

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИЗДАЁТСЯ С 1933 ГОДА  
12 НОЯБРЯ 2015 | № 17 (3127)

# ИНЖЕНЕР



WWW.SAMGTU.RU



Стр. 6

12+

## НАШ «ЛУЧШИЙ ВОЗРАСТ»

Первое выступление первокурсников на концертной сцене стало для них запоминающимся событием

Стр. 7

## ПАТРУЛЬ ИДЁТ ПО ГОРОДУ

Политеховцы активно вступают в ряды Добровольной народной дружины

Стр. 4



# С ВЫСОКИМ КПД

Политеховцы внесли свой вклад в строительство космодрома «Восточный»

8 ноября студенческий отряд Политеха «КПД» вернулся со всероссийской студенческой стройки космодрома «Восточный» из Амурской области. Уже через несколько дней 22 бойца отряда встретились с сотрудниками и представителями СМИ университета и поделились впечатлениями о своём полуторамесячном пребывании на Дальнем Востоке.



Фото из архива Никиты Магистренко



Окончание на стр. 3

«Энергия в твоих руках»

Политеховцы приняли участие в региональном студенческом конкурсе «Самара. Энергия в твоих руках», который проводился 27 октября в СГАУ с целью привлечь внимание молодежи к проблемам энергосбережения и распространения энергоэффективных технологий.

По итогам конкурса команда теплоэнергетического факультета СамГТУ заняла второе место.

Руководитель департамента по делам молодежи Самарской области **Владислав Лихачёв** наградил ребят грамотами и памятными призами.

Оказались интеллектуалами

31 октября в лицее Сызрани состоялся Открытый кубок города по интеллектуальным играм. В нём приняли участие 20 команд учебных заведений, предприятий и общественных организаций.

По итогам трёх этапов соревнований – интеллектуального пятиборья, видео-вопроса и мозгового штурма – обладателем кубка стала команда филиала Политеха «Братислава». Второе место заняла ещё одна сборная вуза. Третьими оказались «Романтики неба» из Сызранского высшего военного авиационного училища лётчиков.

Студентка СамГТУ пела в Москве

Студентка 4 курса НТФ **Венера Саттарова** вернулась из Москвы с отчётного концерта, прошедшего на сцене Центрального музея Великой Отечественной войны в рамках фестиваля «На безымянной высоте». Фестиваль является четвертым, заключительным этапом Всероссийского межвузовского студенческого проекта «Никто не забыт, ничто не забыто».

Вокалистка исполнила для зрителей песню «О той весне» и вернулась с концерта с дипломом участника фестиваля и с благодарностью от организаторов в адрес СамГТУ, а также с подаренными организаторами конкурса настольными часами, изготовленными в честь 70-летия Великой Победы.

Лучший пятиборец России

Студент НТФ **Александр Лифанов** стал победителем Всероссийских соревнований по современному пятиборью, которые проходили на трёх площадках Самары 10-11 ноября.

Политеховский спортсмен дважды участвовал в этих соревнованиях и второй раз оказался победителем, несмотря на то, что его соперниками были сильные и опытные спортсмены из Петербурга, Москвы, Уфы, Краснодара, обладатели титула чемпиона Европы.

Наша группа поддержки лидирует

На городских соревнованиях по черлидингу, которые прошли 31 октября в МТЛ-Арене, группа поддержки баскетбольного клуба «Политех – СамГТУ» заняла первое место.

– Сейчас мы начинаем готовиться к областным соревнованиям, проведение которых планируется в начале 2016 года, – отметила тренер группы поддержки БК «Политех – СамГТУ» **Татьяна Никифорова**.



В Параде Памяти приняли участие курсанты военной кафедры нашего вуза.

## ПРОШАГАЛИ В «ГЕРОЙСКОМ ПОЛКУ»

7 ноября на главной площади Самары состоялся Парад Памяти, который проводится в городе уже пятый раз. В этом году он был посвящён Героям Отечества: Героям Советского Союза, полным кавалерам орденов Славы и Трудовой Славы, Героям России и Социалистического труда.

В параде приняли участие делегации из других регионов Приволжья, а также гости из Тюменской области, Забайкальского и Приморского края, полуострова Крым.

По площади прошли регулярные воинские части, части МЧС

и правоохранительных органов, учащиеся военных учебных заведений и кадетских корпусов. В числе участников прошагали и курсанты военной кафедры СамГТУ.

Отличительной особенностью Парада Памяти в этом году стало

прохождение «Геройского полка», которое сопровождало выступление народного артиста СССР **Василия Ланового**. Жители Самарской области шли по площади, держа в руках портреты своих земляков, Героев СССР и России. Студенты Политеха прошагали в колонне «Геройского полка» с портретами сотрудников и выпускников вуза: Героев Советского Союза **Николая Будылина** и **Владимира Овсянникова**, Ге-

роев Социалистического Труда **Александра Мурысева**, **Николая Рудакова**, **Михаила Самарина**.

