

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИЗДАЁТСЯ С 1933 ГОДА  
24 ДЕКАБРЯ 2015 | № 19 (3129)

# ИНЖЕНЕР



WWW.SAMGTU.RU



12+

**ПОЛИТЕХОВЦЫ ЗАГОВОРЯТ ПО-КИТАЙСКИ**  
В конце этого года коллега из Тайваня начала работать в СамГТУ

Стр. 6

**30 ДНЕЙ В ПОЕЗДЕ**  
провела в уходящем году команда КВН «Несборная»

Стр. 8



Дорогие друзья!

Примите искренние поздравления с наступающим 2016 годом!

В 2015 году судьба многократно испытывала политеховцев на прочность и, по-моему, осталась удовлетворена полученным результатом. В свою очередь, закалка огнём, водой и медными трубами пошла на пользу всему университету.

В новом году наш вуз станет объединённым, ещё более крупным и мощным благодаря интеграции со СГАСУ. Нам предстоит продолжить большую работу по повышению эффективности деятельности каждого сотрудника. Надеюсь, что в следующем году в техническом университете произойдут позитивные перемены, будут выдвинуты новые интересные идеи и реализованы новые многообещающие проекты.

Желаю всем здоровья, оптимизма и благополучия!

Дмитрий БЫКОВ,  
ректор СамГТУ

Уважаемые сотрудники, студенты, ветераны Политеха!

На пороге 2016 год, который принесёт с собой немало перемен. СамГТУ вступает в него, умножив свои ряды.

В новом году Министерство образования и науки рассмотрит нашу заявку на участие в конкурсе «Опорные вузы России» и вынесет свой вердикт. В этом же году пройдёт аккредитация вуза. С 1 февраля вступят в действие эффективные контракты для профессорско-преподавательского состава.

Надеюсь и верю, что коллектив вуза справится со всеми трудностями кризисного периода, сохранит свои лучшие традиции и достигнет желаемых результатов.

От души желаю вам счастья, здоровья и реализации творческого потенциала! С Новым годом!

Владимир КАЛАШНИКОВ,  
президент СамГТУ

## ПОЛИТЕХОВСКАЯ СКАЗКА

В вузе состоялся IX ежегодный студенческий бал

20 декабря спорткомплекс СамГТУ на несколько часов превратился в сказочный дворец, куда царственные особы из разных королевств и эпох прибыли, чтобы принять участие в празднике историко-бытового танца.

Сказка стала темой очередного политеховского бала, организованного профкомом студентов

и культурно-молодёжным центром вуза. Весь вечер на больших экранах демонстрировались

фрагменты любимых диснеевских мультфильмов, звучали известные сказочные музыкальные

композиции, а танцоры в образах принцев и принцесс кружились в завораживающих вальсах, затейливых контрансах и весёлых польках. Среди желающих окунуться в удивительную атмосферу были не только студенты

и выпускники СамГТУ, но и представители других самарских университетов и танцевальных сообществ региона. Всего на танцевальную площадку вышло около 300 пар.

Окончание на стр. 7



### Сок и сыр от Политеха

С 4 по 6 декабря представители факультета пищевых производств СамГТУ принимали участие в выставке-ярмарке «День самарского фермера», прошедшей в ВК «Экспо-Волга». Наш университет представил свои новейшие разработки, главное достоинство которых – использование местного сырья и сохранение всех полезных веществ в процессе производства пищевых продуктов. Посетители выставки высоко оценили их вкусовые качества. На всю представленную продукцию у вуза есть патенты. Цель участия в выставке – заинтересовать своими технологиями потенциальных инвесторов.

### Новая победа экологов

В декабре в Казанском государственном энергетическом университете состоялся XIX аспирантско-магистерский научный семинар, посвящённый Дню энергетика. В секции «Ресурсосбережение и природоохранная деятельность в энергетике и промышленности» успешно выступили молодые учёные кафедры «Химическая технология и промышленная экология» СамГТУ. Они заняли весь пьедестал почёта.

Первое место было присуждено аспиранту **Виталию Бухонову**, который рассказал об исследовании загрязнений воздушной среды, создаваемых автотранспортными потоками. Второе и третье места – у магистранток **Марины Евлеевой** и **Виолетты Сердюк**.

### Гости из Чечни

21 декабря СамГТУ впервые за свою историю принимал делегацию Грозненского государственного нефтяного технического университета им. академика М.Д. Миллионщикова. Политеховцы рассказали об своей многолетней работе в области подготовки профессиональных кадров и разработки инновационных технологий для нефтяной промышленности. Гости интересовались возможностями повышения коэффициента извлечения нефти из старых скважин, разработками по добыче трудноизвлекаемой нефти, а также опытом сотрудничества СамГТУ с крупными компаниями нефтяной отрасли, в первую очередь с («Роснефть») и («Лукойлом»).

По итогам визита было подписано соглашение о стратегическом сотрудничестве между нашими университетами.

### Энергетикам посвящается

В областной шахматной спартакиаде, посвящённой Дню энергетика, приняли участие представители организаций, чья профессиональная деятельность так или иначе связана с энергетикой: «ОДУ Средней Волги», «МРСК Волги», «МЭС Волги», «Электроцит Самара», а также СамГТУ.

Борьба шла как в личном, так и в командном зачёте. На протяжении всего турнира уверенно лидировала команда преподавателей СамГТУ. Но уже на финише её сумела догнать и обойти всего на пол-очка сплочённая команда студентов.

В итоге 1 место заняла команда студентов ЭТФ (21 очко), 2 место – команда преподавателей СамГТУ (20,5), на 3-м месте – «Электроцит Самара» (18,5). В личном зачёте победителем стал **Руслан Габдушев** (11 очков из 11 возможных), а бронзовым призёром – **Фёдор Тиманкин** (9 очков из 11).



Объединение со СГАСУ позволило СамГТУ подать заявку на участие в конкурсе «Опорные вузы России».

