

ИНЖЕНЕР

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИЗДАЁТСЯ С 1933 ГОДА

15 ИЮНЯ 2016 | № 10 (3139)



WWW.SAMGTU.RU



Стр. 2

12+

В НАУКУ И ТВОРЧЕСТВО С ПЕРВОГО КУРСА
Как лучший абитуриент 2015 года заработал в СамГТУ больше 100 тысяч

Стр. 5

СТАТЬ ОФИЦЕРОМ В ПОЛИТЕХЕ
Выпускникам вуза, обучавшимся на военной кафедре, присваивается воинское звание

Стр. 7

ПОСТУПАЙ В ПОЛИТЕХ!



Дорогие абитуриенты!

Вы перешагнули порог вуза с более чем вековой историей, сложившимися традициями. Однако сейчас в жизни Самарского государственного технического университета происходят большие изменения, обновления: в этом году СамГТУ объединился со СГАСУ, что позволило укрепить его позиции, и приобрёл статус опорного регионального вуза, взявшего курс на инновационное развитие.

Совет по опорным университетам одобрил, а Министерство образования и науки РФ утвердило программу развития опорного университета, призванного стать научным

и образовательным центром Самарской губернии. Этому проекту уделяет особое внимание высшее руководство страны.

Будем рады видеть вас в числе наших студентов, которым уже в процессе учёбы предоставляется возможность проявить себя в разных сферах, которых по окончании вуза с нетерпением ждут на промышленных предприятиях и в компаниях не только Самарской области, но и других регионов страны. Присоединяйтесь к большой и дружной семье Политеха!

Дмитрий БЫКОВ, ректор СамГТУ

СамГТУ – эколидер региона

6 июня на торжественном мероприятии, посвященном Дню эколога, состоялось награждение победителей и призёров ежегодного регионального конкурса «ЭкоЛидер», организованного министерством лесного хозяйства, окружающей среды и природопользования Самарской области. СамГТУ получил диплом первой степени в номинации «Образование». Заведующему кафедрой «Химическая технология и промышленная экология» **Андрею Васильеву** вручили диплом первой степени в номинации «Профи». Учительвались научная, образовательная деятельность вуза, участие в экологических акциях, субботниках. В прошлом году Политех занял в конкурсе третье место, в этом – первое.

Открылась новая лаборатория

В этот же день на кафедре «Химическая технология и промышленная экология» СамГТУ состоялось торжественное открытие лаборатории «Мониторинг физических факторов среды». Помещение 17-й аудитории в первом корпусе университета оборудовано приборами 1-го класса точности для измерения электромагнитных излучений, параметров микроклимата – температуры, влажности, давления, мощности и других показателей. Помощь вузу в создании лаборатории оказала предприятие «КуйбышевАзот».

– Новая лаборатория открывает перед студентами и сотрудниками кафедры новые возможности и выводит качество экологического образования в университете на более высокий уровень, – отметил завкафедрой **Андрей Васильев**.

В ближайшем будущем планируется открытие ещё одной лаборатории, работа которой будет связана с утилизацией отходов, совместно с ООО «Группа компаний «ЭкоВоз».

Наш вуз вошёл в международный рейтинг

QS Top Universities опубликовали результаты рейтинга QS University Rankings: Emerging Europe & Central Asia. Рейтинг, который составляется третий год подряд, учитывает эффективность использования Интернет-ресурсов по Webometrics, периодичность научных публикаций преподавателей и долю сотрудников с учёной степенью. В список вошли лучшие вузы 30 стран развивающейся Европы и Центральной Азии. Самарский Политех – в числе 200 лучших университетов.

«Политех – ТВ» празднует пятилетие

5 лет назад в СамГТУ началась работа студенческого телевидения «Политех – ТВ», для которого было приобретено новое профессиональное оборудование и выделен отдельный кабинет. 9 июня 2011 года был подписан приказ «О создании в структуре СамГТУ структурного подразделения «Телестудия СамГТУ», а чуть позже создан канал «Политех – ТВ» на YouTube. В первый состав редакции «Политех – ТВ» вошли все желающие заниматься операторской работой, корреспондентским делом и монтажом. Сегодня в группе «Политех – ТВ» «ВКонтакте» состоят около 2140 человек, канал на YouTube насчитывает 526 видео, 444 подписчика и около 186 000 просмотров.



На второй российско-швейцарский форум в СамГТУ съехалось много зарубежных гостей.

СПРОС НА ИННОВАЦИИ

Перспективы развития российско-швейцарского сотрудничества обсуждались в Политехе

Первый российско-швейцарский форум «День инноваций» состоялся в 2013 году в швейцарском городе Лозанна. Площадкой для проведения второго российско-швейцарского форума 2 июня 2016 года стал Самарский государственный технический университет. Здесь встретились ведущие инноваторы, учёные, политики, руководители лидирующих отраслевых предприятий двух стран.

Мероприятие началось с пленарного заседания «Партнёрство России и Швейцарии. Спрос на инновации», на котором участники обсудили новации не только в промышленности, образовании,

медицине и сфере защиты окружающей среды, но и в межгосударственных отношениях. Открывающее заседание, первый вице-президент Союза машиностроителей России, координатор депутатской

Группы дружбы «Россия – Швейцария» в Госдуме РФ **Владимир Гутенёв** назвал форум знаковым событием:

– Это пример для других стран, как в нынешних условиях, несмотря на принятые санкционные меры, можно развивать технологическое, образовательное, экономическое, культурное и любое другое сотрудничество.

Министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области **Александр**

Кобенко в своём приветствии отметил:

– Наша область была выбрана для проведения форума не случайно: мы регулярно обмениваемся опытом со швейцарскими партнёрами в рамках двусторонних визитов. Швейцария выступает одним из инвесторов Самарского региона, входящего в число лидеров среди регионов России в наукоёмких отраслях.

На пленарном заседании выступили также глава компании Ferring, почётный консул РФ в Лозанне **Фредерик Паулсен**, замминистра промышленности и торговли РФ **Сергей Цыб**, президент кантона Невшатель **Жан-Натанаэль Каракаш**.

О том, что среди партнёров и друзей СамГТУ сегодня много швейцарских компаний и университетов, рассказал ректор **Дмитрий Быков**.

– Мы обмениваемся идеями, делимся опытом. В этом году в партнёрстве с СамГТУ был создан Альпийско-Жигулёвский деловой центр – основа дальнейшего развития нашего сотрудничества, – подчеркнул он.

На российско-швейцарском форуме был подписан меморандум о сотрудничестве в строительстве завода в Нигерии между СамГТУ, iLocal Integrated Service Nigeria Ltd и консалтинговой компанией Barbelsberg AG из Швейцарии. В рамках соглашения Политех обязуется выполнить предпроектные и проектные (строительно-монтажные и пуско-наладочные) работы по созданию НПЗ в Нигерии, а также подготовить квалифицированные кадры для работы на этом предприятии. Проектные работы должны начаться в 2017 году. Предполагается, что мощность нефтеперерабатывающего завода составит около одного миллиона тонн нефтепродуктов в год.

ВЫПУСКНИКИ ГОРДЯТСЯ ПОЛИТЕХОМ

Спустя годы в родной вуз приехали сотни выпускников со всей страны

4 июня в СамГТУ состоялась встреча выпускников разных лет. Именно в этот день была заложена новая традиция опорного вуза региона – отныне ежегодно в первую субботу июня alma mater будет приглашать политеховцев на встречу.

Более 600 человек стали свидетелями и участниками исторического события. На первую встречу приехали выпускники из Ульяновска, Оренбурга, Уфы, Белебея, Альметьевска, Казани, Нижневартовска, Сургута, Москвы, Санкт-Петербурга и других городов.

Настоящий праздник – так характеризовали событие те, кто выступил со словами приветствия со сцены актового зала первого корпуса, где проходило торжественное мероприятие.

К гостям обратился ректор СамГТУ, выпускник химико-технологического факультета 1988 года **Дмитрий Быков**:

– Непростые события последних лет позволили нам по-новому взглянуть на наш Политех, на выпускников. Недавно университет получил статус опорного вуза региона, но на самом деле он всегда был опорным вузом России. С уважением и гордостью мы говорим о наших выпускниках – людях, которые строят экономику страны. Но не только Политех гордится выпускниками – они тоже гордятся своим университетом.

И большинство присутствовавших продемонстрировали желание направить на учёбу в СамГТУ своих родственников.

На встречу приехали глава городского округа Новокуйбышевск, выпускник ХТФ **Андрей Коновалов**, директор Департамента энергетики ОАО «НК «Роснефть», выпускник НТФ **Виктор Садовой**. Виктор Садовой высказал предложение чаще проводить

встречи специалистов-практиков со студентами, начиная с третьего курса.

После торжественной части гости разошлись по факультетам для неформального общения.

К слову, в этот день выпускников встречал и новокуйбышевский филиал СамГТУ, где собрались работники и ветераны предприятий градообразующей нефтехимической отрасли.



Актовый зал Политеха был полон.

НЕ ЗАБУДЬТЕ ОФОРМИТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ!

Приёмная кампания – 2016 имеет свои особенности

20 июня в первом опорном вузе Самарского региона начинается приёмная кампания. В этом году, как и всегда, в правилах приёма появились изменения. О них абитуриентов информирует проректор по вечернему и заочному обучению Георгий Бичуров.

– Главное новшество – **заявление о согласии на зачисление**, которое абитуриент может оформить в день подачи документов в вуз или позже, но не позднее дня завершения приёма заявлений о согласии на зачисление. Обратите внимание: даже если абитуриент набрал большое количество баллов на ЕГЭ, занимал призовые места на статусных олимпиадах, но не подал своевременно заявление о согласии на зачисление, он не будет принят в вуз.

– **Как изменились контрольные цифры приёма в СамГТУ по сравнению с прошлым годом?**

– В этом году Министерство образования и науки РФ отдельно утвердило контрольные цифры приёма (КЦП) для Сызранского филиала СамГТУ. Ранее КЦП были общими для всего вуза, включая филиал. В общей сложности число бюджетных мест составило 1402. Квота целевого приёма увеличилась с 87 до 115 мест.

– **При каком результате профильного ЕГЭ победите-**

ли и призёры всероссийских олимпиад, имеющие право на льготы при поступлении, в этом году могут поступить в вуз без экзаменов?

– На основании Порядка приёма эти абитуриенты должны иметь не менее 75 баллов по профильному предмету. В про-



Приём документов от абитуриентов осуществляется на двух площадках по следующим адресам: **г. Самара, ул. Первомайская, 18** (1 учебный корпус) – по направлениям подготовки, реализуемым в СамГТУ; **г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194** (вход со стороны ул. Чапаевской) – по направлениям подготовки, реализуемым в СГАСУ.

