

# за инженерные Кадрры

№ 9 (2397), декабрь 2015  
www.sstu.ru



Иллюстрация на обложке Дарьи Поповой, 61дизн21

**В кадре** Итоги Videofestivala / 2

**Образовательная среда: технари** Традиции – залог успеха (юбилей АМФ) / 3

**Хроника событий — 2015** Победы, открытия и достижения / 4

**Фотопоток** Итоги года в объективе / 5

**Профи рекомендуют** Научно-популярный гороскоп / 6

**С Новым годом!** Добрые пожелания / 7



## Поздравление ректора СГТУ имени Гагарина Ю. А. с Новым годом



Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Совсем немного времени осталось до того момента, как отсчитает последние минуты и навсегда станет историей уходящий 2015-й год.

Для нашего университета он стал особенным — юбилейным. 85 лет — значительный и, вместе с тем, показательный срок. На протяжении всей истории своего развития САДИ — СПИ — СГТУ — СГТУ им. Гагарина Ю. А. шел только по пути совершенствования и роста. В стенах университета каждый день усилиями ученых, преподавателей, студентов, сотрудников вуза велась и ведется большая кропотливая работа, которая при-

ближает нас к новым открытиям и разработкам, научным и инновационным подвигам, воплощению в жизнь научно-технических и социально-гуманитарных идей, раскрытию научно-инновационного и образовательного потенциала сотрудников и студентов на благо нашей Родины.

85-летие СГТУ стало не только одним из самых значимых, но и исторических событий этого года, в котором приняли участие все структурные подразделения. Военная кафедра также отметила свой 85-летний юбилей. А Профессионально-педагогический колледж имени Гагарина отмечал свое 70-летие.

В 2015 году наш университет в очередной раз подтвердил репутацию одного из ведущих технических университетов России. По результатам мониторинга Минобрнауки РФ СГТУ имени Гагарина Ю. А. уверенно признан эффективным вузом. Технический университет также получил высокие позиции в рейтинге лучших вузов по уровню зарплаты молодых специалистов и в рейтинге вузов с точки зрения трудоустройства выпускников. Кроме того, мы вошли в число лучших университетов развивающейся Европы и Центральной Азии.

Вместе с тем нельзя не согласиться, что по ряду значимых показателей у нас есть про-

блемы, над которыми необходимо немало трудиться, чтобы приумножить достигнутое и подтянуться к самой высокой планке. Над этим нам предстоит работать в следующем, 2016 году. Предстоящий год приготовил нам еще одно испытание, которое, я уверен, мы пройдем достойно — госаккредитация.

Приемная кампания 2015 года, я думаю, войдет в историю СГТУ как одна из самых сложных и напряженных. Тем не менее, и здесь мы в целом не потеряли своих позиций, особенно по качеству абитуриентов.

В 2015 году в СГТУ, по традиции, прошло множество крупномасштабных фестивалей, вызвавших большой интерес не только в нашем регионе, но и далеко за его пределами: VI Всероссийский Фестиваль науки, V Фестиваль «Здоровая альтернатива», XIV Международный конкурс компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер», V Всероссийский конкурс журналистских работ «Молодежь и наука», III Всероссийский Фестиваль рекламы, Первый региональный фестиваль роботов, Первый Всероссийский фестиваль видео и кино «21 кадр». Кроме того, в вузе успешно прошли масштабные мероприятия, посвященные 70-летию Великой Победы в ВОВ.

В уходящем году большое количество грантов выиграли наши студенты, аспиранты, ученые. Хочу отметить очередной впечатляющий успех наших аспирантов и студентов, которые по количеству выигранных стипендий Президента и Правительства РФ входят в число ведущих вузов РФ. Этот показатель является своеобразным рейтингом вузов России, готовящих специалистов в приоритетных областях модернизации и технологического развития России. Помимо этого, СГТУ стал единственным из саратовских университетов, 6 магистрантов и аспирантов которого получили стипендии Президента Российской Федерации для обучения в ведущих зарубежных вузах. Разработка ученых нашего вуза «Электронный нос», которая может распознавать взрывчатку на расстоянии, обрела всероссийское признание и вызвала широкий общественный резонанс.

Достижения наших ученых, в том числе молодых, говорят о высоком качестве подготовки научных кадров в нашем вузе, чем мы очень гордимся.

Здесь коротко перечислены лишь некоторые крупные наши победы и достижения, в действительности их было гораздо больше. Конечно, все эти результаты не были бы достигнуты без усилий каждого сотрудника университета. Доро-

гие друзья! Я хочу искренне поблагодарить вас за все позитивное, что сделано вами для родного университета, губернии, страны в целом.

Уважаемые коллеги!

Наступающий год обещает быть непростым в силу самых разных обстоятельств. Времена бывали и бывают разные, и всегда надо жить, работать, двигаться вперед. От имени ректората, себя лично поздравляю вас с наступающим Новым годом. Хочу пожелать вам и вашим семьям встретить 2016 год с оптимизмом и уверенностью в своих силах, а также здоровья, благополучия и удачи!

Так сложилось, что новогодние праздники совпадают для студентов с сессией. Новый год — праздник чудес и исполнения желаний, мира и красоты. Желаю всем студентам, особенно первокурсникам, успехов и удачи, а также верить в чудо, быть оптимистами, смотреть на мир широко открытыми глазами, постичь много нового и интересного в наступающем 2016 году. Верьте в лучшее, не отступайте от поставленных целей, идите по жизни смело и, конечно же, будьте здоровы!

С Новым, 2016-м, годом!

И. П. Певе

## В СГТУ наградили победителей фестиваля видео и кино «21-й кадр»



21 декабря, в СГТУ им. Гагарина Ю. А. прошла церемония награждения призеров первого Всероссийского фестиваля видео и кино для начинающих авторов «21-й кадр».

На конкурс было подано более 150 работ от авторов из Саратова и области, Санкт-Петербурга, Воронежа, Волгограда, Белгорода, Казани, Арзамаса и других городов России. Работы оценивало жюри, в состав которого вошли: директор «Нижне-Волжской студии кинохроники» Андрей Наймушин, шеф-редактор интернет-телевидения «Открытый канал» Евгений Захаров, главный редактор программы «Новости. Телеобъектив» ТНТ-Саратов Илья Леонтьев, телеоператор Юрий Минеев, режиссер, руководитель твор-

ческого объединения студентов Арзамасского филиала ННГУ им. Н. И. Лобачевского Юлия Колесникова.

Обладателями Гран-При фестиваля стали Максим Коуль и Кристина Макевнина с работой под названием «ЗОЖ» (Саратов). Также первыми местами в номинациях конкурса были отмечены Дарья Лахардова «Стереотипы», Саратов (Документальное кино); Инна Акимочкина, Татьяна Кликушина «Мы можем?!», Саратов (Игровое кино); Денис Елисеев «Я горжусь», Балашов (Музыкальный клип); Фазлиддин Гуламидинов «Главное — вовремя остановиться», Саратов («Рекламный ролик»); Валерия Павелко, Анатолий Милосердов, Григорий Гришин «Культура без наследия»,

Саратов (Репортаж/Телесюжет); Альбина Сейфуллина, Алексей Белугин, Виталий Попов «Доступная среда», Саратов (Экспериментальное видео); Ольга Ильгова, Андрей Чиркаев, Мария Тимошенко, Виктория Родак, Алексей Мишанин, Виктор Погребняк, Александр Краснощек, Мурад Казимов «StudNews#1», Саратов (Телепередача); Ирина Гунылина, Юрий Шарыпкин «Культурные ценности», Саратов (Литературное видео).

Проект-победитель будет представлен в марте 2016 г. в Минкультуры РФ на конкурсе госсубсидий на производство кинофильмов. Кроме того, лучшие работы получат право изготовления пилота будущего произведения на базе ТЦ МФПИТ и НВСКХ.