Прямо с парада команда на квадроциклах и внедорожниках отправилась в автопробег «Самара – Воронеж» по местам военных подвигов в годы Великой Отечественной.

Завершился Парад Памяти масштабной исторической реконструкцией битвы за Москву и авиашоу.

✓ Выпускник Политеха **Михаил Самарин** являлся директором Челябинского ПО «Завод им. С. Орджоникидзе». Внедрил в производство более сотни сложных образцов военной техники и – впервые в мировой практике – процесс электрошлаковой подпитки фасонных отливок, позволяющий экономить на каждой крупной отливке до 3 т жидкой стали. Имеет 6 авторских свидетельств на изобретения. Герой Соцтруда.

✓ **Александр Мурысев** был сталинским стипендиатом и комсоргом нашего вуза. В 1953 году направлен в Ставрополь (ныне Тольятти) на должность парторга ЦК КПСС треста «Куйбышевгидрострой», строившего Куйбышевскую ГЭС. За успехи в этой работе в 1958 году удостоен звания Героя Социалистического Труда.

✓ **Николай Рудаков** окончил механический факультет Политеха, был главным инженером и директором 4-го ГПЗ. В октябре 1974 года за внедрение в народное хозяйство нового абразивного инструмента с эллиптическим карбидом бора – «Эльбора» – Николай Рудаков удостоен Государственной премии I степени, а в 1976 году получил звание Героя Социалистического Труда.

## ЭКОЛОГИ И НЕФТЯНИКИ СТАНУТ МАГИСТРАМИ

В СамГТУ аккредитованы новые магистерские программы по экологии и нефтехимии.

На кафедре «Химическая технология и промышленная экология» нефтехнологического факультета с прошлого года действует программа «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» для обучения магистров по направлению «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Руководителем программы является доктор технических наук, профессор, ректор СамГТУ **Дмитрий Быков**.

Тогда же на кафедре «Химическая технология переработки нефти и газа» химико-технологического факультета аккредитована магистерская программа «Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии». По мнению

завкафедрой **Андрея Пимерзина**, эта программа позволяет в полном объёме завершить цикл обучения по заявленному направлению.

– Программа предназначена для ребят, которые хотели бы продолжить научную деятельность и собираются поступать в аспирантуру, писать диссертацию, ориентированы на преподавание в вузе. Она будет чрезвычайно полезна для работы в проектных организациях. Мы осуществляем набор на эту программу второй год, и она пользуется всё большей популярностью, так как специалисты этого профиля очень востребованы. Возможно, в следующем году нам выделят бюджетные места, – отметил **Андрей Пимерзин**.

Евгения НОВИКОВА



Долгожданная аккредитация получена.



Сегодня общестроительные работы на объектах, участвующих в первом запуске ракеты-носителя, завершены.

# С ВЫСОКИМ КПД

Политеховцы внесли свой вклад в строительство космодрома «Восточный»

**Окончание. Начало на стр. 1**

Вручив студентам благодарственные письма от ректората, проректор по воспитательной и социальной работе **Евгений Франк** обратился к ребятам:

– Работая на строительстве космодрома «Восточный», откуда через несколько месяцев стартует первая ракета, вы выполняли общегосударственную задачу. Спустя тридцать лет с гордостью расскажете своим внукам, что именно вы строили этот космодром. Но главное – вы достойно несли почётное звание политеховцев. Мы гордимся вами!

– Поездка была успешной, – рассказал командир отряда, студент 4 курса ЭТФ **Никита Майстренко**. – Поставленные задачи и нормативы не только выполнены, но и перевыполнены. Думаю, если к строительству объекта и дальше будут привлекаться стройотряды, сдать его можно будет раньше намеченного срока.

Ребят поразил сам масштаб космодрома, где пока построен только стартовый ствол, предстоит возвести ещё два ствола. Стройотряд СамГТУ занимался благоустройством территории технического комплекса, выполнением дорожных работ, асфальтированием тротуаров, укладкой бордюров и подготовкой сливной канализации к работе.

По словам Никиты, сначала члены отряда планировали работать по двенадцать часов в день, но поскольку вести работы в тёмное время суток запре-

щено, им удавалось трудиться только по десять. Работали без выходных, поэтому и перевыполнили план.

Погода бойцов не баловала: во второй половине октября произошло резкое похолодание – до -15 градусов, выпал снег, стало трудно укладывать бордюры. Выручали комплекты тёплой одежды, которые предоставила организация «Спецстрой».

