущих специалистов в конкретной области знания из различных вузов, научных центров России для работы в дистанционном режиме.

В диссовете за время его работы защищено более 30 докторских и 200 кандидатских диссертаций. Диссовет по социологии по-прежнему высоко оценивается экспертным советом ВАК по философии, социологии и культурологии Минобрнауки РФ.

текст В. Н. Ярская, Д. В. Зайцев, В. В. Щепланова

наша победа



## Студенты кафедры РКД – призеры престижного конкурса

Студенты-дизайнеры и рекламисты кафедры «Реклама и компьютерный дизайн» МФПИТ СГТУ имени Гагарина Ю. А. стали участниками церемонии награждения победителей пятого Всероссийского конкурса социальной рекламы «Новый взгляд».

Торжественная часть прошла в Москве в стенах Госдумы на Охотном ряду. Финалистами конкурса стали **Дарья Ярцева** (БДИЗН-31) с проектом «Бездомные» и **Павел Спиридонов** (БДИЗН-31) с проектом «Опасность в бутылке». Третье место заняли **Валерия Зонова** (БДИЗН-31) с проектом «Навести своих родителей» и **Валерия Минц** (БДИЗН-31) с серией работ «Я выбираю лестницу». **Екатерина Юшина** (БРКЛМ-31) также с серией работ «Любить нельзя убить» заняла второе место.

Валерия Минц также получила специальный приз официального представителя Международного фестиваля креативности «Канские львы» в России.

Стоит отметить, что всего на конкурс поступило 6120 работ из России и стран СНГ.

Ценные подарки и дипломы победители конкурса получили из рук заместителя председателя «Я выбираю лестницу» Сергея Железняка и первого зампреда комитета Госдумы по международным делам **Светланы Журовой**.

## Летний Бизнес-лагерь ИРБИС: бесценный опыт



правильный выбор

Выпускники школ очень часто не могут определиться с выбором профессии. Помочь им в этом решил Институт Развития Бизнеса и Стратегий СГТУ им. Ю. А. Гагарина, который организовал уникальный проект для старшеклассников – летний «Бизнес-лагерь».

Для того чтобы направить будущих абитуриентов и определить подходящую именно им профессию профайлер **Виталий Водолазов** разработал курс «Оперативная психодиагностика и профориентация». Эта программа направлена на обучение методам оперативной психодиагностики личности, способствующим улучшению коммуникативных навыков старшеклассников, пониманию силь-

ных и слабых сторон характера, использованию этих знаний в вопросе профессионального самоопределения.

Работа бизнес-смены проходила с 25 по 31 августа на базе лагеря СГТУ имени Гагарина Ю. А. «Политехник», расположенного в Марксовском районе. Участниками бизнес-смены стали 17 ребят 8-10 классов.

Школьники посвящали тренингам большую половину дня, но, несмотря на всю насыщенность, образовательная программа «Бизнес-лагерь» была составлена таким образом, что ребята не уставали и им всегда было интересно и легко. В основном работа строилась на играх, конкурсах, мозговых штурмах, с помощью которых участники смены знакомились, узнавали друг друга и самих себя, обучались навыкам общения, выступления, защиты проектов.

Сегодня Мария Конозенко (Астахова) является учащейся 10 «В» класса лицея СГТУ. А буквально несколько месяцев назад она была свидетелем ужасных событий, которые развернулись на юго-востоке Украины. В нашей рубрике «От первого лица» Мария в прозе и стихах делится своими эмоциями и воспоминаниями о пережитом. Единственное, что хочется добавить: «Это не должно повториться!».

Когда я приехала в Саратов, меня часто спрашивали, откуда я родом. Ответ предполагал название страны, но все слышали лишь название маленького провинциального городка — Славянска. Говорят, название дала императрица Екатерина II, которая, якобы проезжая мимо, вскрикнула: «Какой славный город!». Но, к сожалению, теперь это название не вызывает радостных эмоций. Напротив, люди ужасаются, слыша его. Город-курорт открыл этим летом горячие туры с возможностью наблюдать военные парады прямо из окон жилых домов.