## Юбилей ученого

19 января доктору технических наук, профессору кафедры «Автоматизация, управление, мехатроника» ИнЭТМ — Владимиру Куранову исполнится 90 лет.

Свою работу в стенах Технического университета Владимир Георгиевич начал в 1960 году. На сегодняшний день у ученого уже есть девять научных открытий. За разработки получено 18 авторских свидетельств и патентов, а также множество наград, среди которых медаль за заслуги перед космонавтикой. Владимир Кураев является автором 3 монографий и более 200 научных публикаций.

В настоящее время Владимир Георгиевич достойно несет гордое звание профессора, доктора технических наук и продолжает свою научную деятельность в стенах Технического университета.

В следующем номере «ЗИК» читайте статью посвященную открытиям, разработкам этого выдающегося саратовского ученого.

# Традиции — залог успехов

Одна из старейших кафедр СГТУ «Автомобили и двигатели» в этом году отметила свой 80-летний юбилей. В начале ноября прошло расширенное торжественное заседание, посвященное открытию фотостенда в связи с 85-летним юбилеем СГТУ имени Гагарина Ю. А. и 80-летием основания кафедры ее заведующим с 1935 по 1965 год профессором Георгием Константиновичем Бутовским.

Георгий Бутовский был первым в Саратове инженером с высшим автотехническим образованием и в последующие годы, по его инициативе, складывались особые кафедральные традиции, основанные на товарищеских отношениях, на взаимной поддержке в проведении занятий, выполнении научно-производственных работ и даже в бытовых вопросах. Опираясь на эти традиции, кафедре удалось уже перед началом Великой Отечественной Войны провести значимые научные и методические исследования, создать лабораторию автомобилей и двигателей, подготовить серьезные научные публикации. Георгий Константинович в 1940 году выпустил в Сароблизе один из первых в Советском Союзе учебников «Автомобиль» и защитил кандидатскую диссертацию по двигателям.

В трудные годы начала войны, благодаря достигнутым результатам, кафедре было поручено выполнение государственного, оборонного задания — ускоренная разработка газовой топливной аппаратуры для питания саратовским природным газом транспортных двигателей. По ито-



гам успешного выполнения этого задания кафедрой была разработана и испытана газовая аппаратура, которая стала производиться и впервые устанавливаться на автомобили «Студебеккер US-6», обслуживающие строительство газопровода Саратов — Москва, при этом двое сотрудников кафедры подготовили и защитили кандидатские диссертации.

После окончания войны коллектив кафедры участвовал в выполнении всесоюзной научной программы «Саратовский природный газ как моторное топливо», в научно-про-

изводственных работах для Энгельсского троллейбусного завода, для Саратовского завода дизельной аппаратуры.

На торжественном заседании кафедрой был приглашен сын профессора Бутовского — Константин Георгиевич, выпускник кафедры АВД 1961 года, работавший доцентом машиностроительного факультета до 2007 года. Он поделился воспоминаниями об отце, о годах учебы на кафедре, представил для ознакомления несколько раритетных учебных пособий по автомоби-

лям и моторам, изданным в России, начиная с 1915 года.

К 100-летию со дня рождения основателя кафедры, профессора Г. К. Бутовского в 2004 году на кафедре был подготовлен фотостенд и учебной аудитории № 20 решением Ученого совета СГТУ было присвоено его имя.

[Полная версия на sstu.ru](#)

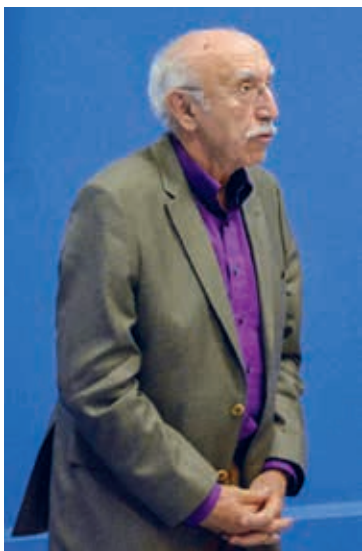
Текст: *Заведующий кафедрой «Автомобили и двигатели» Данилов И. К.*

# Наука — дело коллективное

Редакция международного издательства открытого доступа InTech, которое публикует более 2557 книг и 5 журналов, охватывающих различные области науки, технологии и медицины, поздравила авторский коллектив: В. А. Крысько, И. В. Папкову, Т. В. Яковлеву, Н. А. Загнибороду, М. В. Жигалова, А. В. Крысько, В. В. Добрияна, Е. Ю. Крылову и С. А. Мицкевич с тем, что их научная работа за 2015 год была скачана более 500 раз учеными разных стран. Труд авторов посвящен применению показателей Ляпунова и вейвлет анализу к исследованию хаотических колебаний пластин и оболочек. Опубликованная в феврале 2014 года в книге «Computational and Numerical Simulations» глава достигла впечатляющих результатов по популярности среди читательской аудитории. Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Математика и моделирование» СГТУ Вадим Крысько рассказал о том, что же в этой публикации явилось столь значимым для ученых со всего мира.

**Вадим Анатольевич, с чем связан такой повышенный интерес к данной научной работе?**

Книга «Computation and Numerical Simulation», опубликованная в международном издательстве «InTech» состоит из 20 глав, в которых отражены недавние исследования, посвященные численному моделированию технических систем. В ней представлены как новые теории, так и их приложения, где видны мосты между



теоретическим исследованиями и возможностью их использования в деятельности инженеров различных отраслей науки.

Большое внимание, оказанное нашей работе, является не случайным. Многие из сотрудников кафедры «Математика и моделирование» давно публикуются в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах. Если не углубляться далеко в прошлое, то за последние 5 лет в зарубежной печати нами опубликовано немало работ, а именно: 10 статей в группе журналов Q1, 8 статей в группе Q2 и 5 в группе Q3 (Q1, Q2, Q3 — категории научных журналов, определяемая показателями, отражающими уровень цитируемости, то есть востребованности журнала

научным сообществом. Q1 — самый высокий уровень). Причем ряд статей входят в группы Q1 по нескольким направлениям (например, прикладная математика, механика и междисциплинарные исследования).

**Что и говорить, результаты впечатляющие. Но как Вам удается публиковать столько работ в престижных журналах?**

Еще известный ученый Анри Пуанкаре говорил: Наука — дело коллективное. И главное — создать такой коллектив. Для этого необходимо быть всегда заряженным на работу и работать практически круглосуточно. Для каждого из своих учеников, вне зависимости от их статуса, необходимо находить время и силы для их роста. За прошедшие 5 лет под моим руководством защищено 5 кандидатских диссертаций — Е. Ю. Крылова, Н. А. Загниборода, Т. В. Яковлева, А. В. Кириченко, И. Е. Кутепов и докторская — М. В. Жигалов. Сделано 35 докладов на международных конференциях в Португалии, Италии, Польше, Турции, США, Беларуси, Украине, Москве (МГУ, МАИ), Нижнем Новгороде, Казани, Санкт-Петербурге, Волгограде. Ранее были изданы книги и главы в книгах в издательствах Springer, Chapman & Hall и принята к публикации монография «Deterministic Chaos in One-Dimensional Continuous Systems» в издательстве World Scientific, которая выйдет в 2016 году. Кроме этого были выиграны гранты Президента РФ Российского фонда фундаментальных исследований. Особо хочется отметить, что гранты выи-

грывают не только маститые ученые, но и молодежь. Буквально недавно, в ноябре этого года, выиграл грант РФФИ молодой кандидат наук Илья Кутепов. Это говорит о высоком научном потенциале нашей кафедры.