Приехавший на встречу в СамГТУ руководитель Самарского регионального отделения молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» **Максим Гнатюк** сообщил, что стройотряд «КПД» последним покинул стройку и был единственным из работавших за пределами нашего региона отрядов, бойцы которого ни на что не жаловались, все вопросы решали сами, взаимодействуя напрямую с зональным штабом на космодроме.

– Это нас приятно удивляло и характеризовало бренд Политеха, – подчеркнул Гнатюк. – В декабре в Самарской области состоится слёт студенческих отрядов, на котором мы обязательно отметим достижения политеховцев.

Аплодисменты ребят вызвало сообщение: в сравнении с другими стройотрядами Приволжского федерального округа отряд «КПД» заработал больше всех. Среди вузов Самары – намного больше, чем СГАУ и СамГУПС.

**Максим ГНАТЮК,**

руководитель Самарского регионального отделения общественной организации «Российские студенческие отряды»:



– Впереди у нас много объектов. На космодроме «Восточный» предстоит создавать инфраструктуру. Уже ведутся переговоры с предприятием – генеральным подрядчиком строительства стадиона «Самара Арена» к чемпионату мира по футболу 2018 года. Смело могу утверждать: с таким потенциалом, какой есть у Политеха, он может стать лучшим штабом студенческих отрядов Самарской области.

На встрече говорилось и о том, что со следующего года день 17 февраля в соответствии с указом президента РФ объявлен государственным праздником – Днём российских студенческих отрядов. Это свидетельствует о поддержке стройотрядов на самом высоком уровне.

Для большинства бойцов отряда «КПД» стройка на космодроме «Восточный» была первой, но, по общему мнению, не последней. Уже идёт речь о поиске подрядов на следующий год. Руководство вуза готово оказывать максимальное содействие студенческому строительному движению.

Татьяна ВОРОБЬЁВА



Первый пуск ракеты-носителя с космодрома «Восточный» запланирован на середину весны 2016 года.

### Новости Министерства образования и науки РФ

#### Объявлен конкурс на соискание премий правительства

Согласно Положению о премиях Правительства Российской Федерации в области науки и техники Межведомственный совет по присуждению премий объявляет конкурс работ на соискание премий Правительства РФ 2016 года в области науки и техники.

Представление работ производится в соответствии с указанным Положением и Перечнем, образцами и требованиями, предъявляемыми к оформлению документов, прилагаемых к работе на соискание премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Перечень публикуется на сайте «Российской газет». Работы, оформленные с нарушением указанных требований, не принимаются.

Работы принимаются лично от авторов или их доверенных лиц в Министерстве образования и науки РФ по адресу: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11, а также размещаются на сайте [Правпремии.рф](http://Правпремии.рф) до 20 февраля 2016 года. Телефоны для справок: (495) 629-17-09, 629-19-71.

#### Утверждён новый порядок приёма в вузы

Новый порядок будет носить характер постоянного и действовать, начиная с приёма на 2016/17 учебный год.

Порядок приёма сохраняет возможность для поступающих получать дополнительные баллы за индивидуальные достижения, суммарно до 10 баллов. Для абитуриентов со средним профессиональным и высшим образованием сохранена возможность поступать в вузы не по результатам ЕГЭ, а по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом. Кроме того, для таких абитуриентов расширен перечень учитываемых индивидуальных достижений. Если ранее учитывался только аттестат о среднем общем образовании с отличием, то в соответствии с новым порядком будет также учитываться диплом о среднем профессиональном образовании с отличием.

В соответствии с изменениями, внесёнными в Федеральный закон «Об образовании в РФ», результаты олимпиад школьников действительны в течение 4 лет, следующих за годом проведения олимпиады. Это соответствует сроку действия результатов ЕГЭ. Ранее результаты олимпиад школьников были действительны только 1 год.

#### Против скользящего графика

10 ноября члены Общественного совета при Минобрнауки России с участием Министра образования и науки **Дмитрия Ливанова** рассмотрели итоги социологических опросов о возможности введения скользящего графика начала учебного года среди родительского и педагогического сообщества. Результаты опросов свидетельствуют о том, что большинство педагогов не поддерживают введение «плавающего» начала учебного года. 68% родителей также не видят никаких преимуществ в такой новации. «Опросы показывают, что минусы этого предложения, очевидно, перевешивают плюсы», – резюмировал обсуждение Дмитрий Ливанов.

Общественный совет единогласно пришёл к выводу о нецелесообразности установления скользящего графика начала учебного года в образовательных организациях.



Курсанты ВПК «Тайфун» патрулировали улицы Промышленного района Самары.