**Дмитрий БЫКОВ,**

ректор СамГТУ:



– СГАСУ – наш давний и надёжный партнёр. Вместе мы сможем сконцентрировать в одном университете все направления подготовки кадров для действующих и строящихся промышленных объектов Самарского региона. Интеграция позволит улучшить рейтинговые и имиджевые показатели, откроет новые возможности для международной деятельности. Студенты СГАСУ получат право обучаться на военной кафедре, пользоваться новыми объектами социальной инфраструктуры Политеха: бассейном, спорткомплексом, профилакторием. В свою очередь СамГТУ расширит спектр образовательных и наукоёмких услуг.

## ПРЕТЕНДЕНТЫ СТАЛИ ИЗВЕСТНЫ

### Минобрнауки рассмотрит заявки на участие в конкурсе «Опорные вузы России»

На заседании комиссии по проведению конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования на финансовое обеспечение программ развития за счёт средств федер

ального бюджета в 2016 – 2018 годах состоялось вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе.

В качестве заявителей выступили 15 университетов, в том

числе Самарский государственный технический университет, который претендует на попадание в группу опорных региональных вузов России, объединившись со СГАСУ.

В срок до 28 декабря 2015 г. будет осуществлена техническая экспертиза представленных заявок на соответствие требованиям конкурсной документации. Результаты экспертизы будут размещены в открытом доступе.

## КАДРЫ ДЛЯ ОРЕНБУРЖЬЯ

### Сотрудничество СамГТУ с ПАО «Оренбургнефть» вышло на новый уровень

4 декабря состоялась встреча декана и специалистов нефтехнологического факультета, а также факультета повышения квалификации СамГТУ с представителями блока по персоналу и социальным программам ПАО «Оренбургнефть».

С Политехом ПАО «Оренбургнефть» сотрудничает несколько десятков лет, практически с мо

мента своего основания. Главными направлениями этой деятельности всегда оставались це

левая подготовка и повышение квалификации специалистов, совместная разработка учебных программ и реализация производственных проектов. Новый этап взаимодействия связан с включением предприятия в состав АО «НК «Роснефть». Опре

деляющее значение для развития партнёрских отношений имеет аккредитация СамГТУ как опорного вуза для подготовки специалистов крупнейшей нефтяной компании страны.

ПАО «Оренбургнефть» заинтересовано в непрерывной подготовке нефтяников, начиная со школьной скамьи. На площадках деятельности предприятия – в Бугуруслане и Бузулуке – создано уже четыре «Роснефть-класса». Для студентов СамГТУ «Оренбургнефть» проведёт собственный конкурс работ в рамках Дней науки.

Первым опытом отбора лучших выпускников с возможностью дальнейшего трудоустройства станет приглашение успешных студентов Политеха к участию в научно-технической конференции молодых специалистов, которая пройдёт на предприятии в феврале 2016 года.

– Надеюсь, наш университет будет полезен также в разработке и решении научно-технических проблем «Оренбургнефти», – отметил декан НТФ **Владимир Тяп**.



СамГТУ является одним из опорных вузов для компании «Роснефть».



# ОБМАНУТЬ «АНТИПЛАГИАТ»?

## К чему может привести интеллектуальное воровство

Ежегодно для студентов наступает время «икс» – период сдачи курсовых, контрольных и защит выпускных квалификационных работ. Но не у всех из них хватает желания и времени подготовиться к нему достойно. Сказываются и пробелы в знаниях. И тогда на помощь студенту приходят лучшие друзья – Интернет и специализированные агентства, небескорыстно предлагающие выполнить работу вместо него. Впрочем, с Интернетом дружат не только будущие бакалавры и магистры – материалы с сайтов активно заимствуют и авторы диссертационных исследований. Тема плагиата стала актуальной даже по отношению к ректорам вузов и государственным деятелям с учёной степенью.

Но можно ли обмануть программу, определяющую уровень оригинальности текста, и рискует ли чем-нибудь студент, обратившийся к услугам подобных агентств? «Инженер» попробовал в этом разобраться.

### В ЗАЩИТУ АВТОРСКОГО ПРАВА

Любой продукт творчества попадает под действие закона о защите авторского права. За нарушение авторских прав закон предусматривает ответственность – от гражданско-правовой до уголовной. В последние годы проблема плагиата стала приобретать всё больший масштаб, поэтому проверке научных и учебных работ в вузах начали уделять особое внимание.

Проверкой работ преподавателей на объём заимствований методический отдел СамГТУ занимается с 2009 года. Как рассказала и.о. начальника отдела **Мария Янова**, система начала развиваться после выявленного нарушения: однажды преподаватель выдал за свой авторский труд работу старшеклассника. Тогда в СамГТУ начала действовать бесплатная версия программы «Антиплагиат». С декабря 2013 года все научные и учебные издания, выпускаемые в университете, проходят проверку по лицензионной программе «Антиплагиат-вуз», что позволило значительно повысить уровень их оригинальности.

Нынешним летом по рекомендации Министерства образования и науки РФ впервые проводилась **массовая** проверка выпускных квалификационных работ (ВКР) на наличие заимствований, которая показала, что в целом выпускники СамГТУ поработали добросовестно: средний показатель оригинальности текстов составил 80%. У ряда работ оригинальность не превышала 55-70%, но были и на 100% оригинальные дипломные работы. Тем не менее некоторые ВКР пришлось возвращать авторам на доработку.

### УБИТЬ ДВУХ ЗАЙЦЕВ

Привычка заимствовать чужой текст, или попросту «интеллектуальное воровство», в студенческой среде стала, увы, обыденным явлением. К каким только ухищрениям не прибегают студенты, чтобы обмануть усложняющий им жизнь «Антиплагиат»! Приёмов и способов существует великое множество. Одно из последних придуманных «противоядий» – программа «Антиплагиат Киллер», действующая по принципу рерайта, то есть замены слов на синонимы. По заверению создателей, время, затрачиваемое программой для рерайта текста, не превышает 5 минут. Но большое сомнение вызывает уже то, что глубокий рерайт технического текста мо-

### УРОВЕНЬ ОРИГИНАЛЬНОСТИ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ:

для бакалавров – не менее **50%**;

для специалистов – не менее **55%**;

для магистров и научно-квалификационных работ аспирантов – не менее **70%**.



жет быть произведён за несколько минут без искажения смысла.