шлом году достаточно было набрать 65 баллов.

– **На каком уровне находятся минимальные проходные баллы в СамГТУ?**

– Минимальный проходной балл по математике в нашем вузе составляет 30, по физике, химии и русскому языку – 40, по обществознанию – 42. Эти значения превышают минимальные проходные баллы, установленные Минобрнауки.

– **Сохраняются ли льготы для абитуриентов с высокими баллами?**

– Как и в прошлом году, таким абитуриентам, а также победителям и призёрам всероссийских олимпиад в нашем вузе назначается дополнительная надбавка к стипендии. Первокурсникам СамГТУ, набравшим на ЕГЭ 220 и более баллов по трём предметам, предоставляются двухместные комнаты в общежитии. Студенты с таким количеством баллов при зачислении на военную кафедру имеют возможность получить права на вождение автомобиля за счёт средств университета. Набравшие на ЕГЭ 230 и более баллов по трём предметам, владеющие иностранным языком и имеющие отличную успеваемость получают возможность стажироваться за рубежом, начиная с третьего курса. А тем, кто набрал на ЕГЭ 255 и более баллов по трём предметам, по окончании первого курса при условии успешной сдачи сессий предоставляется льготная путёвка на побережье Чёрного моря.

Татьяна ВОРОБЬЁВА



В первые дни работы приёмной комиссии абитуриенты уже подавали документы.

УЧИСЬ СЕЙЧАС – ПЛАТИ ПОТОМ

В СамГТУ реализуется программа государственного образовательного кредитования

В ситуации, когда абитуриент планирует проходить обучение на коммерческой основе, но не располагает достаточными средствами для оплаты образовательных услуг, палочкой-выручалочкой может стать образовательный кредит. Студенты и абитуриенты СамГТУ сегодня имеют уникальную возможность воспользоваться государственной программой кредитования на выгодных условиях.



Кто может стать заёмщиком и какова процентная ставка?

Кредит предоставляется абитуриентам и студентам, проходящим обучение по любой форме (дневная, вечерняя, заочная) по одной из программ профессионального образования (высшего или дополнительного, среднего, начального) и являющимся гражданами РФ. Возраст заёмщика – от 14 лет. Образовательный кредит выдаётся заёмщику под 7,5% годовых.

В какой банк следует обратиться для получения государственного образовательного кредита?

Оператором проекта выбран Сбербанк России, который действует в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18 ноября 2013 г. № 1026 «Об утверждении правил предоставления государственной поддержки образовательного кредитования». Специалисты банка проводят консультирование по вопросам кредитования непосредственно в стенах нашего вуза. В период приёмной кампании представители Сбербанка будут находиться и в помещении приёмной комиссии – в спортзале первого корпуса на ул. Первомайской, 18.

Когда погашается кредит?

Заёмщик начинает выплачивать сумму долга по истечении 5 лет – таким образом, отсрочка погашения кредита составляет **5 лет плюс 3 месяца** после окончания обучения в университете. Возможно продление кредита, например, при увеличении срока обучения при переходе на другую специальность или при оформлении академического отпуска по медицинским показаниям, семейным обстоятельствам.

Какие документы необходимо предоставить для оформления образовательного кредита?

Заявление-анкету, паспорт с отметкой о регистрации, договор о предоставлении платных образовательных услуг и платёжный документ организации, в которой учится студент или будет обучаться абитуриент, подтверждающий стоимость обучения. А от клиентов в возрасте до 18 лет дополнительно требуется паспорт законного представителя, свидетельство о рождении заёмщика, разрешение на заключение кредитного договора от законного представителя заёмщика и органов опеки и попечительства. Срок рассмотрения заявки с момента подачи пакета документов – **4 рабочих дня**.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

НАУКА МОЛОДЕЕТ

Научная деятельность в СамГТУ материально стимулируется

В Политехе работают опытные преподаватели и получившие признание учёные, создавшие свои научные школы. Достаточно назвать имена профессоров Эдгара Рапопорта, Анатолия Щёлкова, Валерия Гольдштейна, Владимира Калашникова, Льва Зимина и других. Но особое внимание в вузе уделяется молодёжной науке. Сегодня аспиранты, молодые учёные СамГТУ успешно проводят исследования в области энергоэффективности и энергосбережения, разработки новых медицинских технологий и лекарственных средств, создания катализаторов с заданными свойствами и во многих других сферах.



В этом году один из самых молодых докторов наук СамГТУ – 37-летний профессор кафедры «Органическая химия» **Виталий Осянин** – стал обладателем гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских учёных – докторов на-

ук. Престижный грант по химии и химической технологии выиграли всего четыре проекта со всей страны. Размер гранта составляет два миллиона рублей.

В команде Виталия Осянина работают аспиранты **Максим Демидов** и **Антон Лукашенко**, а также кандидат химических наук **Дмитрий Осипов**. На протяжении двух лет они будут осуществлять дальнейшую разработку новых методов получения веществ, которые имеют противовирусные и противодиабетические свойства, а в дальнейшем изучать эти свойства. Вещества, уже выведенные самарскими учёными, оказывают активное воздействие, например, на вирус герпеса первого типа, вирус гриппа «А» и злокачественные опухоли.

Семь молодых учёных и исследователей СамГТУ победили в конкурсе на получение стипендии Президента РФ.