**В наше время — время глобализации и интеграции важным вопросом является проведение совместных исследований с учеными других стран. Какие научные контакты вы бы особо отметили?**

У нас давние плодотворные контакты с университетами Польши. Было опубликовано большое количество совместных статей. Наши сотрудники неоднократно были на стажировках. Были выиграны совместные гранты. Доцент кафедры Ольга Салтыкова выиграла грант Польской Академии наук на стажировку в техническом университете г. Лодзь и защитила диссертацию на степень доктора философии в механике (PhD), причем ее работа была признана лучшей в Польше

по данной тематике. Тесные контакты имеются с университетом имени Лейбница города Ганновер из Германии. Были проведены совместные исследования по моделированию качения шин для задач, инициированных западными концернами. Под руководством доцента нашей кафедры Ирины Папковой был выигран студенческий грант Президента РФ на стажировку за рубежом, и один из студентов несколько раз ездил в этот университет для проведения совместных научных изысканий. Особо хочется отметить научные контакты с Бельгией. В 2015 году была создана совместная научная площадка с университетом г. Гент, которая позволит не только вести совместную научную работу, но и направлять бакалавров и магистрантов направления «Прикладная математика и информатика», открытого на нашей кафедре, на стажировку в ведущие научные центры Бельгии.

[Полную версию интервью читайте на sstu.ru](#)



Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Математика и моделирование» СГТУ Вадим Крысько: Поздравляю всех сотрудников университета с наступающим Новым Годом! Желаю здоровья и успехов в наступающем году! Желаю не растрачивать свой научный потенциал попусту, а писать статьи в ведущие российские и зарубежные журналы! Тем самым поднимать свой имидж и значимость родного вуза! По этим работам будут судить о нас наши потомки!

## хроника событий

### ФЕСТИВАЛИ

#### Первый региональный фестиваль роботов

На мероприятии, инициатором проведения которого стал ИнЭТМ, побывали более 200 школьников, студентов и жителей города. Центральным событием фестиваля стали отборочные соревнования для участия в VII Всероссийском молодежном робототехническом фестивале РОБОФЕСТ-2015.

#### V Фестиваль «Здоровая альтернатива»

Мероприятие было посвящено 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. В фестивале приняли участие Саратовское отделение Общероссийской общественной организации «Офицеры России», Ассоциация скаутов Саратовской области, общественное объединение Zadoog. АТ, спортивно-патриотический клуб «Эдельвейс», военно-тактический лазертаг-клуб «Полигон-М», бокинг-клуб «Земля-Воздух», граффити-школа «Skills» и многие другие.

#### Всероссийский Фестиваль науки состоялся 9–10 октября 2015 на базе СГТУ

Программа Фестиваля стала рекордной по насыщенности мероприятиями. Так, в течение двух дней прошли более 70 тематических выставок, лекций, различных мастер-классов, экспериментов и других интерактивных действий.

#### Фестиваль рекламы

Организаторы мероприятия — продюсерский центр «А-КЛУБ», кафедра «Реклама и компьютерный дизайн» Международного факультета прикладных информационных технологий СГТУ, Министерство экономического развития и инвестиционной политики Саратовской области.

#### Первый Всероссийский Фестиваль видео «21 кадр»

На конкурс было подано более 150 работ от авторов из Саратова и области, Санкт-Петербурга, Воронежа, Волгограда, Белгорода, Казани, Арзамаса и других городов России.

### СОТРУДНИЧЕСТВО

#### СГТУ и Римский университет

С 3 по 10 июня 2015 года делегация СГТУ посетила с рабочим визитом Università degli studi di Roma La Sapienza (Рим, Италия). Целью визита стало обсуждение вопросов сотрудничества в рамках подписанного ранее Соглашения между СГТУ и Римским университетом La Sapienza, предусматривающего академические обмены для преподавателей и студентов, совместные научные исследования, обмен научной информацией и документами, а также организацию совместных семинаров и научных мероприятий.

#### СГТУ и «Самсунг»

Предметом сотрудничества стала разработка макетного образца спекл-корреляционного датчика параметров кровотока. Исполнителями договора являются сотрудники кафедры «Физика», научный руководитель — зав. кафедрой «Физика», профессор Д. А. Зимняков.

#### СГТУ и филиал ОАО РЖД

Приволжская дирекция инфраструктуры — структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры — филиал ОАО «РЖД» и СГТУ имени Гагарина Ю. А. заключили соглашение о сотрудничестве. Целью договора — эффективное решение комплекса задач по совершенствованию подготовки кадров, обучающихся по ряду профильных специальностей.

#### СГТУ и региональное отделение Общероссийской общественной организации «Офицеры России»

В рамках реализации Соглашения предполагается проводить совместные мероприятия духовно-нравственной и гражданско-патриотической направленности.

#### Соглашение о военной подготовке СГТУ и СГЮА

22 сентября состоялась церемония подписания соглашения о сотрудничестве между Саратовской государственной юридической академией и Саратовским государственным техническим университетом им. Гагарина Ю. А. Цель соглашения — организация и проведение военной подготовки студентов СГЮА на базе СГТУ

### РЕЙТИНГИ

#### СГТУ признан эффективным вузом по результатам мониторинга Минобрнауки РФ

В Минобрнауки России, в рамках ежегодного заседания Межведомственной комиссии по проведению мониторинга эффективности вузов обсудили итоги проведенного исследования в 2015 году, в ходе которого были собраны данные по 900 вузам и 1232 филиалам. Основные показатели, выполнения которых требует от вузов Минобрнауки — эффективность образовательной, научно-исследовательской, международной и финансово-экономической деятельности. В этом году учитывались также уровень зарплаты преподавателей и доля трудоустроенных выпускников. СГТУ по рейтингу 2015 года признан эффективным вузом (6 показателей из 7 при необходимых 4). В «зеленую зону» также отнесен филиал СГТУ в Энгельсе — ЭТИ.

#### Издательство СГТУ вошло в топ 100 самых продуктивных

Российская книжная палата подвела итоги 2014 года по статистическим показателям выпуска книг и брошюр. В первую сотню самых продуктивных издательств России (издательств, выпустивших наибольшее количество книг в 2014 году) вошло лишь одно издательство Саратова — Издательство СГТУ имени Гагарина Ю. А.

#### СГТУ вошел в рейтинг лучших вузов по уровню зарплаты молодых специалистов

Кадровый портал Superjob составил рейтинг лучших вузов России по уровню зарплат молодых специалистов, работающих по специальности в Москве. В топ-10 по специальности «Информационные технологии» с показателем 73 тыс. руб. вошел СГТУ.

#### СГТУ вошел в рейтинг вузов с точки зрения трудоустройства выпускников

Министерство образования и науки РФ опубликовало мониторинг трудоустройства выпускников российских вузов. В рейтинге нашли отражение результаты деятельности саратовских вузов, пороговое значение для вузов Приволжского федерального округа составило 80%. Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А. показал результат 85% трудоустройства выпускников.

### ЮБИЛЕЙ, ОТКРЫТИЯ, ПОБЕДЫ

#### 85 лет СГТУ

Сегодня СГТУ имени Гагарина Ю. А. представляет собой крупный российский вуз, который прошел путь от монопрофильного высшего учебного заведения к современному техническому университету — одному из лидеров российского высшего технического образования. В Саратовской области это единственный вуз, готовящий специалистов в области машиностроения, робототехники, энергетики, автомеханики, дорожного строительства, архитектуры и дизайна, электроники и информационных технологий и экологии.

#### 85 лет ВК

На сегодняшний день СГТУ им. Гагарина Ю. А. является единственным вузом Саратовской области, который имеет возможность заниматься подготовкой офице-

ров запаса для Вооруженных Сил Российской Федерации.