Агентства, предлагающие студентам выполнить за них всевозможные работы по разным предметам, казалось бы, дают им возможность убить сразу двух зайцев – избавиться от кропотливого труда и избежать плагиата. И положила руку на сердце многие даже успевающие студенты признаются в том, что хотя бы однажды воспользовались услугами таких агентств. Тем более что ходить далеко не надо: их офисы находятся в непосредственной близости от университета.

Возможно, кому-то сотрудники подобных контор и помогли получить желаемую оценку, но многие студенты СамГТУ, однажды обратившись в эти заведения и столкнувшись с массой проблем, больше не хотят становиться жертвами обмана.

Екатерина, ТЭФ:

– Заказала типовые расчёты номер 1-2 за первый семестр. Обещали в этот же день сделать, потому что они якобы уже готовые есть. Пришла вечером – ничего не отдали. Задержали на 3 дня. После сдачи преподавателю оказалось, что 7 из 10 заданий решены неверно, по какому-то старому шаблону. Попытка добиться

объяснения решения в агентстве оказалась безуспешной. Деньги не вернули.

Артём, ЭТФ:

– Для дипломной работы бакалавра заказал самый первый раздел, тепловой расчёт. Итог – плагиат 86 процентов, расчёт выполнен не по всем параметрам, процентов на 70.

Олег, ТЭФ:

– Был заказан эпюр номер 1, который выполнили с задержкой в 2 дня. Чертёж преподаватель не принял: все точки спроецированы неверно. Переделывать в агентстве отказались.

Никита, ИЭФ:

– На первом курсе как-то затянул по срокам сдачу типового расчёта по информатике. Прибежал в агентство, оформил заявку на выполнение работы двойной срочности, заплатил втридорога. В итоге всё равно опоздал, а когда увидел, что мне, с позволения сказать, «написали», понял: хорошо, что не сдал работу в день получения. Пришлось исправлять всё в одну ночь. Это было нетрудно, ибо 90% работы начисто скопировано из Интернета, даже ссылки не убрали. Позор! Недаром их реклама в туалетах висит.

за приходят специалисты, не способные принимать самостоятельные решения, находить выход из нестандартных и просто проблемных ситуаций. В конечном итоге это отражается на экономике всей страны.

Однако вопрос о плагиате в техническом вузе, как выяснилось, неоднозначен.

– Наши студенты, в отличие от обучающихся на гуманитарных факультетах, обязаны пользоваться при выполнении выпускных квалификационных и прочих работ утверждёнными нормативными документами и стандартными методиками, поэтому объём плагиативной части в работах может достигать 90%, – отметил декан ЭТФ **Александр Ведерников**. – Конечно, студенты должны делать ссылки на источники, из которых берутся методики. Моё личное мнение: для студентов, обучающихся по техническим специальностям, проверка на плагиат необязательна. Хотя для гуманитариев, возможно, это необходимо.

– Описание техпроцесса может повторяться во многих работах, я не считаю это плагиатом. Тем не менее проблема существует. Безусловно, если работа полностью скопирована из какого-то источника, она должна возвращаться, – выра-

зил свою позицию преподаватель ФАИТ **Сергей Сусарев**.

### КАК ПОБЕДИТЬ ПЛАГИАТ

В октябре в ИА «ИТАР-ТАСС» состоялась пресс-конференция, посвящённая повышению качества высшего образования в России, на которой ректор СПбГУ **Николай Кропачёв** представил совместный проект этого вуза и Рособнадзора «Открытое образование». В рамках проекта уже в 2016 году работодатели будут не только входить в состав аттестационных комиссий, но и определять темы всех дипломных работ студентов Санкт-Петербургского университета. Тексты выпускных квалификационных работ будут ещё до защиты размещаться в открытом доступе на сайте вуза, где каждый желающий сможет оставить свой отзыв.

По словам главы Рособнадзора **Сергея Кравцова**, именно такая эффективная модель даст возможность оценить и уровень подготовки студента, и качество работы учебного заведения. Он подчеркнул, что, если эксперимент будет удачным, система, которую сейчас внедряет СПбГУ, будет введена во всех российских вузах уже в ближайшие годы.

На пресс-конференции советник ректора СПбГУ, заведующий кафедрой новых медиа и теории коммуникации МГУ **Иван Засурский** отметил:

– Мы 20 лет фактически не боролись с плагиатом и в результате выпускали людей, которые не умеют работать с источниками и проводить самостоятельные исследования, зато блестяще могут подстроить материал под нужный результат, выдав чужое за своё. Пришло время изменить ситуацию. Публикация дипломных работ в открытом доступе заставит студентов нести ответственность не только за себя, но и за своё учебное заведение. Ведь если вуз не обнародует эти работы, то есть нарушит установленный регламент, он может потерять лицензию.

### ВЫБОР РАБОТОДАТЕЛЯ

– Когда работы выпускников будут опубликованы в открытом доступе, можно будет говорить о том, что их авторы заслуживают внимания работодателей, – подчеркнул Николай Кропачёв.

Но уже и сегодня работодатель делает свой выбор не в пользу студентов, привыкших пользоваться результатами чужого труда.

– При собеседовании в любой компании легко обнаруживается, что выпускник не обладает необходимыми знаниями, не владеет известными методиками. Такого человека на работу не возьмут, – убеждён Александр Ведерников.

Вопрос об отношении к плагиату каждый решает сам.

– Но если я уважаю себя – зачем мне присваивать чужое? – прокомментировал доцент НТФ **Хубита Ламажапов**.

С этой точкой зрения трудно не согласиться.

Татьяна ВОРОБЬЕВА



# САМГТУ-2015

## СКОЛЬКО НАС

**8161** чел. на очном отделении

**7422** чел. на заочном отделении

**11985 – 77%** бакалавры

**2795 – 18%** специалисты

**407 – 2%** магистры

**424 – 3%** аспиранты

# 15611

Обучающиеся по образовательным программам высшего образования

## Давайте представимся

Самое распространённое мужское имя в университете – Александр. В вузе насчитывается **1045** Александров среди студентов и **133** – среди сотрудников. Больше всего студенток – **334** – носит имя Анастасия, а больше всего сотрудниц – **149** – имя Елена.