### Только цифры:

более **160** дружинников участвует сегодня в патрулировании улиц

**48** Добровольных народных дружин действуют сегодня в регионе

**10-15** студентов СамГТУ в рядах ДНД еженедельно патрулируют улицы

# ПАТРУЛЬ ИДЁТ ПО ГОРОДУ

## Политеховцы активно вступают в ряды Добровольной народной дружины

Отряды содействия полиции действуют в Самаре уже не первый год, однако новый этап их деятельности начался в этом году после смены руководства областного МВД.

2 ноября на площади имени Куйбышева состоялся гарнизонный строевой смотр и развод нарядов полиции на службу по охране общественного порядка, где начальник ГУ МВД России по Самарской области, генерал-лейтенант **Сергей Солодовников** уделил особое внимание представителям ДНД, поблагодарил их за оказание помощи сотрудникам органов внутренних дел. Обратившись к дружинникам, генерал подчеркнул, что количество грабежей в регионе уменьшилось на 38%, а разбоев – на 28%.

На открытии в Самаре 6 ноября скульптурной композиции литературному герою Дяде Стёпе статс-секретарь, заместитель Министра внутренних дел России **Игорь Зубов** заметил: – Именно в Самарской области население принимает самое активное участие в охране общественного порядка.

Еженедельно на патрулирование улиц вместе со штатными сотрудниками МВД выходит и 10-15 студентов СамГТУ. По словам советника при ректорате **Татьяны Тимошиной**, это в основном спортсмены, занимающиеся боксом, единоборствами, лёгкой атлетикой. Среди них есть ребята, изъявившие желание нести дежурство не только в Октябрьском, но и в других районах города. Предварительно они проходят инструктаж и получают в полиции форму – светоотражающие

жилеты и повязки, для них определяется маршрут.

Добровольная работа дружинников поощряется руководством университета. Так, на последнем заседании Учёного совета СамГТУ было принято решение о том, что студентам, активно участвующим в ДНД и имеющим хорошую успеваемость, будет выплачиваться повышенная стипендия, как и ребятам, отличившимся в общественной или научной работе, показавшим высокие спортивные результаты. Кроме того, студентам будут предоставляться льготы по заселению в общежитие и дополнительные скидки на путёвки для отдыха.

#### ✓ График дежурств:

вторник, среда, четверг (один из указанных дней утверждается в начале недели) с 15.30 до 22.00, пятница, суббота с 15.30 до 22.00, воскресенье с 14.30 до 22.00. Регистрация и инструктаж проводятся по адресу: **пр. Ленина, 13а, каб. 211**.

И всё же МВД заинтересовано в привлечении в ряды добровольной народной дружины ещё большего числа самарцев. Поэтому в соответствии с Федеральным законом РФ от 2.04.2014 № 44 «Об участии граждан в охране общественного порядка», а также протоколом первого совместного заседания Совета «Союза работодателей Самарской области» и Совета ректоров Самарской области от 9.06.2014 в СамГТУ проводится запись в Добровольную народную дружину

#### Владимир ПОЛЯКОВ,

начальник отделения информации пресс-службы ГУ МВД по Самарской области:

– Порой члены ДНД участвуют в реальном задержании преступников, но огромная польза есть и от профилактических бесед, которые каждый наряд во время дежурства проводит с населением.

го. Самара. Вступить в ряды ДНД могут все желающие – студенты, аспиранты, сотрудники Политеха.

Некоторые ребята приходят в ДНД не только за уникальным жизненным опытом, но и с вполне конкретной целью. Ведь если поработал в дружине, то проще устроиться на работу в силовые структуры.

**Дмитрий Салтанов**, студент 3 курса ФММТ, рассказывает, что поначалу для сотрудников полиции участие студентов в патрулировании улиц было экзотикой.

– Нас поначалу принимали за стажёров, но постепенно привыкли, – улыбается Дмитрий. – Сейчас уже относятся как к своим коллегам. Все полицейские, с кем я работал, очень позитивные и общительные люди. Я вижу много плюсов в этой работе: завязываются новые знакомства, появляются полезные связи, а если проработал в ДНД год – по желанию выдают удостоверение, которое в будущем может помочь устроиться на работу в силовые структуры.

– Участие в ДНД позволило нам приобрести большой опыт,

#### Иван АНДРИАНОВ,

руководитель общественной организации «ДНД г.о. Самара»:

– Что нужно для того, чтобы стать дружинником? Во-первых, достичь совершеннолетия. Во-вторых, заполнить анкету, по данным которой полиция проводит специализированную комплексную проверку. И, в-третьих, пройти обучение.

С членами ДНД заключается договор о страховании жизни и здоровья. Те, кто проходит испытательный срок, получают специальные удостоверения.