#### ППК отметил 70-летний юбилей

16 января 2015 года Профессионально-педагогический колледж СГТУ отметил две значимые даты — 70-летие колледжа и 50-летие Народного музея Ю. А. Гагарина при ППК.

#### Открыт международный научно-образовательный «Информационный и ресурсный центр»

Центр стал одним из 32 проектов, реализованных в университете в рамках программы стратегического развития вуза за 2012–2014 годы. Цель проекта — создание Центра электронных информационных и образовательных ресурсов на английском языке. Открывшийся Центр стал также центром подготовки к сдаче международных экзаменов.

#### Лицейская газета признана лауреатом всероссийского конкурса «Лучшая школьная газета — 2015»

На всероссийском конкурсе «Лучшая школьная газета — 2015» По итогам лицейская газета признана лауреатом в номинации «Лучшее оформление газеты».

#### Прошел XIV конкурс «Цифровой ветер»

24 апреля 2015 г. состоялась торжественная церемония награждения победителей XIV Международного конкурса компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер — 2015». Финалистами конкурса стали 104 участника из России и других стран. В 2015 году в конкурсе было зарегистрировано 3914 работ более чем из 210 городов России, Польши, Норвегии, Финляндии, Казахстана, Швеции, Беларуси, Пакистана, Чехии, Украины.

### ГРАНТЫ

#### Студенты и аспиранты СГТУ единственные в Саратове лауреаты Президентской стипендии на обучение за рубежом

В список, включающий 60 студентов и 40 аспирантов со всей России, вошли 6 представителей СГТУ имени Гагарина Ю. А.: Екатерина Кулакова и Сергей Суханов, Лилео Нигуриани и Дмитрий Милехин, Артемий Кокодеев и Олег Кушников.

#### Предприятия сотрудников ИнЭТМ получили грант Сколково

На заседании Грантового комитета Сколково одним из решений стало предоставление гранта предприятию-резиденту Сколково ООО «ГОЛДИ С» (директор — Александр Большаков, профессор кафедры АУМ ИнЭТМ СГТУ).

#### Ассистент ФТФ получила грант на научные исследования

Ирина Гришина одержала победу в конкурсе проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными — докторами или кандидатами наук, в научных организациях Российской Федерации в 2016–2018 годах (мол\_а\_дк).

#### Ученик профессора В. А. Крысько к. ф.-м. н. И. Е. Кутепов выиграл грант РФФИ

Кандидат физико-математических наук И. Е. Кутепов выиграл «Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными — кандидатами наук, в научных организациях Российской Федерации в 2016–2018 годах».

#### Ученые СГТУ получили гранты РФФИ по конкурсу 2015 года «А» — Инициативный

Среди победителей: А. Е. Храмов — д. ф.-м. н., профессор кафедры «Геоэкология и инженерная геология», В. С. Попов — д. т. н., профессор, зав. кафедрой «Теплогазоснабжение, вентиляция, водообеспечение и прикладная гидрогазодинамика», Е. Л. Никишин — к. ф.-м. н.,

доцент кафедры «Физика», О. В. Захаров — д. т. н., доцент кафедры «Проектирование технических и технологических комплексов», М. Ф. Степанов — д. т. н., профессор кафедры «Радиоэлектроника и телекоммуникации», А. В. Лясников — д. т. н., профессор, зав. кафедрой «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».

#### Сотрудники НОЦ «НДСС» и лаборатории «ГСМ» ФЭС выиграла гранты РФФИ

Совместно с коллегами из Нижегородского государственного университета ученые СГТУ выиграла гранты Российского фонда фундаментальных исследований в рамках конкурса научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации в 2015 году

#### Сотрудники НОЦ НДСС и ФЭС выиграла международный исследовательский грант совместно с индийскими коллегами из Калькутты

В. н. с. НОЦ Нелинейная динамика сложных систем и профессор кафедры ГИГ А. Е. Храмов выиграл международный грант в рамках совместной программы РФФИ и Министерства науки и технологий Индии по теме «Синхронизация, образование кластеров и подавление колебаний в сетях нелинейных систем (теория и приложения в биологии и нейрофизиологии)».

#### Ученый кафедры «Сварка и металлургия» стал обладателем международного гранта

К. т. н., докторант Александр Фомин получил совместный грант Министерства образования и науки РФ и Германской службы академических обменов (DAAD).

#### Сотрудники СГТУ выиграла гранты 2015 года Российского фонда гуманитарных исследований

Победителями стали: д. и. н., профессор каф. МТБ Н. И. Девятаякина, тема проекта «Открытие мира: Петарка как первый путешественник эпохи Возрождения»; д. ф.-м. н., профессор, зав. каф. ФЭС Д. В. Михель, тема проекта «Индивидуальный опыт болезни и страдания в контексте социокультурных трансформаций: философские проблемы медико-антропологических исследований».

#### Ученые кафедры «Транспортное строительство» получили грант РФФИ

Победителями гранта Российского фонда фундаментальных исследований по конкурсу «г» — Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий 2015 г. д. т. н., ведущая кафедра «Транспортное строительство» Наталия Кокодева и к. т. н., доцент Эльвира Шагина. Тема проекта: «Проект организации I Международной научно-практической конференции «Повышение надежности и безопасности транспортных сооружений и коммуникаций».

#### Студент и преподаватель МФПИТ выиграла конкурс «УМНИК»

Елена Кушникова, ассистент кафедры ПИТ МФПИТ, и Сергей Потемкин, студент группы ИФСТ-31 МФПИТ, стали победителями программы «УМНИК». Победители «УМНИКА» получили гранты на выполнение научно-исследовательских работ, результаты которых имеют перспективу коммерциализации.

#### Международная конференция ММТТ-28 получила поддержку РФФИ

Учредителями конференции ММТТ-28 являются Минобрнауки РФ, Институт проблем управления РАН, Институт вычислительной математики РАН, Институт гидродинамики АН Чехии, СГТУ, НГТУ, СПбГИ (ТУ), КНИТУ, ТамбГТУ, РГРТУ и ряд других ведущих вузов. Председатель конференции — академик РАН Ю. В. Гуляев, сопредседатели Оргкомитетов — ректор СГТУ проф. И. Р. Плева, ректор ЯГТУ проф. А. А. Ломов, ректор РГРТУ проф. В. С. Гуров; председатель Программного комитета — проф. А. А. Большаков (СГТУ).

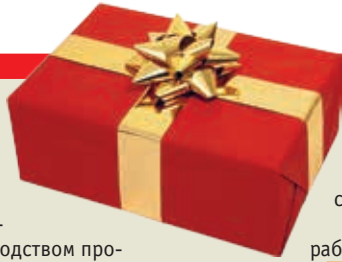
[Полная версия на sstu.ru](#)

фотопоток



## профи рекомендуют

### Раскрыт секрет идеального подарка на Новый год



Ученые — психологи Стэнфордского университета, под руководством профессора Фрэнсиса Флинна, рассказали, как выбрать самый лучший подарок. Они проанализировали реакцию более сотни респондентов в момент получения подарков. Ученые сделали вывод — высокая цена подарка вовсе не гарантия, что данный подарок будет воспринят хорошо. Главное, по мнению исследователей, чтобы подарок отвечал интересам, хобби и идеям человека.

Идея «лучше меньше, но лучше» также не нашла своего научного подтверждения. Ученые выяснили, что положительная реакция на подарки прямо пропорциональна их количеству. Радость от получения в качестве подарка огромной мягкой игрушки оказалась намного больше, чем от флакона духов.

Господин Флинн сообщил, что в исследовании принимали участия взрослые, но реакция на подарки у них была абсолютно детской. «Настоящее счастье испытуемые ощутили, когда им преподносили большие, ярко упакованные коробки. Наше подсознание воспринимает дар как выражение чувств

дарителя. И чем больше подарок, тем сильнее эти чувства, считает наше подсознание».