Наиболее распространённой фамилией является Иванов(а): такой фамилией наделены 65 студентов и 23 сотрудника (16 женщин и 7 мужчин). Вторую позицию уверенно занимают Кузнецовы: 41 студент и 22 сотрудника (14 женщин и 8 мужчин). На третьем месте оказались Поповы, а с небольшим отрывом от них – Козловы, Михайловы, Сидоровы, Макаровы, Васильевы, Кузьмины и Захаровы.

**154** докторов наук  
**561** кандидат наук

**1038** профессорско-преподавательский состав

## Наши выпускники

В 2014/2015 учебном году закончили обучение с **красным дипломом** **362** выпускника. Остались работать в вузе – **21** человек. В их числе золотой медалист СамГТУ **Василий Ткачёв** (ТЭФ).

## Опытные и начинающие

**Старейшие сотрудники СамГТУ.** В их числе доцент кафедры «Геология и геофизика», участник Великой Отечественной войны **Павел Самойлов**, профессора **Владимир Семёнов**, **Валентин Михелькевич**, **Ванцетти Прилуцкий**, **Игорь Моисеев**.

**Самые молодые сотрудники:** лаборанты **Алина Тяжева**, **Елена Афанасьева**, **Алексей Низовитин**, операторы ЭВМ **Анна Трактирова**, **Любовь Жаворонкова** и др.

## Наши потери

В 2015 году ушли из жизни 16 сотрудников СамГТУ, в том числе ветеран Великой Отечественной войны – профессор кафедры «Социология, политология и история Отечества» **Александр Колпаков**. Умер и ещё один фронтовик – ранее работавший на этой же кафедре **Николай Штанов**. В числе наших потерь – профессора **Виктор Юртаев**, **Павел Овчинников**, доценты **Игорь Редькин**, **Владимир Сбродов**, **Алексей Тихомиров**, **Игорь Тихомиров**, **Леонид Шульц**, **Лилиана Лисина**.

## Перспективы Политеха

В 2015 году ушли в отпуск по беременности и родам 28 сотрудниц.

## Наши доходы

Средняя заработная плата штатных преподавателей – 47,29 тыс. руб.

## Рейтинг СамГТУ

Рейтинг вузов России («Эксперт РА») 2015 г. – **54 место**

Национальный рейтинг университетов «ИНТЕРФАКС» – **82 место**

Рейтинг ARES\* – **49 место**

Рейтинг университетов Webometrics\* – **86 место**

Рейтинг университетов мира 4 International Colleges&Universities\* – **75 место**

\* - среди российских вузов

Рейтинг от МИА «Россия сегодня» при участии Центра исследования рынка труда – **40 место** среди 140 инженерных университетов страны.

Редакция благодарит за помощь в подготовке материала управление информатики и телекоммуникаций СамГТУ

# ВСПОМИНАЕМ СОБЫТИЯ ГОДА

В преддверии Нового года люди часто задаются вопросом: какое событие за последние 365 дней стало самым ярким, важным и запоминающимся для них? Вот и «Инженер» решил выяснить, что думают по этому поводу студенты и сотрудники Политеха.

**Яна ЕГОРШИНА, ФГО, 1 курс:**  
– Запомнились последний звонок и выпускной вечер, когда я навсегда попрощалась с детством и статусом школьницы. Недавнее совершеннолетие. Первое мероприятие в вузе – посвящение в первокурсники. Из-за серьёзного перелома руки наблюдать СТЭМ мне пришлось сидя в зрительском зале, но эмоций от праздника это не убавило.

**Екатерина ДЕРЕВЯНКА, ИЭФ, 3 курс:**  
– Для меня очень важным событием стало участие в 70-й научно-практической конференции «Дни науки – 2015». Это была моя первая конференция на уровне вуза, и я заняла первое место в секции «Языковедение», выступив с докладом о «космической» математике на английском языке.

**Венера САТАРОВА, ИТФ, 4 курс:**  
– Уходящий год запомнился мне поездкой в Москву на фестиваль военных песен. Более яркого и интересного события в моей жизни не было. Само выступление на столичной сцене – уже большой шаг вперёд.

**Сергей ДМИТРИЕВ, ИЭФ, 2 курс:**  
– Самым ярким событием года для меня стала поездка в село Ширяево. Я увидел безумно красивые и загадочные штольни, побывал в тёмных холодных пещерах, посетил смотровую площадку, взобрался на пик горной вершины и, сидя на краю обрыва, восхищался красотой Волги и окрестностей села Ширяево. Тогда я понял, в каком чудесном месте живу!

**Анастасия НИКОЛАЕВА, ИЭФ, 1 курс:**  
– Объединение со «Строяком».

**Дмитрий ОВЧИННИКОВ, ИЭФ, 3 курс:**  
– За особые заслуги проректор Евгений Владимирович Франк выделил мне место в новой общаге.



**Алексей ВАСИЛЬЕВ, магистрант ФАИТ:**

– Студвесна инженерно-технологического факультета и гала-концерт фестиваля «Студенческая весна» СамГТУ, на котором объявили, что ИТФ победил!

**Алина АРТЁМЕНКО, ХТФ, 2 курс:**  
– Парад российского студенчества в Самаре.

**Никита МАЙСТРЕНКО, ЭТФ, 4 курс:**  
– Участие студентов СамГТУ во всероссийской стройке космодрома «Восточный».

**Динар ГАРИПОВ, преподаватель ИЭФ:**  
– Объединение МиАТ и ФТФ, создание на их основе ФММТ.

**Анастасия МИХАЙЛОВА, ИТФ, 2 курс, «мисс СамГТУ – 2015»:**  
– Событием года я считаю конкурс «Мисс СамГТУ», конечно. 😊







# ПОЛИТЕХОВЦЫ ЗАГОВОРЯТ ПО-КИТАЙСКИ

В конце этого года коллега из Тайваня начала работать в СамГТУ

По статистике, каждая третья из производимых в мире вещей сделана в Китае. Поэтому китайский язык для бизнес-целей и карьеры сегодня изучают многие. Обучение китайскому людей в разных странах мира – глобальный проект, реализуемый министерством образования Тайваня. В ноябре с этой целью в СамГТУ прибыла Флора Тзенг – тайваньский преподаватель.