За достижения в науке, победы в научных конкурсах, в том числе на внутривузовском уровне, поощряются и студенты Политеха.

ПРИМЕР ЗАРАЗИТЕЛЕН

Андрей Кирсанов оказался в десятке лучших студентов-исследователей вуза

В списке лучших студентов-исследователей СамГТУ 2015 года пятикурсник инженерно-технологического факультета Андрей Кирсанов занял седьмое место. По его мнению, попасть в первую десятку удалось в основном благодаря победе в программе «УМНИК»: в минувшем ноябре Андрей убедил экспертов конкурса в необходимости разработки теплоаккумулирующего материала на основе эвтектического сплава из фторидов и бромидов натрия, калия и цезия.

– Часть средств на реализацию проекта я уже получил. Но это только первый этап, мы продолжаем исследования на кафедре и к Новому году, думаю, сможем улучшить свойства материала. Очень надеюсь, что его будут применять в магистральных трубопроводах, – рассказывает **Андрей Кирсанов**.

По словам студента, теплоаккумулирующий материал позволит предприятиям существенно экономить средства при транспортировке нефти.

– Трубы быстрее изнашиваются, если не выдерживать температурный режим. Поэтому на всем протяжении нефтетрасс есть тепловые подогреватели, а стоят они очень дорого, и для функционирования им необходимо топливо. Использование теплоаккумулирующего материала поможет сократить расходы, – объясняет Андрей.

Усовершенствовать разработку молодому исследователю помогают сотрудники кафедры «Общая и неорганическая химия» химико-технологического факультета, где Андрей работает лабо-

рантом. А на лекции молодой человек приходит к преподавателям кафедры «Технология твёрдых химических веществ».

– На этой кафедре разрабатываются токоведущие контакты с медной подложкой и нанесением серебряного покрытия на алюми-



Андрей Кирсанов надеется, что разработанный им теплоаккумулирующий материал найдёт применение в магистральных трубопроводах и позволит существенно сэкономить средства при транспортировке нефти.

ниевый контакт. Они используются на предприятии «Электроцит» в трансформаторах для передачи большого количества электроэнергии. Я представлял эти проекты на выставке «Вузпромэкспо – 2015» в Москве, а на петербургской выставке «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» в марте 2016-го разработки отметили серебряной медалью, – отмечает Кирсанов.

Андрей признаётся, что при поступлении в вуз становиться исследователем не планировал:

– Школу я окончил в Оренбурге, занимался боксом и кикбоксингом и хотел поступить

в военное училище, но не удалось из-за реорганизации учебного заведения. Папе порекомендовали самарский Политех, где есть военная кафедра. Идея очень понравилась маме, и мы приехали сюда.

На нефтетехнологический факультет Андрей не прошёл из-за большого конкурса, зато поступил учиться на бюджетной основе на ИТФ. После первого года обучения хотел перевестись на химико-технологический факультет – студенту очень нравилась химия, но заместитель декана профильного факультета **Ольга Лаврентьева** сказала, что переводиться не обязательно, и предложила заняться научными исследованиями под руководством завкафедрой общей и неорганической химии **Ивана Гаркушина**.

– Я ни разу не пожалел о том, что всё так сложилось. Мне нравится учиться в Политехе, я очень рад, что попал в эту большую семью. Сестра, глядя на меня, тоже в СамГТУ решила поступать, и у друзей по университету братья и сёстры сюда собираются: пример заразителен, – заявляет моло-



При поступлении в вуз Андрей Кирсанов не планировал становиться исследователем, но даже каникулы впоследствии проводил в университетской лаборатории.

дой человек. – Здесь каждый найдёт то, что ему нужно: необходимые условия для самореализации в науке, спорте, творчестве есть. К тому же, если учиться успешно, можно получать хорошую стипендию, которой, в принципе, на всё хватает, есть возможность ездить отдыхать. Очень надеюсь, что нынешним летом мне это удастся,

ведь в прошлые годы все каникулы проводил в лаборатории.

До защиты диплома у Андрея Кирсанова остаётся чуть больше полугода, затем он планирует поступать в аспирантуру. А сейчас политеховец представляет проект теплоаккумулирующего материала на молодёжном форуме ПФО «iVolga».

Евгения НОВИКОВА

В НАУКУ И ТВОРЧЕСТВО С ПЕРВОГО КУРСА

Как лучший абитуриент 2015 года заработал в СамГТУ больше 100 тысяч

Профессию электроэнергетика Артём Проничев выбрал, обучаясь в профильном энергетическом классе Самарского технического лицея. Набрал по результатам ЕГЭ 279 баллов, а вместе с начисленными по усмотрению вуза дополнительными баллами 286, в прошлом году он стал лучшим абитуриентом СамГТУ. На январской линейке Артёму был торжественно вручён символический студенческий билет № 1. Почему один из лучших выпускников лицея поступил в Политех и как прошёл его первый год обучения в университете – Артём Проничев рассказывает сегодняшним абитуриентам.

– **Артём, почему вы с такими высокими баллами ЕГЭ поступили не в столичный, а в наш самарский вуз?**

– Для повышения собственной самооценки я подавал документы в Московский энергетический институт и прошёл по конкурсу. Мне звонили из МЭИ, предлагали место в общежитии, но я отказался. Решил пойти в СамГТУ, потому что здесь есть специальность, которая мне интересна, и я точно знаю, что студентов Политеха поощряют за любые достижения.