Таким образом, ученые разработали несколько советов.

**Совет № 1** Выбирая между подарочным сертификатом и подарком, ученые советуют остановить свой выбор на последнем.

**Совет № 2** Возможность распаковать, «пощупать» или примерить подарок принесет намного больше радости, нежели бумажка с круглой суммой.

**Совет № 3** Еще одним важным аспектом является адресность подарка. Ваши любимые и близкие должны ощущать, что подарок предназначен именно им, и не является очередной дежурной безделушкой.

### Ученый посоветовал, как открывать шампанское на Новый год

Французский профессор Gérard Liger-Belair из University of Reims in Champagne-Ardenne заявил, что бутылку шампанского нужно хорошенько встряхнуть перед подачей на стол, и это поможет уменьшить риск нежелательных взрывов при открытии.

Энергичное встряхивание может фактически уменьшить давление, которое накапливается внутри бутылки. Однако, чтобы вкусная жидкость не устроила пенный фейерверк необходимо выждать определенное время перед открытием. Если подождать 40 секунд, количество пузырьков начинает уменьшаться, и процесс продолжается в течение 220 секунд. В это время и можно безопасно открывать вино. После окончания этого временного промежутка давление снова начинает расти. Liger-Belair: «Распространено убеждение, что давление увеличивается, когда бутылка встряхивается, и это становится причина потока жидкости, когда она открыта. Мы показали, что встряхивание производит небольшой, но противоположный эффект, в виде переходного снижения давления». Но такое правило распространяется только на непочатые емкости. В уже открытые бутылках шампанского, такие манипуляции приведут к увеличению давления.

### Новый год опасен для животных

Если для человека Новый год — это праздник, то для животного — чрезвычайная ситуация. Об этом предупреждают австралийские ученые из Университета Аделаиды.

В то время как хозяева могут утратить бдительность и предаваться отдыху и веселью, их питомцы сталкиваются с серьезными угрозами для своей жизни. Ветеринары напоминают о правилах безопасности, о которых не следует забывать всем владельцам кошек, собак и других домашних любимцев.

Среди советов — особый контроль над всеми материалами, которые служат для убранства квартир перед праздником. Животные могут проглотить элементы украшений, и порой достать посторонние предметы из организма удается только хирургическим путем. Также австралийские ученые советуют хозяевам не оставлять стол без присмотра, чтобы избежать плачевных последствий. Очень опасны шоколадные угощения. Шоколад в малых дозах может быть полезен для людей, но вреден для наших пушистых друзей. В нем содержатся ядовитые для собак и кошек вещества. Например, теобромин и кофеин.



## Научно-популярный гороскоп

**2016 год, согласно Восточному календарю, будет годом Огненной Обезьяны. Обезьяна, веселое, неугомонное и где-то вредное существо, поэтому можно предположить, что в новом году скучно не будет никому. В 2016 году старайтесь уделять особое внимание процессу саморазвития: читайте, смотрите интересные передачи, общайтесь с умными людьми. Если вы поставите себе цель в будущем году, то обязательно ее достигнете, ведь упорство и энергичность Обезьяны сыграет всем на руку**

### Овен

Обезьяна дает Овнам шикарный шанс измениться в лучшую сторону. Если вдруг с Нового года вы решите начать новую жизнь, ну или хотя бы пообещаете себе учиться «на отлично», то Обезьяны упрямятся вам в помощь. 2016 год поднимет энергетику Овнов на необычайно высокий уровень. Вы запросто сможете каждый день вставать к третьей паре, даже если вам нужно ко второй, а ваша умственная активность позволит побеждать на олимпиадах, как по высшей математике, так и по философии одновременно. И все потому, что у вас будет время и желание изучать то, и другое.



### Рак

Обезьяна заставит Раков изменить своей привычке пятиться назад. Все события 2016-го года будут подталкивать вас действовать напролом. Настойчивых Раков ждет успех во всем. Так что не опускайте клешни, если вдруг кто-то скажет вам, что вы не сможете создать робота с искусственным интеллектом. На пути к такому изобретению, вы обязательно сделаете еще пару-тройку открытий с приставкой «нано», а может доберетесь и до машины времени. Верьте в удачу и, возможно, уже в 2017, у вас на стене будет висеть ваше же фото с церемонии вручения Нобелевской премии.



### Весы

Гармоничный и спокойный год для Весов. Ни одного облачка на небосклоне, тем более никаких туч. Даже в темном переулке вас не будет ждать ни один «сюрприз». Наслаждайтесь ощущением спокойствия без «задних мыслей». Отправляясь в куда-либо, не стоит долго и мучительно выбирать идеальный наряд. Дайте себе волю и оденьте ваши любимые зеленые штаны и футболку с репродукцией Пикассо. При этом не думайте о сочетании носков с галстуком или сумочки с сапогами. Станьте в новом году свободнее от внутренних страхов и смотрите на мир проще.



### Козерог

2016 год подбросит вам множество сложных задач, у которых будет сразу несколько решений. Обезьяна покажет, что разнообразие и крайности это не всегда плохо. Сегодня Козерог идет с друзьями на концерт Linkin Park, а завтра с родителями в филармонию. Сегодня он пишет свою курсовую по робототехнике, а завтра сядет за книгу «Десять секретов мирового господства». Сегодня рассуждает о том, как красиво цветет сакура, а завтра летит в Италию, где его ждет награда за новые разработки в области экономической безопасности. Этот опыт только сделает вас еще умнее и еще сильнее.



### Телец

Забот у Тельцов в этот год будет много, но практически все они принесут хороший результат. Если Телец впряжется в работу, то его ждет большая награда — неважно, на каком поприще. В 2016 году вы часто будете заключать пари. Возможно, вам захочется поспорить с коллегами, что на международной конференции по наноструктурированным материалам, вместо своего доклада вы прочитаете отрывок из «Мертвых душ» и разницы никто не заметит. Звезды говорят — заметят все, но шутку не оценят.



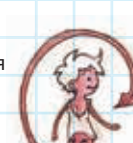
### Лев

Весь год настырная Обезьяна будет пытаться сорвать маску со Львов или отобрать костюм Бэтмена. Она заставит Львов стать искреннее, отзывчивее по отношению к окружающим людям. Да-да, какая-то неведомая сила заставит вас однажды посочувствовать вашему научному руководителю, который искренне старается сделать из вас профессионала, и задуматься на тему «а вдруг он прав?». Вот тогда Львам станет понятно, что они уже встали на дорожку, ведущую их к осуществлению главной мечты — стать боссом боссов... Или Бэтменом



### Скорпион

Скорпиону в новом году придется за все братья самому. Никаких списываний, никаких готовых рефератов, прекратите вбивать в поисковике «ответы на тесты по высшей математике». Обезьяна советует вам «взять палку» и подняться на более высокую ступень своего развития. Вам может показаться, что ваш преподаватель предъявляет к вам весьма завышенные требования — извлеките из этого выгоду, на зло врагам сядьте за учебники и отомстите грозному профессору на экзамене безупречным знанием предмета.



### Водолей

Для всех Водолеев наступает прекрасное время творчества и вдохновения. Всякая креативная мысль этого знака будет оценена по достоинству. Это тот год, когда по плечу реализация самых смелых идей. Если уж вы решите снять свой фильм или написать песню, а может даже открыть бизнес, знайте, критики будут аплодировать стоя. Ваши таланты могут необычайно расцвести и загореться новыми красками.