Флора Тзенг обучает китайскому языку студентов и сотрудников Политеха.

## РЕКТОР УЧИТ КИТАЙСКИЙ

Руо Цзя Тзенг, называющая себя на европейский манер **Флорой**, много работала за границей, но в Россию приехала впервые. Не зная русского языка и местной специфики, она адаптируется в Самаре с помощью своего куратора с кафедры иностранных языков СамГТУ – **Ирины Сысуевой**.

Под руководством Флоры Тзенг изучать китайский язык в вузе начали три группы – студенческая, группа преподавателей и сотрудников Политеха и небольшая группа, в состав которой входит ректор **Дмитрий Быков**. Обучение проходит на английском языке, хорошее знание английского – необходимое условие для тех, кто хочет освоить китайский.

Но, по словам Флоры, важно не только это. Главное – студенты должны отчётливо осознавать, для чего им нужен китайский язык. Если нет конкретной цели, то нет и большого смысла тратить время на его изучение.

Продолжительность базового курса обучения составит от года до двух лет. Всё будет зависеть от количества часов в неделю и успеваемости групп.

– Кстати, китайский язык изучать намного легче, чем русский, –

замечает Флора. – В нём нет местоимений, окончаний, длинных слов, состоящих из множества слогов.

## УДИВИТЕЛЬНОЕ РЯДОМ

– До приезда сюда у меня было очень мало информации о России. Поэтому для меня всё удивительно, – призналась гостья из Тайваня.

В первую очередь её удивило, как много здесь демонстрируют голливудских фильмов. В Тайване их показывают тоже, и Флора отметила закономерность: если в фильмах голливудского производства есть образ врага, то враг обязательно из России.

В Самаре она смогла убедиться, что русские – дружелюбный народ, как и тайваньцы, и постепенно на основе собственных впечатлений стал складываться реальный образ незнакомой страны и её жителей.

Новое общежитие № 1, где поселилась Флора Тзенг, она охарактеризовала двумя словами: very good. Проживающие здесь студенты, мотивированные к изучению иностранных языков, с удовольствием практикуются с Флорой в английском, некоторые даже пытаются осваивать китайский. Происходит естественный языковой обмен, полезный, вероятно, для обеих сторон.

## САМАРСКИЕ СЮРПРИЗЫ

В Самаре гостью ожидали «сюрпризы», одним из которых она называет зимние холода: на

родном острове +10 – самая низкая температура. В новых условиях пришлось приобрести зимнюю одежду и обувь. Поездка в маршрутке до IKEA, где и происходил шопинг, произвела на Флору неизгладимое впечатление. Своих молодых спутников она попросила, когда они станут самодостаточными и обеспеченными людьми, сделать вложения в российские дороги. Рассказав, что в Тайване есть очень хорошие технологии дорожного строительства, Флора посоветовала взять их на вооружение.

Человек любознательный и разносторонний, Флора любит читать, фотографировать, разбирается в музыке, с удовольствием танцует и уже посетила в Самаре два концерта.

– Slow, slow, quickly, slow – вот и всё танго, – улыбается она.

Преподаватель из Тайваня знакома с творчеством Толстого, Достоевского, Пушкина, которого на китайский лад называет «Пуссити».

Своими впечатлениями Флора делится с оставшимися в Тайване друзьями, постоянно отсылая им фотографии из мест, где она побывала.

– Они так заинтересованы, что, возможно, приедут ко мне, чтобы посмотреть на Россию, – говорит Флора Тзенг. И в свою очередь не забывает пригласить:

– Когда у вас будет отпуск, добро пожаловать в Тайвань!

Татьяна ВОРОБЬЕВА

# ВСТРЕЧАЮТ ПО... РЕЗЮМЕ

Кадровые агентства рекомендуют в новогодние каникулы обновить резюме

В канун 2016 года специалисты самарских кадровых агентств проанализировали ситуацию на рынке труда и дали советы выпускникам и студентам СамГТУ, которые собираются устроиться на работу в ближайшем будущем.

## ЦЕНИТСЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Руководитель направления продаж по Средне-Приволжскому округу портала HeadHunter **Ольга Сунцова** сравнила соотношение спроса и предложения:

– Рынок труда отражает экономическую ситуацию. Так, с ноября 2014-го снизилось число вакансий и продолжало расти, без обычных сезонных спадов, количество резюме. На ряде предприятий прошли сокращения. Но уже к июлю 2015-го число вакансий оказалось на уровне показателей прошлого года, и в последующем начал наблюдаться их стабильный рост.

– В связи с кризисом в этом году большинство людей не рассматривает предложения новых работодателей, а делает ставку на прочные позиции в стабильно действующей компании, – рассказала специалист по подбору персонала международной кадровой компании «Келли Сервисес» **Анна Волынцева**. – Молодым специалистам и студентам крупными работодателями – например, операторы мобильной связи и табачные компании – предлагают много временных позиций с последующим трудоустройством

и стартовой зарплатой от 16 000 до 25 000 рублей.

Представители ряда кадровых агентств уверены:

– В новогодние каникулы большинство соискателей уделяет время тому, чтобы обновить и разместить свои резюме. Поэтому на вопрос работодателей «Когда лучше искать специалистов: в декабре или январе?» мы отвечаем, что в начале года обычного январского спада в поиске вакансий не будет.

## ПЕРЕСЕЧЁМСЯ В ИНТЕРНЕТЕ

Обращая внимание на усиливающую тенденцию к пересечению взаимных интересов работодателей и соискателей на специализированных job-портах (рабочих интернет-площадках), наши эксперты рекомендуют размещать здесь грамотно составленные резюме.

В резюме необходимо правильно сформулировать название вакансии. Например: инженер-технолог пищевого производства, руководитель отдела подбора персонала, менеджер отдела закупок, ассистент отдела маркетинга, стажёр в отдел логистики и тому подобное – с указанием своей специализации.