Дружинники оказывают существенную помощь сотрудникам органов внутренних дел. Известны случаи, когда, находясь на патрулировании, они помогали эвакуировать людей из горящего здания, находили украденные машины и велосипеды.

Для многих участие в ДНД становится ступенькой карьеры. Около 30 дружинников уже трудоустроились в полицию и проходят стажировку в качестве её сотрудников.

узнать жизнь с другой стороны, – отмечают студенты ИЭФ, члены военно-патриотического клуба «Тайфун» **Данил Павлов** и **Георгий Родионов**. – Мы увидели работу полиции изнутри и поняли, что сотрудники этой структуры прилагают много усилий для наведения общественного порядка.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

# ПО ЛАБИРИНТУ В ТЕМНОТЕ

## Первокурсники прошли обряд посвящения

Конец октября ознаменовался радостным и волнующим событием для активистов студенческой профсоюзной организации Политеха. В последние выходные месяца СОЛ «Политехник» пестрил яркими жёлтыми майками профкома: турбаза СамГТУ открыла свои двери перед самыми активными представителями первого курса.

С раннего утра студенты-первокурсники проходили процедуру регистрации. Затем, после торжественного открытия «ПрофАктива – 2015» и напутствия председателя профкома студентов **Константина Франка**, ребята разошлись по своим командам.

На всей территории «Политехника» развернулись препятствия «Верёвочного курса» – командам предстояло заполнить профсоюзный билет символическими наклейками, которыми награждали за успешное прохождение очередного испытания. Свободное падение, стрельба из ружья, командные прыжки на скакалке, интеллектуальные задания – всё это помогло ребятам познакомиться ближе, сплотиться, а также проявить лидерские качества.

По окончании «верёвки» студенты приступили к «Конвейеру проектов». В течение 1,5 часов команды активно обсуждали идеи, готовили макеты для презентации членам жюри, формулировали цели замыслов, а также занимались постановкой задач для воплощения проектов. Итогом плодотворной работы каждой из команд стала презентация как минимум 14 полноцен-

**Лена МАДИФУРОВА**, студентка 1 курса ФММТ:



– Профком помогает научиться работать в команде, а также развить свои коммуникативные способности. Этот выезд позволил мне найти новых друзей и единомышленников. Мне повезло стать участником команды «Чемпионы», с членами которой мы сразу нашли общий язык. Надолго останется в моей памяти «Верёвочный курс», а именно станция «Паутинка». Несмотря на боязнь высоты, я не завизжала, пока меня переносили на другую сторону препятствия. Это уже маленькая победа над собой, победа над своим страхом ради успеха команды!

ных проектов, которые теперь будут реализованы в рамках деятельности профсоюзной организации для студентов и сотрудников СамГТУ. Отрадно, что новоявленных активистов волнует не только весёлое проведение досуга, но и острые

социальные проблемы, касающиеся наркомании, помощи детским домам, борьбы против курения.

Завершением насыщенного дня стал квест, подготовленный организаторами выезда. Ребята ожидали сложные, но интересные задания, выполнение которых было возможно только при полной концентрации внимания каждого члена команды. Лабиринт с препятствиями в полной темноте, интерактивная игра – студенты ярко проявили свои знания в области профсоюзной деятельности, используя нестандартные пути решения и смекалку.

После выполнения всех заданий студенты прошли обряд посвящения, вкусив «профсоюзного масла» – острой горчицы.

Каждый из участников получил сертификат о прохождении обучения в школе профсоюзного актива СамГТУ, а также приобрёл много полезных знаний, ярких эмоций и новых друзей.

Следующий выезд профактива пройдёт уже в мае, когда состоится конкурс для председателей профбюро и активистов – «Студенческий профсоюзный лидер».

Екатерина ЛЕВИТОВА

## В центре событий



Ребята приобрели много новых знаний и знакомств.

# ВСПЕНЕННОЕ МЯСО И СИРОП ИЗ КРАБОВ

Казалось бы, всё, что можно, уже приготовлено и испробовано, но кулинария продолжает развиваться. В тренде сегодня молекулярная кухня, изменяющая консистенцию и форму продуктов до неузнаваемости. Именно молекулярной гастрономии будет посвящён очередной студенческий кулинарный поединок, который состоится на факультете пищевых производств 1 декабря.

Молекулярная кухня – это новый подход к приготовлению знакомых блюд, при котором используются современные технологические, физические и химические разработки. Повара-молекулярщики прида-

ют хорошо знакомым блюдам новые, более яркие вкусовые оттенки, а также меняют их формы и способы подачи. При этом сохраняются вкус и все полезные вещества, которые содержатся в продуктах.