### Близнецы

Вечное колебание Близнецов Огненная Обезьяна подвергнет сомнению и будет внимательно наблюдать, как этот знак справляется с определенностью. Ваш внутренний голос будет уговаривать вас жить по принципу «Фигаро тут, Фигаро там», но разум заставит наконец-то успокоить свою сущность и все же приступить к изобретению устройства вашей мечты, переводящее полученные сигналы из других галактик в знакомые человеку слова и символы. По мнению звезд — это удастся сделать только Близнецам, потому что они сами с другой планеты.



### Дева

Обезьяна заставит Деву самокритично взглянуть на себя, пересмотреть ценности, казавшиеся незыблемыми, начать по-новому воспринимать друзей и коллег. Все это не даст вам повода для скуки. Попробуйте что-то новое. Удивите всех своей осведомленностью о том, как собрать из гвоздей и скотча маленький андронный коллайдер и, конечно, удивитесь сами, когда окружающие хором скажут, что он вам не нужен. Поверьте, звезды таким образом сообщают вам, что не за горами процесс переоценки принципов. Тех, кто справится с этой задачей, ожидает достойная награда.



### Стрелец

Год Козы заставил Стрельцов немало напрягаться, и год Обезьяны будет продолжать держать этот знак в жизненном тоне. 2016-й удачен для достижения крупных целей. Особо упорных Стрельцов, которые не бросили свои наработки на полпути, Обезьяна щедро наградит. Звезды также сулят вам дальние путешествия в 2016 году. Вероятно, вас отправят на всемирную конференцию в Австралию или дадут грант на обучение в одном из университетов на Бали. Если с иностранными языками дружите не очень, на всякий случай поднажмите на английский прямо с января.



### Рыбы

У Рыб появится непреодолимая потребность что-то изменить в своей жизни, будь то место жительства, работа, увлечения или вообще весь привычный образ жизни. Смело воспользуйтесь предоставленным шансом. У вас может появиться желание обратиться на себя внимание окружающих. Попробуйте организовать исследование на тему, как правильно отмечать праздники или вычислить пропорции идеального мандарина. Ваши работы вызовут широкий общественный резонанс, а изобретательные британские ученые будут проситься к вам на мастер-класс.



с Новым годом!

**Проректор по учебной работе СГТУ Владимир Басков:**

2015 год был годом особенным. Исполнилось 70 лет со дня Победы нашего народа в Великой Отечественной войне. В нашем вузе состоялось много различных мероприятий, в которых самым активным образом принимали участие практически все студенты и преподаватели. Наиболее знаковыми стали такие события, как телемост «Вахта Памяти» с вузами, где есть военная кафедра; Парад Победы на Театральной площади Саратова; флэш-моб «Зажги свечу»; IX марафон СГТУ имени Гагарина Ю. А. «Во славу Отечества»; V фестиваль «Здоровая альтернатива»; автопробег; межвузовский военно-патриотический слет «Сянедба-2015»; II Гагаринский фестиваль, посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, в рамках которого прошло 10 мероприятий, которыми были охвачены около 12 тысяч студентов СГТУ имени Гагарина Ю. А. и др. вузов Саратова. Лично мне запомнилось участие наших студентов в посадке «Аллеи Памяти» на Кумысной поляне из 300 деревьев в память о сотрудниках и студентах политехнического института, которые в 1942 году ушли на фронт. Было трогательно видеть, как светились лица ребят, с каким интересом и желанием они участвовали в этом памятном и символическом мероприятии. Это свидетельствует о том, что наша молодежь достойна наших отцов и дедов, которые ценой своей жизни завоевали эту Великую Победу.

Хотелось бы пожелать нашим студентам высоко и гордо нести знамя Победителей, быть патриотами своей Родины, быть успешными во всем. А мы, преподаватели, будем горды тем, что внесли свою лепту в подготовку таких активных, работоспособных и успешных выпускников.



**Проректор по административно-хозяйственной работе Валерий Карпец:**

Вот и завершается 2015 год. Он был трудный, но результативный. Сделано много, но предстоит сделать еще больше. Что принесет грядущий год — неизвестно. Но пожелаю вам, чтобы он одарил вас большой удачей. Принес искреннюю любовь. Подарил крепкую дружбу. И, конечно, наградил верой. Верой в чудо, которое обязательно, непременно сбудется, стоит только поверить.



**Проректор по капитальному строительству и ремонту Николай Ерошкин:**

Приближается наш самый ожидаемый и самый любимый праздник — Новый год. Праздник итогов и надежд. В уходящем году удалось сохранить и улучшить состояние материально-технической базы и инфраструктуры нашего Университета. Выражаем благодарность всем, кто помогал проектировать, финансировать, строить и восстанавливать здания, коммуникации. Желаем всем достойно встретить 2016 год, удачно провести новогодние каникулы, запастись уверенностью и оптимизмом, чтобы обеспечить стабильность на весь год.



**Директор Энгельского технологического института (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю. А. И. Г. Остроумов:**

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Дорогие преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты и магистранты Энгельского технологического института! Поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством! В канун наступающего нового года я искренне благодарю коллектив за трудовые и научные успехи, понимание, поддержку, стремление сделать жизнь института интереснее!

2016 год — год 60-летия Энгельского технологического института! Пусть 2016 год оправдает все надежды, принесет успех и радость новых успехов, наполнит вашу жизнь радостными событиями, переменами к лучшему, станет для вас годом новых перспектив! Принесет тепло и благополучие в каждую семью, будет спокойным, наполненным радостью! От всей души желаю вам в новом году крепкого здоровья, счастья, любви, душевного равновесия, оптимизма и стойкости духа, мира, творческих открытий, вдохновения и достойных наград! С наступающим 2016 годом!

**Светлана Анатольевна Муханова и сотрудники Учебно-методического центра довузовской подготовки:**

Новый год — волшебный праздник, и волшебный он не только в ту пору нашей жизни, когда деревья были большими. Взрослые тоже верят в чудеса и умеют их совершать. Уходящий 2015 год стал для Учебно-методического центра довузовской подготовки годом открытий, побед и свершений. И самое главное из них — 80% выпускников Лицея СГТУ стали студентами различных факультетов нашего университета! IV Всероссийская научно-исследовательская конференция «В науку первые шаги», приуроченная к 85-летию вуза, объединила более 200 обучающихся образовательных учреждений Саратова, Саратовской области, городов РФ. 18 исследований, представленных на конференции, выполнены ребятами, занимающимися на площадках Школьного технопарка СГТУ имени Гагарина Ю. А. В течение 2015 года многие наши лицеисты стали победителями, призерами и лауреатами международных, всероссийских и региональных научно-исследовательских конференций, конкурсов, олимпиад. В декабре 2015 года Лицей СГТУ признан лауреатом Всероссийского конкурса образовательных проектов и программ по духовно-нравственному воспитанию детей и молодежи «Гражданин и патриот России — 2015».

В канун приближающегося Нового 2016 года сердечно поздравляем ректорат, администрацию, преподавателей и сотрудников всех подразделений СГТУ имени Гагарина Ю. А., студентов, обучающихся с этим волшебным и замечательным праздником. Пусть следующий год каждому из вас принесет благополучие и успех, подарит новые блестящие идеи и поможет их воплотить в жизнь. Пусть в ваших семьях царит мир и взаимопонимание, а любовь близких людей неизменным горячим пламенем будет согревать в любую минуту. Пусть все невзгоды останутся в прошлом, а впереди вас ждут удача, исполнение всех желаний!



# с Новым годом!

## Декан автомеханического факультета Игорь Данилов:

Уважаемые коллеги!