Однажды ночью я сидела в комнате на подоконнике, как вдруг раздался такой сильный грохот, что начали дрожать стекла! Было очень страшно. На телефон одно за другим приходили сообщения от друзей, которые также были напуганы, некоторые уже чуть ли не прощались со мной... а взрывы раздавались все чаще, все сильнее...

После таких ночей отец решил вывезти меня из города на время военных действий. Осуществить это оказалось непросто, ведь выехать из города в то время было практически нереально. В новостях говорили про зеленые коридоры, что мирных жителей в городе нет, там одни сепаратисты и бандиты... Я вспоминала о своих бабушках и дедушках, которые оставались дома, но никак не могла свыкнуться с мыслью, что они могли что-то замыслить против целостности страны или пособничать террористам.

Я была в Святогорске. Там встретила худший День рождения в своей жизни, где не было ни подарков, ни сладостей, ни родных. Голос мамы я смогла услышать лишь вечером, когда появилась мобильная связь. В тот же день я узнала о смерти своего друга, который ушел в ополчение.

Я вернулась в Славянск при первой же возможности. Находиться в городе было все еще опасно, в домах не было ни воды, ни света, ни мобильной связи,



Было очень страшно. На телефон одно за другим приходили сообщения от друзей, которые также были напуганы, некоторые уже чуть ли не прощались со мной... а взрывы раздавались все чаще, все сильнее...



## Родина, которой нет



Той, которой нету...

Вы убили Родину,  
Бравые солдаты.  
Хвалитесь, защитники,  
Уничтожив брата.

За что гибнут пареньки,  
Умирают дети?  
Что, за Родину свою?!  
Ту, которой нету?

Ту, что продали зимою  
Нелюди майдана?  
«Ну за что же эта смерть?»,-  
Плачет тихо мама.

Ее сын убит в Славянске,  
Он уж не вернется,  
Не обнимет своих близких  
И не засмеется.

За что умер он, ответь,  
За копейку эту?!  
Любишь родину свою?  
Ту, которой нету?

Молят Бога мамы все:  
Запада, Востока,  
Но кого услышит Он?  
Всем им очень плохо!

У того погиб отец,  
Тот теперь безногий.  
Так ответь же мне, боец,  
Спас убийством многих?

Уже продали страну  
За одну монету...  
Любишь Родину свою?  
Ее больше нету...

Мария Астахова

но я была рада, что родные живы, что они рядом. Война научила меня это ценить.

Обычно я пишу стихи, находясь под впечатлением от чего-либо. Данная тема не давала мне покоя весь день, а к вечеру семья уже слышала мое стихотворение. Мыслей и эмоций было настолько много, что я особо не задумывалась, что дальше писать, все выходило само собой, будто под диктовку.

Я приехала в Саратов в конце августа поздно ночью. Город мне понравился с самого начала. Везде горели фонари, мерцали вывески магазинов. На следующий после переезда день брат решил показать мне проспект. Это чудесное место! Интересная архитектура, много магазинов, сказочный вид здания консерватории. Я совсем отвыкла от того, что на улицах много людей, в Славянске теперь это редкость.

Сейчас я сама часто прогуливаюсь по улицам, запоминаю их названия. Мне нравится Саратов. Это большой город с замечательной набережной, парками, музеями, местами для активного отдыха молодежи. Я очень надеюсь, что он будет процветать и станет настоящим мегаполисом.

Мария Конозенко (Астахова), лицея СГТУ, 10 «В» класс

## Как рождаются традиции

### ГОД КУЛЬТУРЫ

2014 год, как известно, проходит под знаком Года культуры. В культурной жизни СГТУ принимают активное участие не только студенты, но и выпускники прошлых лет, а также преподаватели университета.

Год Культуры в вузе отметили целой чередой ярких мероприятий. В их числе оказался и юбилейный концерт для преподавателей, ветеранов и студентов в честь 75-летия доцента СГТУ Е. Д. Полухина, который является автором музыки песен и романсов, дипломантом и лауреатом многочисленных конкурсов. В концерте участвовали выпускники нашего СПН, которые в дальнейшем окончили Саратовскую Государственную Консерваторию (СГК), а также другие исполнители.