Яйцо с белком внутри и желтком снаружи, вспененное мясо с гарниром из вспененного картофеля, сироп из крабов, тонкие пластинки свежего молока, мороженое с табачным ароматом существуют уже не в фантастических романах, а в реальности.

Молекулярная кухня гораздо более трудоёмка, чем традиционная: приготовление некоторых блюд может

занимать несколько дней. Здесь требуется большая точность. Всего на одну капельку больше

✓ Эспума – визитная карточка молекулярной кухни. Это её любое блюдо, приготовленное в виде пенки. Технология приготовления пенки позволяет сделать её из чего угодно, даже из мяса и орехов. Как говорят мастера данного вида кулинарии, это вкус в невесомости.

или меньше – и блюдо может оказаться испорченным.

Методы приготовления блюд в молекулярной кухне тоже далеки от традиционных. К примеру, повара жарят рыбу... на воде. Это возможно благодаря

добавлению в неё специального растительного сахара, повышающего температуру кипения до 120 градусов.

Среди способов приготовления блюд можно выделить основные: эспума, сферификация и желефикация, эмульсификация, вакуумная технология sous-vide, низкотемпературный метод, использование фермента транслютаминаза. Некоторые из них будут использоваться студентами ФПП при подготовке к конкурсу «Молекулярная гастрономия – еда будущего».

Приходите и попробуйте! Будет вкусно.

Динара ВАЛИУЛИНА



www.fresher.ru

Молекулярная кухня изменяет консистенцию и форму продуктов до неузнаваемости.

Факультет пищевых производств приглашает на кулинарный конкурс

**1 декабря в 16 часов** в дегустационном зале 7 корпуса состоится конкурс «Молекулярная гастрономия – еда будущего».

Для участия в конкурсе необходимо до **24 ноября 2015 года** представить в оргкомитет регистрационную карту на бумажном и (или) электронном носителе по адресу: г. Самара, ул. Галактионовская, 141, кафедра «Технология и организация общественного питания» (с пометкой «Самарский инновационный конкурс «Молекулярная гастрономия – еда будущего»).

Предварительная регистрация необходима для подготовки рабочих мест участников. Всем зарегистрированным участникам будет выслано приглашение к участию в конкурсе.

Победители и призёры награждаются дипломами и денежными призами. Приглашаем всех желающих попробовать свои силы!

Контактный телефон: (846) 332-27-13, кафедра «Технология и организация общественного питания».

E-mail: [samara.pitanie@gmail.com](mailto:samara.pitanie@gmail.com)

Ответственный секретарь мероприятия – Динара Валиулина, тел. 8-987-953-26-85.

# ОТ ПОТЯСЕНИЯ ДО РЕЗУЛЬТАТА

В *Электроцит Самара* ведутся инновационные разработки и совершенствуется производственный процесс



Виктор Давыдов занимает на предприятии одну из ключевых должностей.

В период перемен на предприятии многое меняется: формы, методы, задачи, подходы к производству. Адаптироваться к изменениям – нелёгкая задача даже для опытного сотрудника. Виктор Давыдов, исполнительный директор по электротехнической продукции *Электроцит Самара*, в новых условиях сумел не только перестроить работу, но и проявить гибкость, открытость для инноваций и продолжить расти профессионально.

## КИТАЙЦАМ НЕ УСТУПИМ

На завод Виктор Давыдов пришёл тридцать лет назад, став заместителем начальника, а затем и руководителем цеха, находившегося в кризисной ситуации. Подразделение, выпускавшее метизы и товары народного потребления, регулярно не выполняло план. За те три года, что Давыдов возглавлял цех, срыва плановых показателей не случилось ни разу.

Ещё несколько лет он посвятил налаживанию работы на новом производстве предприятия в Тбилиси, а затем был назначен начальником крупного цеха *Электроцит Самара*, выпускающего комплектно-распределительные устройства (КРУ) среднего напряжения. За это время Виктор Давыдов приобрёл большой производственный и управленческий опыт, благодаря чему смог занять ключевую должность на предприятии – исполни-

тельный директор по электротехнической продукции.

Определяющим моментом в развитии завода он считает консолидацию *Электроцит Самара* с компанией *Schneider Electric*.

– Высококласный специалист Патрик Рено привёз нас, начальников цехов, в Китай, чтобы показать производство компании, – вспоминает Виктор Александрович. – Увидев, как там организовано аналогичное производство, мы были потрясены. Поначалу нам не верилось, что и у нас может так получиться. Но прошло два года, и, поменяв своё мышление, мы достигли значительных результатов. Сейчас в некоторых наших цехах рабочий процесс организован лучше, чем у китайских коллег.