Обязательно укажите профессиональный и любой другой опыт,



который может быть полезен работодателю. При указании основного и дополнительного образования важно привести полное наименование учебных заведений (курсов), а не их аббревиатуры. Для студентов имеют значение наличие опыта фриланса, участие в проектах, стажировки и практики, работа по совместительству. Не забудьте заручиться рекомендациями своих преподавателей, руководителей практик и проектов. Ценными в портфолио будут тема диплома по профилю вакансии, различные работы и ссылки на публикации. В дополнительных сведениях стоит указать владение иностранным языком, компьютерными программами и графическими редакторами,

наличие водительского удостоверения и автомобиля.

Проверьте своё резюме на наличие грамматических ошибок и опечаток.

Параллельно с размещением резюме позаботьтесь о презентабельности своих страничек в Интернете. Работодатель обязательно сюда заглянет, поэтому ваши фотографии здесь должны быть выдержаны в деловом стиле и отличаться качеством. Пересмотрите свои статусы, негативные отзывы о работодателях и коллегах стоит убрать.

## ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА

По прогнозам портала HeadHunter, к 2020 году для работодателя будут особенно ценными

не только профессиональные, но и личностные качества соискателя вакансий. Среди них – клиентоориентированность (умение удовлетворять запросы потребителя), мультиязычность и мультикультурализм (понимание специфики отраслевой работы в других странах). Большими преимуществами станут умение работать с коллективами, группами и отдельными людьми, умение быстро принимать решения, распределять ресурсы и управлять своим временем, реагировать на изменение условий работы. Рейтинг выпускников повысят способность к художественному творчеству, наличие развитого эстетического вкуса, любознательность и воображение.

Елена ШАФЕРМАН



В этом году в традиционном политеховском мероприятии приняло участие много новых пар.

## ПОЛИТЕХОВСКАЯ СКАЗКА

**Окончание. Начало на стр. 1**  
– Бал в Политехе всегда получается весёлым и лёгким, интересным. Он всех объединяет, поэтому многие стремятся принять в нём участие, – отмечает директор КМЦ Елена Мясникова.

В этот раз бал открылся не традиционным танцем-шестьем

– полонезом, а показательным номером самых активных участников репетиций в культурно-молодёжном центре Политеха. За четыре тура молодёжь продемонстрировала знание более 30 историко-бытовых танцев, среди которых было немало новых по сравнению с программой прошлого года

бала. Движения и схемы, а также тонкости бального этикета ребята осваивали в течение трёх месяцев под чутким руководством опытных тренеров. Занятия проходили по три раза в неделю, и, по словам Елены Мясниковой, в этом году на них было очень много новичков, особенно из числа кавалеров.

В перерывах между турами перед участниками и зрителями бала выступали талантливые вокалисты университета. Танцевальный сувенир под песню «Навсегда» из отечественного мультфильма «Золушка» всем присутствующим преподнесли гости из клуба историко-бытовых танцев «Свита». Все желающие могли принять участие в вальсовом котильоне и поиграть в «Ручеёк» или черкнуть пару строк на память о чудесном вечере в специальной Книге Желаний.

Одним из главных пунктов программы стал конкурс на лучший сказочный образ, к которому многие танцоры тщательно подготовились. Жюри определило победителей с помощью дефиле. В одной колонне по залу вышагивали Король Червей и Король Пик, эльфийка и Малефисента из «Спящей красавицы». В итоге обладательницей заветного приза среди дам стала Александра Безрученко в образе Рапунцель, а среди кавалеров победу одержал **Илья Артюшкин** в костюме главного героя сказки «Красавица и чудовище».

По сложившейся традиции бал завершился своеобразным сгазу-танцем, который не похож ни на один историко-бытовой.

– Он является «фишкой» Политеха – его танцуют только здесь, – утверждает Елена Мясникова.

**Илья Артюшкин,**

аспирант ФАИТ:



– Я выбрал образ принца из «Красавицы и чудовища», потому что этот персонаж показался мне очень интересным и сложным в реализации из-за обилия грима и большого количества деталей в костюме. За месяц я нашёл часть необходимых составляющих, остальные пришлось мастерить самому. Основные трудности возникли с рогами – ни в самарских, ни в московских магазинах не было того, что подошло бы принцу-чудовищу.

На балу люди не сразу догадались, что это за персонаж. А мне приходилось быть гораздо более бдительным в танце, чем обычно, чтобы не повредить детали костюма, но всё прошло отлично.

Несмотря на то, что девятый бал в СамГТУ только что отгремел, у организаторов уже есть идеи, касающиеся проведения десятого, юбилейного политеховского бала. Он будет не менее сказочным.

Евгения НОВИКОВА

## МИФЫ И ПРАВДА О

Советы третьекурсницы: как надо и как не надо готовиться к экзаменам

# СЕССИИ

Сессия – один из самых стрессовых периодов в жизни любого студента. Обычно незадолго до зачётной недели в соцсетях и других интернет-ресурсах можно обнаружить множество методик, позволяющих якобы легко и без проблем сдать экзамены. Мне бы хотелось развеять некоторые мифы, а также, исходя из собственного опыта, дать советы, как рационально подготовиться к сессии.

### НА ЭКЗАМЕН – СО ЩЕТИНОЙ

Существует масса примет, касающихся сдачи экзаменов, начиная с того, что нужно всё делать «по-левому», то есть вставать с левой ноги, чистить зубы, причёсываться, тянуть билет и прятать шпаргалки левой рукой, и заканчивая тем, что нельзя стричься, бриться и купаться.

Некоторые из них совершенно абсурдны, на мой взгляд. Как может повлиять на ход экзамена то, что студент пришёл нестриженный, грязный и с бородой? Он скорее вызовет у преподавателя отрицательную реакцию, нежели получит отличную оценку. Вы можете сказать, что это всего лишь примета и никто из студентов в реальности так не делает, но могу вас уверить: такие персоны находятся и продолжают традицию, активно вербуя в свои ряды прилежных, подстриженных и ухоженных молодых людей. Встречаются и девушки, которые не стригут волосы, когда они у них ужасно секутся, и на вопрос «почему?» отвечают односложно: «Сессия!»