Совет ветеранов СГТУ обратился к артистам с предложением повторить этот концерт в актовом зале студенческого общежития № 3. Ведь на четвертый этаж в студклуб вуза в силу здоровья смогли прийти не все ветераны.

В итоге концерт вновь состоялся 3 марта и также собрал полный зал. В концерте выступили солисты Александр и Виктор Пчелинцевы — лауреаты конкурса «Золотые голоса России» и другие певцы и поэты.

Когда выступление завершилось, студенты обратились к представителям Совета ветеранов с просьбой непременно его повторить. Так что в Год культуры в нашем вузе зародилась хорошая традиция, которая позволяет приобщать к искусству и культуре подрастающее поколение.

Совет ветеранов СГТУ.



## жизнь культурная



# «Summer School of English»: традиции+инновации

### ОТДЫХ С ПОЛЬЗОЙ

Третий год подряд на базе «Политехника» проводится Английская лингвистическая летняя школа «Summer School of English» для преподавателей нашего университета.

Среди нововведений «Summer School of English» 2014 года следует отметить, во-первых, активные коммуникации слушателей и преподавателей на аудиторных занятиях исключительно на английском языке; во-вторых, выполнение домашних заданий к началу работы Школы: презентация музыкального клипа в формате караоке с информационным сопровождением о выбранном певце или рок-группе; рассказ о повседневной деятельности всемирно известного ученого, выдающейся творческой личности.

Удачным экспериментом стал день французского языка и культуры, который позволил всем участникам насладиться красотой

и мелодичностью Langue Française. Доцент кафедры ИМК Надежда Валентиновна Килинская подготовила интересные материалы и творческие задания, погружившие всех участников в изысканную атмосферу Франции.

Именно в этом году акцент был сделан на использовании монологического метода в изучении иностранного языка с максимально возможным исключением родного языка из общения. Каждое утро начиналось с бердвотчинга и зарядки, которые проводились на английском языке. Общение в стенах учебной аудитории проходило исключительно на английском, и даже во время спортивных мероприятий, пеших прогулок и активного отдыха слушатели языковой школы старались не переходить на русский язык.

«Summer School of English» уже приобрела уникальные традиции. Так, ни один вечер не проходил без песен на английском языке. В Школе побывали интересные гости: ди-

ректор Института развития бизнеса и стратегий Варвара Даньшина, которая провела увлекательную урок-игру «Встреча выпускников», а также журналистка Жанна Кубанкина, которая рассказала о своей жизни и работе в США.

Важная роль в организации и воплощении идей летней языковой школы принадлежит заведующей кафедрой «Иностранные языки и международная коммуникация» Ольге Бочковой, декану факультета экономики и менеджмента Владимиру Трегубову, председателю профсоюзной организации сотрудников университета Василию Мохневу, проректору Валерию Карпецу.

**текст** *Ольга Лыскова, профессор кафедры «Менеджмент туристического бизнеса», Яна Рубе, преподаватель кафедры «Иностранные языки и международная коммуникация»*



tarhany.ru

### КАК ЭТО БЫЛО

## Торжество лирики и русского слова

Преподаватели и магистранты СГТУ побывали на фестивале Лермонтовской поэзии, который прошел в начале июля в Пензенской области в музее-заповеднике «Тарханы».

Здесь, как известно, провел многие годы своей короткой, но очень насыщенной жизни Михаил Лермонтов, чей двухсотлетний юбилей со дня рождения отмечает в этом году вся страна.

Гостем фестиваля стал **Сергей Безруков**, который прочитал «Смерть поэта» и «Валерик». Стихи **Андрея Дементьева**, нашего великого лирика, отмечавшего в эти дни и свой 85-летний юбилей, были прочитаны человеком,

который показался всем зрителям многим моложе своих лет.

Кроме стихов, декламированных молодыми и взрослыми участниками фестиваля, на сцене звучали песни, написанные на бессмертные строки виновника торжества.

Посещение таких мест, как Лермонтово заставляет каждого из нас задуматься о красоте своих просторов — а в Саратовской области их также немало — не только в природном плане, но и в их связи с великими русскими людьми...