2015 год стал очередной вехой в развитии СГТУ имени Гагарина Ю. А. и АМФ. Мы существенно обновили производственную базу факультета, и это коснулось всех кафедр. В рамках программы стратегического развития закуплено и включено в работу новое уникальное оборудование с комплектующими производства Германии по гидравлике современных машин и механизмов, которое может имитировать работу трактора, экскаватора, крана и другой спецтехники. На нем студенты могут выполнять более 100 лабораторных работ. Приобретено оборудование по диагностике двигателей, анализу моторных масел и бензина, криометр для оценки вязкостно-температурных характеристик автомобильных масел. Оборудована ходовая лаборатория на базе автомобиля ГАЗ-3102 «Волга» с расходомерами и бортовым компьютером, что позволяет определять расход топлива с одновременным снятием показателя замедления, разгона, дислокации автомобиля с помощью GPS-навигации. Закуплены пневматический и гидравлический стенды, имитирующие работу тормозной системы, рулевого механизма, сцепления. Руководством СГТУ имени Гагарина Ю. А. переданы два автомобиля «Форд-Фокус», которые мы оборудовали сканерами, осуществляющими диагностику с возможностью самим создавать неисправности, которые на практических занятиях должны устранять студенты с помощью этого оборудования. Совместно с ППК достроили учебно-производственный центр современных технологий эксплуатации автомобилей. Установлено современное оборудование, оборудован класс и студенты колледжа и АМФ уже в Новом, 2016 году могут обучаться в современном учебном центре, что позволит поддержать качество подготовки специалистов и непрерывность обучения. Хочу пожелать трудовому коллективу успехов в решении поставленных задач, здоровья и благополучия. С Новым, 2016 годом!



## Зав. кафедрой ФЭС, декан СГФ, профессор Дмитрий Михель:

Дорогие коллеги!

2015 год, уходящий в историю, был непростым для всех нас, нашего вуза, нашей страны. Уверен, что главным его событием стал замечательный 70-летний юбилей Великой Победы всего нашего народа в Великой Отечественной войне. Конечно, еще долго мы будем помнить и успешно проведенный вузом Фестиваль науки, и 85-летний юбилей Гагаринского университета. Для кафедры ФЭС таким важным событием также стал первый международный турнир на нашей территории — Открытый Чемпионат Азии по пауэрлифтингу и отдельным видам. Мне посчастливилось выступить в нем, и даже победить в одной из номинаций — среди ветеранов. Уверен, что у каждого из вас, дорогие коллеги, тоже были свои памятные успехи и свои победы. Пусть они продолжатся и в Новом, 2016 году.

Сердечно поздравляю всех вас с Новым годом! Пусть он принесет всем нам только добрые вести. Желаю всему нашему коллективу успешно пройти предстоящую аккредитацию вуза и после ее окончания выйти на новый уровень работы. Всем доброго здоровья!



## Директор СКМиЭ СГТУ Владимир Лобанов:

Подходит к своему завершению ещё один год. Для нашего колледжа он был очень насыщенным и продуктивным. При финансовой поддержке центра — СГТУ — были приобретены учебные и наглядные пособия, компьютеры, лабораторное оборудование и многое другое. 2015 год — юбилейный для Технического университета — 85 лет! Вместе с «Политехом» колледж уже 16 лет! Активность, профессионализм и решительность нашего коллектива не прошли незамеченными Администрацией Заводского района Саратова. В уходящем году колледж занесен на районную Доску Почета!

Поздравляю педагогический состав, сотрудников и студентов Колледжа машиностроения и экономики и Технического университета с наступающим Новым 2016 годом! Уверен, что крепкое здоровье, отличное настроение, уверенность и оптимизм будут нашими постоянными партнерами на весь следующий год!



## Д. т. н., зав. кафедрой «Транспортное строительство» ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю. А. Наталья Коккодеева:

В 2015 году кафедра «Транспортное строительство» отметила свое 85-летие — ее исторические корни уходят в далекий 1930 год, в год создания Саратовского автомобильно-дорожного института. И мы рады, что юбилейный год для кафедры стал насыщенным значимыми событиями. На базе кафедры состоялась Всероссийская научно-техническая конференция «Вопросы развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов», проведена Первая Международная научно-практическая конференция «Повышение надежности и безопасности транспортных сооружений и коммуникаций», поддержанная РФФИ, прошел семинар и мастер-класс по применению южнокорейского программного комплекса MIDAS CIVIL для расчета мостовых сооружений.

Уважаемые коллеги! От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом! На пороге новогодних перемен вспомните мудрые слова: желания рождаются тогда только, когда человек способен их осуществить! Мечтайте и желайте, воплощайте и наслаждайтесь! Пусть волшебство Нового года поможет вам исполнить все самое заветное!

## Зав. кафедрой ПЭИ, профессор Анатолий Плотников:

Уже сложилась традиция. Встречая Новый год, мы подводим итоги уходящего. Чем же запомнился 2015 год? Прежде всего, активными защитами диссертаций аспирантами: Удачным приемом на первый курс... Подготовкой заявки на конкурс научных школ. Проведением круглого стола в честь 75-летия со дня рождения В. Р. Атояна.

В преддверии нового года, прежде всего, хочу поздравить молодежь — наших студентов, магистрантов, аспирантов. Такова судьба обучающихся, что самый интересный и замечательный праздник приходит вместе с зимней экзаменационной сессией. Сам я когда-то был студентом и зачастую приходилось на Новый год готовиться к экзамену. Сейчас студентам стало немного легче. С 1 по 10 января — рождественские каникулы. Но сессию никто не отменял. Поэтому хочу пожелать терпения и удачи.

Отдельно обращаюсь к преподавателям и сотрудникам кафедры. Дорогие и уважаемые коллеги! Всех вас хочу поздравить с наступающим Новым 2016 годом и пожелать карьерных и личных успехов. Мне очень приятно, что я работаю в коллективе таких умных, добродушных, приветливых людей, которые всегда помогут и выручат в трудную минуту. Пусть следующий 2016 год каждому из нас принесет благополучие и успех, подарит новые блестящие идеи и поможет воплотить их в жизнь. Пожелаем друг другу профессионального роста, оптимизма и веры в себя! Пусть в Вашем доме всегда будет тепло и уютно, чтобы на работу Вы приходили с радостью и блеском в глазах!



с Новым годом!

**Старший преподаватель кафедры «Физическая культура, здоровье и спорт» Жанна Сеницына:**

2015 год был очень насыщен политикой, но мы работали в прежнем режиме. Наши студенты с гордостью защищали честь вуза во многих соревнованиях. Впервые на базе университета был проведен турнир по командной игре Лучный бой (Archery Tag) среди студентов и сотрудников СГТУ им. Гагарина Ю. А.

Пусть наступающий год принесет всем нам радость и веселье, улыбки и хорошее настроение, сделает красивыми и счастливыми, добрыми и сильными! Пусть каждый ощутит Новогоднее Чудо! Пусть сбываются желания, загаданные в новогоднюю ночь! А семьи ваши живут в достатке, благополучии и безопасности! С Новым Годом, друзья!



**Зав. кафедрой «Природная и техносферная безопасность», д. б. н., профессор Светлана Рогачева:**

Уважаемые коллеги!

В канун Нового года принято подводить итоги уходящего. Год 2015 для кафедры «Природная и техносферная безопасность» был сложным, но плодотворным и удачным.

На кафедре были аккредитованы два направления бакалавриата «Техносферная безопасность» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Был проведен первый выпуск бакалавров по этим направлениям и первый выпуск магистров по программе «Промышленная экология», успешно завершены этапы выполнения государственного задания в области научных исследований и грант Российского фонда фундаментальных исследований. Все намеченное удалось реализовать благодаря профессионализму и трудолюбию сотрудников кафедры, слаженной работе всего коллектива преподавателей, инженеров и студентов. Поговорка «один в поле не воин», как всегда, подтвердилась реалиями жизни.