### МИФ № 2. В ПОСЛЕДНИЮ НОЧЬ

На форумах студенты часто пишут о том, как они готовились к экзаменам за один день, а точнее, ночь. Многие утверждают, что

сдавали успешно и что каждый так сможет, ведь для этого нужны всего лишь тихое место, тетрадка с лекциями, кофе и сосредоточенность. Для некоторых студентов попытка «сделать всё в последнюю ночь» является единственным выходом, так как у них не было времени заняться подготовкой заранее или попросту отсутствовало желание. Но каким бы спасительным средством ни казался вам этот метод, он подходит далеко не всем.

Допустим, студент всё-таки решился на этот отчаянный шаг, запасся терпением и начал ночью зубрить лекции. Но к ночи замедляются все процессы, происходящие в организме, вырабатывается мелатонин – гормон сна, который медленно, но верно делает человека сонным, и уставший мозг не способен воспринимать новую информацию. В итоге студент не выспится перед экзаменом (если вообще ляжет спать) и не сможет ответить на простейший вопрос, во время прочтения которого он как раз и задремал.

Кроме того, как можно чувствовать себя морально, когда за ночь тебе нужно выучить материал за весь семестр? Разумеется, охватывают паника и страх. Не покидает мысль о том, что запомнить всё невозможно.

Думаю, подготовка в последний день не приведёт к ошеломляющим успехам в сдаче экзамена. А у тех, у кого это получилось, возможно, феноменальная память, талант или им попросту повезло.

### МОЙ СОВЕТ

Я считаю, что начинать готовиться к экзамену нужно, как минимум, за неделю, а то и за две. А ещё лучше изучать предмет в течение всего семестра, тогда,

возможно, вам зачтут его автоматом.

Для начала определите, сколько тем нужно освоить, распределите их по числу дней, выделенных на подготовку. Лучше не зубрить материал, а попытаться его понять. Советую половину последнего дня посвятить повторению и закреплению изученного, а вторую половину – прогулкам или другим занятиям. Нужно отвлечься, отдохнуть, а то в голове всё может перепутаться. Перед экзаменом желательно спать не меньше

8 часов, тогда и организм скажет «спасибо» и мозг не подведёт.

### МИФ № 3.

#### НАЙТИ ПОДХОД

Некоторые студенты, для которых главное – пережить сессию, уверяют, что к любому преподавателю можно найти подход. Суть состоит в том, что студент приходит на экзамен абсолютно неподготовленным и одновременно очень уверенным в себе, начинает «забалтывать» преподавателя, отвлекаясь от вопросов в билете и переходя на жизненные темы. Он тянет время, использует любую возможность, чтобы рассеять внимание экзаменатора. Иногда такие студенты за счёт своей харизмы получают по-

ложительные оценки, но это бывает редко.

### МОЙ СОВЕТ

Я не одобряю такой метод, потому что нельзя быть до конца уверенным, что сможешь успешно сдать экзамен. Тут всё зависит от везения. Преподаватели чаще ставят положительные оценки за знание предмета, а не за умение завязать интересный разговор. Думаю, что поддерживать беседу – это прекрасный навык, но он должен быть уместен.

### МИФ № 4.

#### ШПАРГАЛКА ВЫРУЧИТ

Что делать студентам, которые не успевают выучить несколько тем? Конечно, шпаргалки! Они могут быть разнообразными. Но помогают ли они в действительности? Это тоже как повезёт. Ведь студент очень волнуется и, доставая шпаргалку, может навредить себе. Существует и психологический барьер, который порой не даёт ему воспользоваться шпаргалкой.

### МОЙ СОВЕТ

Мне кажется, шпаргалки – пустая трата времени. Я делаю их почти всегда, но только для своего спокойствия, потому что всегда стараюсь выучить всё до конца. Редко удавалось ими воспользоваться. Считаю, что информацию нужно хранить в голове, приходить на экзамен полностью подготовленным. Если кому-то спокойнее со шпаргалками, то можно их взять, но быть предельно осторожным и не злоупотреблять списыванием.

Не волнуйтесь, настройте себя на успешную сдачу экзаменов, и тогда всё у вас получится!

Анастасия ЛАГАРНИКОВА,  
студентка ФАИТ





# 30 ДНЕЙ В ПОЕЗДЕ

провела в уходящем году команда КВН «Несборная»

Начав свою историю в 2013 году, команда КВН «Несборная» стала самой что ни на есть настоящей сборной Политеха. Родной вуз ребята успешно представляют в разных лигах и городах. Несколько успешными бывают творческие баталии и как рождаются шутки, Роман Умудов, неподражаемый капитан команды, Александр Ильдюганов, более известный под прозвищем Вертюк, и Виктор Федыкин, прославленный как Виктор Степаныч, рассказали специально для «Инженера». Но в день, когда они собрались в редакции, ещё не прозвучал финальный аккорд года: 17 декабря «Несборная» одержала победу в финале Региональной лиги КВН!

**ИНЖЕНЕР:** Политех должен знать своих героев. Представьте, пожалуйста, всех игроков.

**Роман Умудов:** В команде сейчас шесть человек. Кроме нас троих ещё играют **Виталий Райку**, выпускник нашего вуза, **Сергей Матросов**, бывший участник команды КВН «Самара», и **Никита Безмяный**, выпускник СамГУ. С целью усилить состав мы привлекли игроков из других университетов.

**Роман Умудов:** Сложно. Но, сражаясь против команд Высшей, Первой и Премьер-лиги, мы смогли обыграть несколько команд из «премьерки».

**Виктор Федыкин:** Когда выступаешь в концертном зале своего университета или в Региональной лиге КВН «Самара», чувствуешь себя относительно уверенно. А выходить на сцену

шутка». Приходится начинать всё заново.  
**Роман Умудов:** Перед игрой мы проходим пять-шесть редактур, особенно сложно бывает

✓ **Любимые шутки «Несборной»**

Очень толстый мальчик упал с кровати, но не весь.  
Переписка девочки и Деда Мороза зашла настолько далеко, что он начал дарить ей подарки не только на Новый год, но и на 14 февраля, и на 8 марта.



Фото Анны Трактировой

Команда КВН «Несборная» стала чемпионом Самарской региональной лиги КВН, разделив победу со сборной СГСХА.