**текст** *Константин Цибилов, доцент кафедры ИМК*

## Незабываемое лето в Крыму

Летом 2014 года 120 студентов СГТУ имени Гагарина Ю. А. побывали в Крыму на Черноморском побережье. За три смены в Бахчисарайском районе в поселке Угловое отдохнули 120 человек. Ребята поделились своими впечатлениями от поездки с газетой «За инженерные кадры».

«Увлекательное путешествие каждой смены начиналось со знакомства студентов: 30 часов дороги кажутся бесконечными, но в окружении веселых попутчиков и друзей оно пролетало незаметно, — вспоминают студенты. — Для многих из нас это был первый опыт путешествия к морю. Перед нами открывались чудесные виды Черного моря, от которых просто захватывало дух».

Отель «Ателика Таврида» порадовал всех студентов политеха радушием обслуживающего персо-

нала, большим бассейном, спортивными площадками.

Каждый день студенты ездили на экскурсии. Особенно всем запомнилась коллективная экскурсия по Севастополю. Ребята побывали в древнем городе Херсонесе; провели время на прогулочном катере, услышав много интересного об истории порта и кораблей; прогулялись по набережной и центру города, посетив памятники и достопримечательности, а также отведали местной кухни. Кроме того, им удалось посетить Бахчисарай, Ялту, Ласточкино Гнездо, Евпаторию, гору Ай-Петри, аквапарк «Банановая Республика».

«Большое спасибо руководству нашего вуза и всем тем, кто принимал участие в организации незабываемого отдыха, не только за прекрасно проведенное время, но и за новых друзей», — говорят студенты.



## Сегодня все больше и больше людей отказываются от вредных привычек в силу здорового образа жизни. Каковы же постулаты ЗОЖ?

### Правильное питание

«Ты то, что ты ешь» — сегодня эта фраза как никогда актуальна. Активное развитие сетей фаст-фуда, сложный график работы, при котором нет времени на полноценный обед и ужин, вредные перекусы — все это никоим образом не может положительно влиять на состояние организма. Здоровый образ жизни — это в первую очередь правильное и здоровое питание. А это значит, что для того чтобы чувствовать себя хорошо, мы должны постараться отказаться от синтетической еды с добавлением огромного количества консервантов и усилителей вкуса. Следует также избегать употребления газированных сладких напитков, которые содержат огромное количество химии, вредной для желудочно-кишечного тракта. Потребление такой еды не только ухудшает состояние здоровья, но и способствует ожирению.

Здоровый образ жизни подразумевает под собой употребление в пищу натуральных продуктов. В рацион человека, ведущего ЗОЖ, обязательно должны быть включены овощи и фрукты, мясо, рыба, яйца и молочные продукты. Прием пищи должен быть около 4–5 в день. Обязателен завтрак, ведь именно он снабдит вас энергией для обеспечения жизнедеятельности. Не пропускайте приемы пищи, правило «лучше съем больше за ужином» может сыграть с вами злую шутку. Не перекармливайте себя, лучше есть мало, но чаще.

### Физическая активность

Сидячий образ жизни и минимум активности еще никого не сделали здоровее и сильнее. К сожалению, в силу занятости не каждый человек может выкроить время для спорта, однако это не повод вообще пренебрегать физической активностью. Регулярная физическая активность — один из постулатов здорового образа жизни. Занятия спортом благотворно влияют на состояние организма, укрепляют иммунную



питайся правильно



пей чистую воду



ограничивай сладкое



занимайся спортом



отдыхай



избегай вредностей



думай



люби



радуйся жизни

систему, делают наше тело тренированным и сильным. К тому же физические нагрузки — это профилактика ожирения. Занятия спортом, хотя бы два раза в неделю, уже будут благотворно влиять на здоровье.

### Отказ от вредных привычек

Разумеется, здоровый образ жизни не возможен без отказа от вредных привычек, таких как курение, употребление наркотиков (даже самых легких и, казалось бы, безобидных), и злоупотребления алкоголем. О вреде курения, наркотиков и алкоголя написано много. Однако большое количество людей продолжают культивировать в себе эти вредные для организма привычки. Сегодня курят не только взрослые мужчины и женщины, но и подростки, которые еще и не осознают вред, который они наносят своему организму. То же самое касается и употребления алкоголя. Отказ от таких вредных привычек поможет вам укрепить иммунитет и избежать множества проблем со здоровьем.