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОСТРОВА

– Наши изделия сегодня используются на всей планете: на атомной электростанции в Индии, на Кубе, в Монголии, Казахстане, – подчёркивает Виктор Давыдов.

Он с гордостью рассказывает о том, что *Электроцит Самара* имеет прекрасную технологическую службу и ежегодно на предприятии разрабатывается либо модернизируется 7-10 изделий. Сейчас, например, ведутся работы по созданию инновационных цифровых подстанций и КРУ, которые позволят полностью изменить концепцию построения новых энергетических объектов. Разработанный высоковольтный вакуумный выключатель напряжением 110 кВ, обладающий уникальными возможностями, подходит для работы в экстремальных условиях Крайнего Севера и должен в будущем вытеснить элегазовые высоковольтные выключатели.

Постоянно совершенствуется и сам производственный процесс. Например, недавно в *Электроцит Самара* завершено внедрение в сфере производства, качества и логистики SIM1 и SIM2. Слово «SIM» в данном случае не имеет отношения к мобильной связи. На предприятии это система управления короткими интервалами, иначе говоря – ежедневные кратковременные совещания рабочих со своими руководителями – мастерами смен, а также совещания мастеров со своим руководством, на которых подводятся итоги за прошедший день и ставятся задачи на день текущий.

В заготовительном цехе организованы «производственные острова» – группы станков, последовательно выполняющих операции. Такое объединение необходимо, чтобы на перемещение деталей с одной

операции на другую не тратилось время. Стартовал проект по улучшению качества на линиях покраски.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К КОМПАНИИ

Все эти процессы осуществляет коллектив предприятия, решающий одну за другой сложные производственные задачи.

– Заводчане способны оценить, как изменилась к лучшему культура производства, какие позитивные изменения происходят в социальной сфере, и гордятся тем, что работают в *Schneider Electric*, – говорит Виктор Давыдов. – Думаю, это смогут оценить и выпускники СамГУ, которых на предприятии всегда ждут.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

\* Грамматическая форма названия компании в тексте соответствует новым корпоративным стандартам *Электроцит Самара*. – Прим. ред.



## ВАКАНСИИ ЭЛЕКТРОЦИТ САМАРА

### Контрольный мастер по испытаниям ЭТП

**Обязанности:** руководство группой испытателей для обеспечения своевременного проведения испытаний продукции; обеспечение качественной проверки готовой продукции; выявление причин нарушения качества; обеспечение своевременного выпуска документации, удостоверяющей качество ЭТП; контроль соблюдения процедур СМК; участие в испытаниях ЭТП.

**Требования:** высшее, среднее специальное образование; опыт работы от 2 лет; знание нормативной документации; знание принципов настройки МПУ РЗА; хорошее знание MS Office.

### Слесарь-ремонтник

**Обязанности:** монтаж и ремонт оборудования и трубопроводов систем отопления, водоснабжения и канализации.

**Требования:** среднее специальное образование; опыт работы в аналогичной сфере от 2 лет.

Тел. для справок: (846) 372-42-16, 8-929-702-56-51.

E-mail: hr@electroshield.ru

# ТРУДИТЬСЯ ПО ГИБКОМУ ГРАФИКУ

Со 2 ноября в Политехе проходит цикл встреч студентов с потенциальными работодателями под названием «Дни карьеры – 2015». Это мероприятие проводится в СамГУ впервые: ранее в университете регулярно устраивались ярмарки вакансий.

## ДЛЯ КАЖДОГО ФАКУЛЬТЕТА

– Основное отличие «Дней карьеры» в том, что они проводятся для каждого факультета отдельно, поэтому студентам легче найти себе работу по специальности. В свою очередь, работодатели приходят на профильные для них факультеты, – пояснила начальник отдела организации практик и содействия трудоустройству выпускников Светлана Смирнова.

Студенты инженерно-экономического факультета и факультета гуманитарного образования первыми ознакомились с возможностями трудоустройства.

Представители компаний в формате презентаций рассказали им о своих организациях и о вакансиях для выпускников.

Презентация налоговой инспекции вызвала оправданный интерес будущих экономистов. Впервые эта служба обращается с предложением о вакансиях к студентам СамГУ. Как объяснил начальник инспекции ФНС России по Красноглинскому району г. Самары Дмитрий Асеев, на базе

этого подразделения создан единый регистрационный центр Самарской области. Посредниками между ним и предприятиями могут выступать многофункциональные центры, а обработкой всех данных и подготовкой документов предстоит заниматься специалистам вновь созданного учреждения. Логично, что налоговики Красноглинского района заинтересованы в пополнении своего штата.

Представители банков предложили студентам трудоустройство в ближайших к месту жительства офисах. Так, Сбербанк пригласил на практику с последующим трудоустройством не с начальных позиций и стартовой зарплатой от 20 000 рублей. В новом колл-центре структуры создано до 800 рабочих мест.