нам, абитуриентам с высокими баллами, 90 тысяч рублей.

– **Чем, кроме учёбы, вы занимались на первом курсе?**

– Я начал заниматься наукой. Участвовал в Днях науки СамГТУ с работой, посвящённой разомкнутым линиям электропередач. Занял первое место сначала в секции на кафедре «Автоматизированные электроэнергетические системы», а потом на электротехническом факультете, где мы выступали вместе с четверокурсником Александром Фроловым,

работу на областной студенческой конференции, я занял третье место.

Ещё я входил в состав команды первокурсников, которая участвовала в отборочном этапе международного чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов и заняла третье место.

– **В СамГТУ вас узнали и в качестве вокалиста...**

– Да, семь лет я занимался и продолжаю заниматься вокалом. Поэтому сразу попал в СТЭМ ЭТФ «Короткое замыкание», принимал



В прошлом году Артём Проничев стал лучшим абитуриентом СамГТУ.

– **Какие льготы вам предоставили в вузе как абитуриенту с большим количеством баллов?**

– Зимнюю сессию я сдал на «отлично» и помимо повышенной стипендии получаю надбавку в размере 2000 рублей ежемесячно, которую СамГТУ выплачивает абитуриентам с высокими баллами на протяжении всего первого года обучения при условии отличного закрытия первой сессии. Кроме того, в прошлом году при наличии 240 баллов и более первокурсники имели возможность подать заявку и получить дополнительное образование по специальности «переводчик в сфере профессиональной коммуникации» совершенно бесплатно. Конечно, я этим воспользовался. Срок обучения составляет три года, поэтому нетрудно подсчитать, что университет подарил

с которым у нас были схожие темы. По результатам исследования готовлю статьи со своим научным руководителем – кандидатом технических наук **Евгением Шишковым**.

Но это не единственное направление моей научной работы. В университет я пришёл со своим научным багажом: ещё в 11 классе лицея выполнял под руководством вузовского преподавателя исследование под названием «Туннельно-зондовые нанозлементы». Его суть заключалась в сравнении механизмов туннельного тока в разных устройствах – сканирующем туннельном микроскопе и современном нанотранзисторе. С докладом на эту тему я выступил на кафедральном и факультетском турах Дней науки (на кафедре физики и нефтетехнологическом факультете), где тоже стал победителем. Представив эту

участие в студосени и студвесне. В «Студдебюте» мой номер отобрали на университетский гала-концерт, где я получил приз в номинации «Лучший мужской вокал». А в межвузовском вокальном конкурсе «Твой выход» я оказался на втором месте. Планирую участвовать в финале конкурса в ноябре.

– **Как вы считаете, в СамГТУ студент способен реализовать свои замыслы, проявить все способности?**

– Думаю, да. При желании хорошо учиться в нашем университете это делать несложно. Реально получить необходимый объём знаний и сдать сессию на «отлично». Можно успешно проявить себя в науке или творчестве, спорте, общественной деятельности. При этом результаты студента не останутся незамеченными. Поэтому я поступил в СамГТУ и всем советую.

Татьяна ВОРОБЬЕВА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

Самарский государственный технический университет

ПРОВОДИТ НАБОР В АСПИРАНТУРУ по 17 направлениям

Приём документов с 20 июня по 1 августа 2016 г.

г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244 главный корпус
Справки по телефону (846) 278-43-69

8 ПРИЧИН ПОСТУПИТЬ В СамГТУ

Почему они выбрали Политех? У каждого из участвовавших в опросе студентов была своя причина поступить в Самарский технический университет.

Александра Киреева, ХТФ:

– Политех для меня – самый престижный вуз Самарской области. Выбрала без колебаний.

Григорий Моськин, ИТФ:

– Привлекло то, что здесь большой выбор специальностей и есть военная кафедра.

Алина Крехова, ТЭФ:

– У СамГТУ комфортные студенческие общежития. По сравнению с общежитиями других вузов, где мне приходилось бывать, это, конечно, небо и земля. Студенты имеют возможность бесплатно заниматься в спорткомплексе.

Андрей Бурьцов, ФММТ:

– В Политехе есть возможность успешно совмещать учёбу и спорт, что немаловажно.

Тигран Мартиросян, ТЭФ:

– В СамГТУ потрясающий преподавательский состав! Преподаватели создают атмосферу тепла и уюта, как в школе.

Анастасия Сторожева, ИЭФ:

– Это отличный вуз, где можно реализовать себя, найти много друзей и, главное, получить достойное образование!

Марат Таишев, ТЭФ:

– Здесь повышенная стипендия больше, чем в других университетах. И материальная помощь большая. Легко получить бесплатную путёвку в профилакторий вуза. Отдых в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник» для студентов за символическую плату.

Дарья Васильева, ФАИТ:

– В школе мне больше нравились точные науки, поэтому в дальнейшем хотелось учиться в техническом вузе. Мой выбор пал на СамГТУ, потому что, во-первых, здесь огромный спектр специальностей, во-вторых, большое количество спортивных секций, в том числе моя любимая волейбольная. В-третьих, культурная деятельность в университете на высоком уровне, проводится много различных мероприятий. В-четвёртых, есть возможность заниматься научной деятельностью. В-пятых, при поступлении мне понравилась сама атмосфера и обстановка в университете. Я люблю наш Политех за то, что открывает перед нами возможности в любых сферах, позволяет сделать свободный выбор.