**ИНЖЕНЕР:** А студенты среди вас есть?

**Роман Умудов:** Мы с Витей учимся очно на 4 курсе бакалавриата – я на ХТФ, он на ФПП. Дай Бог, закончим. А вот Саша уже окончил Поволжский институт бизнеса, был директором филиала магазина «Евросеть», между прочим.

**ИНЖЕНЕР:** Какие из завоёванных наград наиболее ценны для вас?

**Роман Умудов:** Кубки! Мы выигрываем исключительно кубки. В прошлом году выиграли Кубок мэра Самары, в этом – Кубок акима города Уральска. Стали вице-чемпионами лиги КВН «Каспий», потом Тольяттинской лиги. Чемпионств пока маловато, но мы работаем над этим. Главный наш приз – это, конечно же, любовь зрителей. Так получается, что иногда проигрываем, а потом нам говорят: «Вы были лучшими!».

**ИНЖЕНЕР:** Сложно ли было выступать этой осенью в финале Краснодарской лиги КВН, где вы заняли почётное третье место?

более высокого уровня намного сложнее, даже колени немножко дрожат.

**Роман Умудов:** Постоянно думаем о том, чтобы не подвести вуз. С плохим результатом возвращаться в Самару очень грустно. Тем более что до места выступления и обратно ехать по два дня. На досуге подсчитали: в этом году мы провели в поезде 30 дней.

**ИНЖЕНЕР:** Как происходит процесс написания шуток? Возможно, у вас есть свой ритуал?

**Виктор Федыкин:** Это очень сложный и длительный процесс. Наша команда собирается, делится на группы, которые придумывают шутки и потом их обсуждают. Что-то добавляем, что-то отсекаем сразу. Репетируем. Так рождается наше выступление. Но потом приходим на редактуру, и часто редакторы говорят: «Ребята, это не смешная

в других городах. Работать над шутками приходится почти круглосуточно. Но без этого ничего не добьёшься в КВНе.

**ИНЖЕНЕР:** Где в Самаре вы обычно собираетесь для мозговых штурмов?

**Роман Умудов:** Бывает, в Политехе, но часто нужно напи-

✓ Участник «Несборной» Виталий Райку прославился на весь Рунет тем, что в одной из поездок команды в плацкартном вагоне снял вирусное видео о том, как одна девочка не смогла равнодушно пройти перед камерой. Монтаж превратил это видео в настоящий шедевр современности, на YouTube оно собрало 5,5 миллионов просмотров, а самого Виталия дважды приглашали на шоу «Пусть говорят» Андрея Малахова, в выпуски «АФФТАР ЖЖОТ».

сать что-то «в ночь», поэтому мы идём к кому-то домой или в кафе, которое работает круглосуточно. Это логично, потому что ночью никуда никому не надо ехать, нет никаких дел. И ты можешь всю ночь сидеть и писать, писать, писать...

## Уважаемые читатели!

В прошлом номере «Инженера» Самарская филармония объявила викторину для любителей музыки. По условиям конкурса, победителями могли стать читатели, приславшие максимальное количество правильных ответов до 9 декабря. С заданиями своевременно справились **Рамиль Абушаев**, студент 4 курса НТФ, **Ирина Захарова**, студентка 2 курса ФАИТ, и **Ирина Ильина**, сотрудница кафедры геологии и геофизики. В качестве призов они получили билеты на концерт «Легенда аргентинского танго».

**Ирина**

**ЗАХАРОВА,**  
ФАИТ:



– Я люблю танцы, выступала за свой факультет на концертах в СамГУ, и, конечно, мне очень хотелось попасть на «Аргентинское танго». Кроме того, я интересуюсь историей Самары и уже что-то читала о нашей филармонии. Недостающие сведения пришлось искать в книгах, справочниках. Усилия были вознаграждены. Спасибо сотрудникам филармонии!

**Рамиль**

**АБУШАЕВ,**  
НТФ:



– Я ни разу не был в Самарской филармонии и посчитал участие в викторине отличной возможностью туда попасть. Вопросы оказались довольно сложными, я искал ответы на них в литературе, интернет-источниках и потратил на это 3-4 часа. На концерт приглашу с собой девушку – она тоже никогда не посещала филармонию. Думаю, мы проведём прекрасный вечер.

**ИНЖЕНЕР:** Почему вообще речь зашла о честности?

**Роман Умудов:** Шутки в КВН воровать нельзя. Для защиты материала мы отправляем весь наш сценарий на официальный сайт «АМиК» (Александр Масляков и Компания), где размещаются шутки команд, чтобы их потом не «заимствовали». Но наши шутки всё равно воруют. Мы наблюдали это часто.

**ИНЖЕНЕР:** А вы сами когда-нибудь грешили заимствованием?

**Роман Умудов:** Нет, у нас такового не было. Мы считаем, что показывать чужое начинают, когда своего нет.

**ИНЖЕНЕР:** Чего же болельщикам ждать от команды в ближайшем будущем?

**Роман Умудов:** Всё решится на Международном фестивале КВН «КиВиН» в Сочи в январе 2016 года. Выступление там может круто изменить судьбу любой команды.

**Виктор Федыкин:** В случае успешного выступления на сочинском фестивале велики наши шансы попасть в телевизионную лигу. Это мечта и цель, к которой мы стремимся уже несколько лет.  
Татьяна ВОРОБЬЁВА,  
Иван КИСТАНОВ



Отпечатано в типографии ООО «Типография «Ньюс-принт ротация» г. Самара, ул. Ставропольская, д.204 Тираж 2000 экз. Заказ N 3428. Выходит два раза в месяц. Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: по граф. 17.00, факт. 17.00 Учредитель – ФГБОУ ВО «СамГУ» Адрес издателя: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус

Адрес редакции: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, 8-й корпус, к. 11. Тел. 278-43-57 Главный редактор – О.С. Наумова Редактор – Т.Г. Воробьёва

Макет, вёрстка – Виктория Лисина Корректор – Ирина Бровкина Фото – Антонина Стеценко Корреспондент – Иван Кистанов

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ НТУ63-00682 от 01 апреля 2014 г. выдано Управлением Роскомнадзора по Самарской области

12+