### Соблюдение личной и общественной гигиены

Само слово «гигиена» в переводе с греческого языка звучит как «приносящая пользу», «целебная». Личная гигиена включает в себя требования к содержанию в чистоте своего тела, одежды и белья. Сюда же относится и чистота вашего дома, ведь ваше жилище отражает ваши привычки и мышление. Личная гигиена неразрывно связана и с общественной, что не удивительно, ведь мы живем в социуме.

### Закаливающие процедуры

Закаливание — один из весьма действенных способов укрепить свой иммунитет наравне с правильным питанием и физической активностью. Хотите совместить закаливание и спорт? Занимайтесь упражнениями на свежем воздухе. Особо хороши для закаливания различные водные процедуры — обливание, купание, обливание, контрастный душ. Не спешите геройствовать и обливаться холодной водой, привыкание к низкой температуре должно происходить постепенно и систематично. Закаливание — это одна из лучших профилактик простудных заболеваний.

### Позитивное мышление

Наши мысли имеют непосредственное влияние на нашу жизнь, так как с помощью мыслей мы и проектируем будущее. Позитивное мышление — это тоже неотъемлемая часть здорового образа жизни. Сконцентрируйте свои мысли на чем-то жизнеутверждающем и приятном для вас, не закливайтесь на неудачах и бедах.

Теперь вы знаете, что такое здоровый образ жизни и как его поддерживать. Если вы не можете сразу же следовать всем постулатам ЗОЖ, начните с нескольких. Постарайтесь начать с небольших корректировок своих привычек, задать правильное и нужное начало.

Текст: Любовь Никишкина

## Второй Саратовский Фестиваль рекламы ждет Вас!

С 27 октября по 3 ноября 2014 года в СГТУ им. Гагарина Ю. А. состоится Второй Саратовский фестиваль рекламы

Его инициаторами и организаторами второй год подряд становятся кафедра «Рекламы и компьютерного дизайна» СГТУ и Продюсерский центр «А-клуб». Мероприятие проходит под патронатом Министерства экономического развития и инвестиционной политики Саратовской области.

На целую неделю специалисты рекламной отрасли, студенты и преподаватели СГТУ, а также все желающие станут участниками интереснейших мероприятий.

Так, в ходе фестиваля подведут итоги общегородского конкурса

«Наш город — Саратов» на создание символа Саратова. Также состоится трехдневное соревнование студенческих команд — креативный кампус. Каждый день будущие рекламисты и дизайнеры саратовских вузов посвятят разработке профессиональных брифов в различных направлениях. Кроме того, все желающие смогут принять участие в конкурсе «Саратов для меня...».

В рамках фестиваля пройдут круглый стол с представителями городской власти, ведущими производителями, рекламодателями и рекламистами города и научного

сообщества, серия тематических мастер-классов и семинаров от ведущих российских специалистов в области рекламы и маркетинга.

Завершающим мероприятием фестиваля станет подведение итогов и награждение его участников и партнеров, а также показ программы знаменитого международного фестиваля «Каннские львы» в кинотеатре «Пионер».

Приглашаем всех желающих принять участие в фестивале рекламы.

**Подробности по телефону:**  
**+7 (8452) 99-87-27**



## Абитуриенты-2015!

У вас есть возможность пройти обучение на подготовительных курсах Учебно-методического центра Довузовской подготовки СГТУ. Программа обучения рассчитана на полный учебный год (с октября по май). Знания, полученные на курсах, помогут вам сдать ЕГЭ, вступительных экзаменах и в дальнейшей учебе в вузе.

Для абитуриентов, проживающих в Саратовской области

и отдаленных районах Саратова, действуют курсы выходного дня по подготовке к ЕГЭ. Подготовка ведется по предметам: математика, физика, русский язык, общественные науки.