Опрос провели Карина Трескова, Анастасия Лагарникова.

МАГИСТРАНТЫ ОПРАВДАЛИ ОЖИДАНИЯ

Группа магистрантов СамГТУ закончила обучение по программе международной компании



Руководитель группы реализации проектов Борис Токмаков (слева) учит молодых сотрудников Олега Аблицова и Владислава Травникова взаимодействовать с клиентами на основе собственного опыта.

В январе, параллельно с обучением, Олег и Владислав были приняты на работу в дирекцию по реализации проектов по оборудованию СЭС. Сейчас они отвечают за реализацию проектов средней степени сложности.

– Работа нам нравится: она не рутинная, интересная. Есть перспективы карьерного роста, – подчеркнули Травников и Аблицов.

А их непосредственный руководитель **Борис Токмаков** отметил:

– Менеджер проектов должен иметь знания в самых разных областях. В вузе невозможно получить весь объём знаний, поэтому для магистрантов организовано дополнительное обучение, у них есть наставники, тренеры, которые помогают, корректируют их работу в случае необходимости. Пожелание ко всем студентам такое: они должны быть готовы к тому, что с приходом на работу в *«Электроцит Самара»* учёба у них не закончилась.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА

К сентябрю на предприятии будут трудоустроены и остальные выпускники Политеха. На вопрос, планирует ли *«Электроцит Самара»* в дальнейшем набрать ещё одну

Идея подготовить группу магистрантов совместно с компанией *Schneider Electric* в СамГТУ возникла не случайно: у вуза уже был подобный опыт. В 2014 году конкурсный отбор прошли 8 из более чем 40 выпускников бакалавриата и специалитета электротехнического факультета, желавших обучаться в магистратуре по программе *Schneider Electric*. В течение двух лет ребята в интенсивном режиме осваивали теорию и проходили практику. Итогом двухлетней работы станет защита магистерских диссертаций в конце июня.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ОТЗЫВЫ

В первый год обучения, проходя стажировку в разных подразделениях отдела главного конструктора, магистранты познакомились со всей линейкой продукции предприятия. На втором году заводская «география» для них расширилась, а количество часов, отведённых на практику, увеличилось. В последние месяцы магистранты находились в *«Электроцит Самара»* ежедневно, каждый из них был закреплён за конкретным подразделением.

По словам менеджера по работе с учебными заведениями Управления вице-президента по персоналу **Евгения Лонщикова**, отзывы от руководителей стажировки получены положительные: выпускники магистратуры оправдали ожидания компании.

ВДВОЕ БОЛЬШЕ

– Если студенты заинтересованы в том, чтобы работать на заводе, эта магистерская программа – лучшее, что можно им предложить, – считает магистрант **Олег Аблицов**.

Говоря о преподавании дисциплин, выпускники особо отмечают интересные спецпредметы, творческий подход преподавателей, использование нестандартных ме-

тодик. Не упускают возможности сказать и о своей большой загруженности.

– Программа обучения действительно была очень насыщенная, – подтвердил **Евгений Лонщиков**. – Количество часов по сравнению с обычной программой подготовки магистрантов примерно в два раза больше. По итогам двухгодичного обучения все ребята у нас отличники, но не потому, что к ним снисходительно относились. Просто они хорошо зарекомендовали себя.

Немаловажно и то, что все два года компания выплачивала магистрантам солидную стипендию:

– Те, кто закончил семестр только на «отлично», получали семь тысяч рублей, а те, у кого имелись «четвёрки», – шесть, – объяснила магистрант **Татьяна Михайлова**. Кстати, единственная девушка в группе.

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО-АНГЛИЙСКИ

Программа подготовки магистрантов предусматривала углубленное изучение технического и делового английского языка. И как положительный момент ребята отмечают определённый прогресс в этом направлении.

– Раз в месяц на кафедре «Автоматизированные электроэнер-



Свою магистерскую диссертацию **Татьяна Михайлова** (справа) подготовила под руководством кандидата технических наук **Лолиты Инаходовой**.

гетические системы» для магистрантов проводились круглые столы, на которых они выступали с мини-презентациями о своей стажировке в том или ином отделе, – рассказала декан заочного факультета, доцент кафедры АЭС **Лолита Инаходова**, инициировавшая открытие совместной магистратуры. – На эти мероприятия в университет приезжали директор по организационному развитию и управлению талантами в России и СНГ **Ева Миронова** и **Евгений Лонщиков**. Последний круглый стол, состоявшийся весной, проходил на английском языке. Ребята не только докладыва-

ли, но и на все вопросы отвечали по-английски.

УЧЁБА НЕ ЗАКОНЧИЛАСЬ

Если изначально предполагалось готовить всех магистрантов для работы в конструкторской службе предприятия, то затем планы изменились: в процессе реструктуризации в *«Электроцит Самара»* был создан ряд новых подразделений, в том числе служба проект-менеджеров, которой требовались кадры.

Наибольшую степень подготовленности для работы в этом подразделении продемонстрировали **Олег Аблицов** и **Владислав Травников**.

группу магистрантов в сотрудничестве с СамГТУ, **Евгений Лонщиков** ответил так:

– От этой идеи мы не отказываемся. Но сначала хотим распределить всех выпускников по рабочим местам и получить оценку качества их подготовки со стороны руководителей подразделений, чтобы при наборе следующей группы скорректировать программу. Сейчас мы имеем восемь квалифицированных молодых специалистов, которые уже прошли период адаптации в компании, знают её ценности и потребности. Надеемся, у них будет хороший старт!