В Новом году я хочу пожелать всем нам успешной работы в коллективе единомышленников на благо университета, новых интересных проектов и талантливых студентов, доброго здоровья, мира, благополучия и исполнения желаний! С Новым годом!



**Директор ИРБИС СГТУ имени Гагарина Ю. А. Варвара Данышина:**

Уважаемые коллеги, сотрудники и студенты Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А.!

Незаметно пролетел 2015 год, который, я уверена, оказался для всех нас наполнен яркими событиями, светлыми, радостными эмоциями; в нем нашлось гармоничное сочетание трудностей, хлопот и счастливых, ярких, запоминающихся мгновений. Я рада, что наш Институт развития бизнеса и стратегий СГТУ имени Гагарина Ю. А. развивается, сохраняя традиции. Продолжают открываться новые специальности по направлениям среднего профессионального образования и бакалавриата, активно растет Магистратура Школы Бизнеса ИРБИС. К тому же этот год стал годом активной научной работы, которая найдет свое отражение в новом научном журнале «Бизнес и стратегия».

Наряду с этим уже традиционным для нас стало проведение смены летнего «Бизнес-лагеря», вновь необычайный интерес вызвала Всероссийская студенческая конференция «Бизнес, общество, молодежь: идеи преобразований», невероятно масштабной стала Международная олимпиада по английскому языку в формате Кембриджского экзамена.

Все эти события дарят надежду и уверенность в том, что в будущем нас ожидает еще больше ярких событий, еще больше радости и поводов для праздника. Я поздравляю всех с наступающим Новым годом! Пусть он принесет с собой сбывшиеся мечты, достигнутые цели, новые стремления и задачи. Желаю радости, счастья, гармонии и уюта в доме, позитивного, радостного настроения, светлых событий и интересных встреч! Здоровья, любви и тепла в Новом году!



**Декан ФЭМ, доктор экономических наук, доцент Владимир Трегубов:**

Уважаемые коллеги! Дорогие студенты!

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Это особенный, любимый с детства праздник, в который принято загадывать желания, строить планы на будущее и подводить итоги уходящего года. В уходящем году выпускниками факультета экономики и менеджмента стали более 400 бакалавров и специалистов. Благодаря слаженной работе сотрудников кафедр факультета в 2015 году было проведено несколько международных научно-практических конференций, в том числе и конференция, посвященная памяти великого ученого нашего университета В. Р. Атояна.

Наша гордость, особый показатель эффективности научной работы — значительное количество диссертаций защищающихся в нашем диссертационном совете. Более 15 работ, в том числе и две докторских диссертации, были подготовлены учеными факультета экономики и менеджмента. В канун Нового года особая благодарность именно вам — всем, кто защищает честь факультета на соревнованиях и конкурсах, тем, кто ведет ежедневную работу, обеспечивающую получение нашими студентами качественного, современного образования.

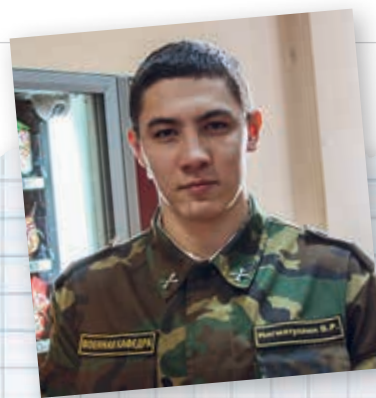
От всей души поздравляю всех сотрудников факультета и университета с наступающим Новым годом! Желаю вам крепкого здоровья, счастья, уверенности в своих силах и неиссякаемого оптимизма. Мирного неба, любви, процветания и благополучия вашим семьям.



Полная версия на sstu.ru

с Новым годом!

# Письма Деду Морозу



«У Деда Мороза я бы хотел попросить помочь найти мне вторую половину, а остальным хочу пожелать побольше счастья».

Вадим Нигматуллин, ФТФ, 3 курс



«На этот Новый год я бы хотела попросить у Деда Мороза автоматы по всем предметам. И пусть учеба всем будет только в радость, и студенты забудут о трудностях, а также пусть вокруг будет больше хороших людей».

Дарья Ребрун, САДИ, 1 курс



«У Деда Мороза я бы хотела попросить сдать сессию на отлично, а еще машину. Всем окружающим людям я бы хотела пожелать счастья, любви и встретить Новый Год в большой и веселой компании».

Марина Савельева, САДИ, 1 курс



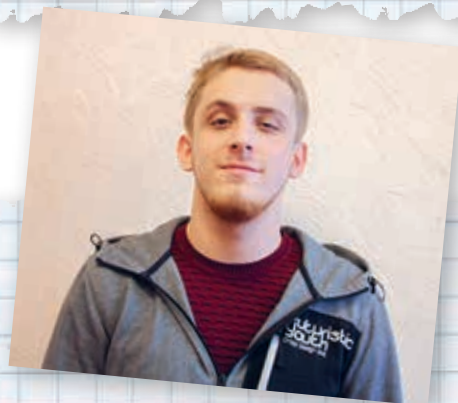
«Хочу чтобы Дедушка Мороз подарил мне на Новый год несколько зачетов. А всем остальным желаю встретить Новый год с теми, кого они больше всего на свете любят».

Валерий Федосов, ФТФ, 3 курс



«На Новый год у Деда Мороза я попрошу терпения для моих друзей, потому что иногда я бываю очень вспыльчива. А окружающим меня людям я бы хотела пожелать настоящей русской зимы, чтобы, наконец, выпал снег, и конечно хорошего настроения, новогоднего и праздничного. Ну и, конечно же, счастья, здоровья и всего самого наилучшего».

Анна Логинова, ФЭС, 2 курс



«Как творческая личность, в новом году я хочу попросить больше оригинальных идей, юмора и побед в студенческих конкурсах. А в целом, для студентов, я бы хотел пожелать удачной сдачи сессии, большой стипендии, снега побольше и, конечно же, исполнения мечты».

Юрий Кошкин, ФЭС, 2 курс



«Хотелось бы пожелать, чтобы у людей хватало сил добиваться поставленных целей и идти к ним не смотря ни на что, какие бы ни были условия и ситуации в жизни. А для себя, чтобы все изменения, которые происходили в жизни, имели только положительную динамику. Что особенно важно в свете общей ситуации».

Ирина Владимировна Злобина, ИНЭТМ, ТММ, доцент, кандидат технических наук

С 18 ноября 2015 года открыт доступ к новой версии сайта  
Виртуальный музей «САДИ — СПИ — СГТУ:  
страницы истории»

[vm.sstu.ru](http://vm.sstu.ru)



Сайт представляет собой удобную интернет-площадку, на которой демонстрируются фотографические, документальные, вещественные экспонаты, аудио- и видеоматериалы, рассказывающие об истории вуза.

Виртуальный музей «САДИ-СПИ-СГТУ: страницы истории» является совместным проектом Управления по воспитательной работе и Управления информатизации и телекоммуникаций СГТУ имени Гагарина Ю. А.

**Руководитель авторского коллектива** — начальник отдела КЭР УВР, кандидат исторических наук, заслуженный работник культуры РФ О. Н. Дмитриева.  
**Программисты:** Н. Храмова, С. Хардинов  
**Дизайнеры:** Н. Мусатова, Л. Соломатина.  
**Контент-менеджеры:** С. Аверьянова, Е. Изотова, А. Митрофанов

за инженерные  
**кадры**

Учредитель и издатель — СГТУ имени Гагарина Ю. А.  
Руководитель проекта — Г. Р. Шамьенова  
И. о. главного редактора — Е. Ю. Демина  
Фото — Мария Дараева, Алена Егорова, Алина Куклей

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 29.12.2015, по графику — в 20:00, фактически — в 20:00

Цена свободная  
Тираж 1000 экз.

Заказ №