**СГТУ, Беговая, 24, корпус 11, комната 107**

**+7 (8452) 99-85-04, 99-85-01**

**Начало занятий по мере комплектования групп**

жизнь нашего городка

# СГТУ приглашает абитуриентов на День открытых дверей

14.10  
/2014  
15:00

Политехническая, 77

СГТУ  
главный корпус  
201 ауд.

Дни открытых дверей для абитуриентов и их родителей проходят в СГТУ ежемесячно согласно утвержденному графику. С ним можно будет ознакомиться на сайте [sstu.ru](http://sstu.ru) в разделе «Абитуриенту».

Гостям Дня открытых дверей расскажут о правилах поступления в СГТУ в 2015 году, о том, какие экзамены необходимы для поступления в вуз. В мероприятии примут участие представители администрации вуза, а также приемной комиссии СГТУ.

Подробнее о Днях открытых дверей СГТУ можно узнать по телефону: +7 (8452) 99-86-65



## Уважаемые директора общеобразовательных учебных заведений, заместители директоров по учебной работе и классные руководители!

СГТУ имени Гагарина Ю. А. подготовил список научно-популярных лекций и мастер-классов для школьников, с которым можно ознакомиться на сайте [sstu.ru](http://sstu.ru) в разделе «Абитуриенту». Лекции могут проводиться как на базе СГТУ, так и в ваших учебных заведениях.

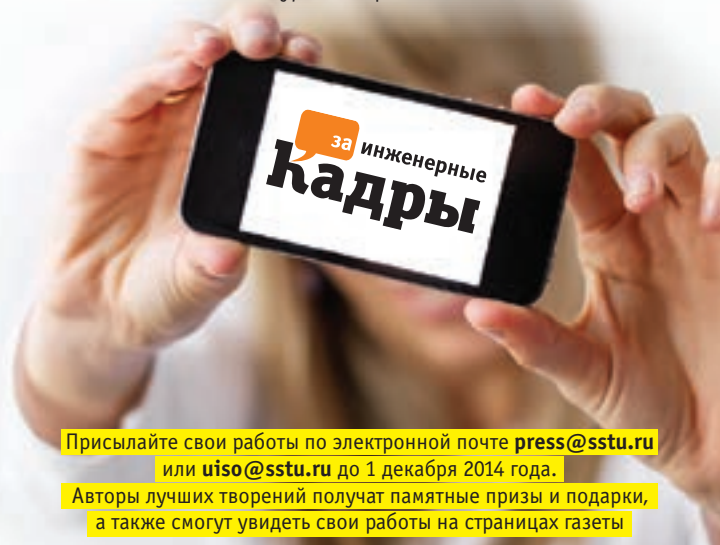


Заявку (в произвольной форме) на проведение лекции или цикла лекций можно прислать по электронному адресу: [crk@sstu.ru](mailto:crk@sstu.ru). В заявке необходимо обязательно указать контактные данные организатора, название учебного заведения, класс, количество желающих прослушать лекцию.

Дополнительную информацию можно получить по телефону приемной комиссии: 99-86-66

## Объявляется конкурс к юбилею газеты!

В 2014 году наша газета отпразднует знаменательное событие — 60 лет со дня выхода первого номера газеты под названием «За инженерные кадры». В связи с этим редакция газеты приглашает вас принять участие в конкурсе «Селфи с ЗИКом!»



Присылайте свои работы по электронной почте [press@sstu.ru](mailto:press@sstu.ru) или [uiso@sstu.ru](mailto:uiso@sstu.ru) до 1 декабря 2014 года.

Авторы лучших творений получат памятные призы и подарки, а также смогут увидеть свои работы на страницах газеты

за инженерные  
**кадры**

Учредитель и издатель —  
СГТУ имени Гагарина Ю. А.

Руководитель проекта —  
Г. Р. Шамьенова  
И. о. главного редактора —  
М. В. Борисова  
Обложка — Роман Злобин

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](mailto:press@sstu.ru), [uiso@sstu.ru](mailto:uiso@sstu.ru)  
[www.sstu.ru](http://www.sstu.ru)

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

Подписано в печать 8.10.2014,  
по графику — в 20:00,  
фактически — в 20:00

Цена свободная  
Тираж 1000 экз.

Заказ №