Татьяна ВОРОБЬЁВА



Свои творческие идеи будущие пивовары используют для изменения рецептуры напитка.

КОГДА СТУДЕНТЫ УГОЩАЮТ

В СамГТУ готовят кадры для пищевых производств

Не каждый технический вуз имеет в своей структуре факультет пищевых производств. Такой факультет открылся в СамГТУ в 2003 году. Здесь проводятся масштабные исследования и разрабатываются новые технологии производства высококачественной пищевой продукции из местного сырья. Активное участие в этой интересной работе принимают молодые учёные и студенты.

ТВОРЧЕСТВО ПИВОВАРОВ

СамГТУ – единственный вуз на территории Самарской области, занимающийся **подготовкой кадров для пивоваренного производства**. В состав лаборатории броидильных процессов входит пивоваренный мини-завод. Под политеховской торговой маркой пива «Возрождение» сегодня выпускаются официально запатентованные сорта «Русь», «Можже-

веловое», «Альпийское». Кроме того, на кафедре «Технологии пищевых производств» заведён строгий порядок: каждая студенческая группа, пришедшая на практику в лабораторию, должна придумать и сварить свой, особый сорт. Будущие пивовары ставят смелые эксперименты, добавляя в классическую рецептуру напитка мяту, шиповник, сок вишни. Во время учебных занятий родилось около 40 новых сорта пива.

ПРОТИВ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ

С 2008 года на ФПП проводятся исследования химического состава и антиоксидантной активности фруктов, выращиваемых в Поволжском регионе. Разработаны **технологии получения продуктов с антиоксидантными свойствами**: яблочного сока прямого отжима, восстановленных соков, яблочных чипсов, фруктовых пюре, мороженого. Кстати, яблочный сок первого

отжима, в процессе производства которого активно участвуют студенты, можно приобрести в столовой 7-го корпуса Политеха.

На факультете выполняется спецзаказ даже для космической отрасли: идёт **разработка нового рациона космического питания** с повышенной антиоксидантной активностью.

НА ПРАКТИКУ В КРЫМ

Экспериментальные исследования ведутся и в области **разработки технологий алкогольных напитков** – игристых вин из местного винограда, сидра, яблочного бренди. Новый способ производства яблочного бренди запатентован вузом в 2014 году. Эта продукция получила высокую оценку **Кристиана Друэна** – владельца торгового дома в Нормандии, являющегося «законодателем мод» в сфере производства алкогольных напитков на основе яблочного сырья. «Из того, что я пробовал в России, это пока лучшие образцы», – отозвался Друэн о бренди и сидре политеховцев.

Студенты ФПП уже побывали на практике в Институте винограда и вина «Магарач», а в этом году

будут практиковаться на винзаводе «Массандра» в Крыму.

СЫРНАЯ ТАРЕЛКА

В прошлом году на факультете пищевых производств создана лаборатория биотехнологий молока и началось **экспериментальное производство сыров** различных сортов – моцареллы, сулугуни, пармезана, рокфора с плесенью и др. В условиях экономических санкций, когда с прилавков исчезли импортные сыры, это направление является весьма перспективным.

КУЛИНАРНЫЙ ПОЕДИНОК

А помимо учёбы и практики в жизни студентов ФПП бывают и настоящие праздники. Ежегодно здесь проводятся кулинарные поединки – состязание студентов, не имеющее аналогов в других вузах. Председателем жюри конкурса традиционно является ректор Дмитрий Быков. Неплохим стимулом к продолжению студенческих кулинарных опытов являются премии, учреждённые для победителей в разных номинациях.

Татьяна ВОРОБЬЕВА

СТАТЬ ОФИЦЕРОМ В ПОЛИТЕХЕ

Выпускникам вуза, обучавшимся на военной кафедре, присваивается воинское звание

СамГТУ – один из двух вузов Самарского региона, где функционирует военная кафедра. Студенты, которые хотят здесь учиться, проходят рейтинговый отбор на факультетах, тестирование, проверку уровня физподготовки и по рекомендации деканов заключают с Министерством обороны РФ договор об обучении по программе военной подготовки.

На военной кафедре СамГТУ, располагающейся в учебном корпусе № 5 на улице Вилоновской, традиционно готовят офицеров запаса для автомобильных войск, а с 2014 года дополнительно началась подготовка сержантов и рядовых запаса. Для проведения занятий военная кафедра имеет 17 специализированных классов, а также автомобильный парк. Обучение начинается на втором курсе учёбы в университете. Преподавание ведут высококвалифицированные офицеры, имеющие опыт руководства подразделениями и частями вооружённых сил. Многие из них имеют опыт боевых действий.

За время обучения студенты получают знания и опыт практической работы с вооружением

и техникой, приобретают командные навыки. Завершающим этапом обучения являются 30-дневные учебные сборы, проводимые в воинских частях, где студенты принимают военную присягу и сдают государственный выпускной экзамен. Присвоение воинского звания «лейтенант запаса» производится приказом министра обороны РФ и приурочивается к окончанию вуза.

На службу в Вооружённые силы выпускники кафедры не призываются (только в случае объявления всеобщей мобилизации), однако имеют право по желанию проходить службу на офицерских должностях во всех силовых структурах (ВС, МВД, ФСБ), налоговой и таможенной службах.



Учебные сборы в воинских частях являются последним этапом обучения.

«УЧИТЬСЯ БЫ ЛЕТ ДВАДЦАТЬ...»

В СамГТУ я поступала только потому, что этого хотели родители, не испытывая никакого желания учиться на ФАИТ. Но сейчас хочу сказать им спасибо за то, что настояли на своём. Политех очень много мне дал за три года обучения. Я имею в виду не только полученные знания.

Незабываемо чувство, когда ты в начале учебного года приходишь на очередное собрание СТЭМа и понимаешь, что впереди студосень и море творческой работы. Ты начинаешь готовиться к студосени (а потом и к студвесне) вместе с танцорами, соединяешь разные движения в единый танец, продумываешь сюжет, стремишься всё сделать так, чтобы зритель остался довольным, аплодировал не потому, что «нужно», а потому, что ему реально понравилось.

Когда выходишь на сцену, видишь зал, у тебя захватывает дух и ты просто забываешь обо всём, танцуя в своё удовольствие. Танец заканчивается, и зрители начинают аплодировать, слышатся возгласы: «Вы молодцы!». Это действительно

счастье, когда ты занимаешься тем, что тебе нравится, тебя окружают творческие люди, единомышленники.

Огромное спасибо администрации вуза и сотрудникам деканата за предоставленную возможность развиваться во всех сферах, за то, что они всегда готовы дать совет и помочь реализовать себя. Именно за это я и люблю свой вуз. Он – лучший. Каждый выбирает для себя то, что ему интересно, но в нашем вузе нет ограничений, он – разносторонний.

Остался последний год учёбы, а я бы тут ещё лет 15 проучилась! Честно. Такие яркие эмоции были, столько всего пройдено...

Валерия МОИСЕЕВА,
студентка ФАИТ, 3 курс



Фото Вероники НУРМИЕВОЙ

Каждый год в Политехе с нетерпением ждут студенческих вёсен.

В ПЯТНАДЦАТЫЙ РАЗ студенты СамГТУ победили на областной универсиаде

15 лет подряд СамГТУ становится абсолютным победителем Универсиад студентов высших учебных заведений Самарской области. Почти во всех видах спорта спортсмены Политеха лидировали либо занимали призовые места.

3 июня в спорткомплексе СамГТУ подвели итоги областной универсиады 2016 года. В этом году вуз занял первое место в общем зачёте, опередив на 20 очков серебряного призёра – Самарский университет.

Наши спортсмены принимали участие в соревнова-

ниях по 18 дисциплинам и в 14 из них завоевали медали и кубки. Победными для Политеха стали состязания по лёгкой атлетике в закрытом помещении и на открытом стадионе, лыжные гонки, женский баскетбол, мужской пауэрлифтинг, бокс и соревнования по тяжёлой атлетике. Вторые места студенты СамГТУ

заяли на мужском и женском турнирах по волейболу, в состязаниях по самбо, плаванию и в мужском баскетболе. В женском турнире по мини-футболу и в соревнованиях по тхэквондо политеховцы стали бронзовыми призёрами.

– Мы одна команда, это видно,

когда наши ребята выходят на старт. И воспитанники, и тренеры – одно целое. Наш результат – это свидетельство того, что в вузе на высоком уровне ведётся серьёзная работа, – подчеркнула председатель спортклуба Политеха Алла Данилова.

Евгения НОВИКОВА

✓ В СамГТУ учатся **26 мастеров спорта** и **6 мастеров спорта международного класса**, побеждающих на соревнованиях не только регионального, всероссийского, но и международного уровня.



Фото Натальи ОРЛОВСКОЙ

Делегация СамГТУ на форуме «iВолга» – одна из самых многочисленных.

ПОЛИТЕХОВЦЫ НА «iВолге»

Июнь для студентов – это не только сессия, защита выпускных квалификационных работ и предвкушение летних каникул. Более 100 студентов СамГТУ принимают участие в крупнейшем молодёжном форуме ПФО «iВолга», открывшемся 15 июня на площадке Фестивального парка у Мастрюковских озёр.

В этом году участникам пришлось выдержать довольно серьёзный отбор: организаторы рассмотрели 6500 заявок. Политеховцы презентуют свои идеи на всех девяти сменах форума: «Инновации и техническое творчество», «Ты – предприниматель», «Политика», «Медиаволна», «Спортивная молодёжь – здоровая нация», «Поколение добра», «Малая Родина – боль-

шие возможности», «Патриот», «Культурный БУМ».

Как и в прошлом году, больше всего проектов Политеха заявлено в смене «Инновации и техническое творчество». Если в 2015 году их было 15, то в этот раз – 40. Некоторые из них будут представлены на форуме в шатре «Выставка инноваций».

Евгения НОВИКОВА



Фото Дмитрия БАТЫРКИНА

Алле Даниловой (в центре) вручили кубок победителя областной Универсиады.

Отпечатано в типографии
ООО «Типография «Ньюс-принт ротация»
г. Самара, ул. Ставропольская, д. 204
Тираж 2000 экз. Заказ N 1703.
Выходит два раза в месяц.
Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: по граф. 17.00,
факт. 17.00
Учредитель – ФГБОУ ВО «СамГТУ»
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. Воробьева

Макет, вёрстка – Виктория Лисина
Корректор – Ирина Бровкина
Фото – Антонина Стеценко
Корреспонденты – Евгения Новикова

12+

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