Банк ВТБ24 может предложить студентам 3 – 5-го курсов оплачиваемую стажировку с полным рабочим днём по договору подряда.

## РАБОТОДАТЕЛИ КОНКУРИРУЮТ

5 ноября предприятия развернули борьбу за специалистов на трёх факультетах.

Студентам ФПП компании *Sosa-Cola* и *Danone* представили грамотно выстроенные программы карьерного роста. Сравнительно молодое ООО «Краюха» продемонстрировало свою заинтересованность в выпускниках ФПП предложением о предоставлении общежития и стартовой зарплаты 20 000 рублей. Менеджеры Самарского булочно-кондитерского комбината обозначили, что нуждаются в инженерах-технологах для работы на новом оборудовании.

На ХТФ вне конкуренции оказалось предложение ещё одного нового для выпускников СамГУ работодателя. АО СП «МеКаМиннефть» из Нижневартовска с 1992 года работает с крупнейшими нефтедобывающими компаниями. Оперирова сложными, дорогостоящими технологиями гидроразрыва пласта, предприятие заинтересовано в высококвалифицированных лаборантах, которым готово предложить стартовую зарплату от 40 000 рублей за 2 недели работы вахтовым методом.

ФММТ принимал представителей восьми предприятий. Новым предложением компании *Bosch* стала возможность платных стажировок для старшекурсников. Чтобы на них попасть, необходимо заручиться рекомендацией вуза, знать английский язык, быть уверенным пользо-

вателем ПК и владеть специальными программами, а также пройти собеседование, от результатов которого будет зависеть зарплата.

Заинтересованность в выпускниках продемонстрировали Завод приборных подшипников, АО «Металлист Самара», ЗАО «Алкоа СМЗ», ООО «Дипо», кадровое агентство «Келли Сервисез», а также страховая компания «Согласие» и пункт отбора на военную службу по контракту.

После презентаций студенты могли лично пообщаться с работодателями.

По словам менеджера по персоналу компании «Анкор Аутсорсинг» Екатерины Сергеевой, ребят больше всего интересует возможность трудиться по гибкому графику, когда они могут совмещать учёбу и работу.

Елена ШАФЕРМАН, Ксения МОРОЗОВА



Сотрудники Сбербанка предложили студентам ИЭФ разные варианты трудоустройства.

# НАШ «ЛУЧШИЙ ВОЗРАСТ»

Первое выступление первокурсников на концертной сцене стало для них запоминающимся событием

6 ноября в концертном зале Политеха состоялся «Студенческий дебют», завершивший программу фестиваля «Студенческая осень СамГТУ – 2015».

Всё начиналось 5 октября. В этот день концертом инженерно-экономического факультета открылся фестиваль «Студенческая осень СамГТУ – 2015». На протяжении трёх недель все 10 факультетских СТЭМов показывали свои шоу на радость зрителям.

режиссёру (**Психозу Бондаренко**) лучшие, с их точки зрения, номера, а также номера, по каким-то причинам не вошедшие в концерт их СТЭМа. После того как молодые таланты прошли огонь, воду и правки режиссёра, лучшие из лучших получили

Когда роли известны, артисты готовы, художники рисуют декорации, а техническая группа настраивает свет и звук, наступают дни в стиле нон-стоп. 4 и 5 ноября КМЦ и концертный зал СамГТУ были заполнены артистами разных жанров почти со всех факультетов Политеха. Все упорно «шлифовали» свои номера, чтобы не ударить в грязь лицом на генеральном прогоне и на самом гала-концерте.

хотя бы крошечную роль. Главной темой концерта стал «лучший возраст», то есть пора, когда у человека есть максимальное количество сил, времени и возможностей для реализации своего потенциала. Вот только не каждый это понимает...

В центре сюжета находился гитарист **Вадим Спиридонов**, который весь концерт неустанно играл одну и ту же мелодию и пел про тот самый заветный «лучший возраст». Его друзьям (да и не только им) эта мелодия уже, мягко говоря, надоела, и в каждой новой «проходке» они искали новый способ сделать так, чтобы гитарист замолчал.

Очень порадовало обилие хороших шуток про две главные студенческие организации Политеха – студенческий совет и профком.

Под занавес концерта директор КМЦ **Елена Мясникова** вместе с председателем профкома студентов СамГТУ **Константином Франком** объявили имена победителей в различных номинациях. Так, приз в номинации «Лучший актёр» достался **Илье Ахмерову** (ХТФ), а лучшей актрисой признали **Анастасию Заремба** (ИЭФ). В номинации «Лучший вокал» приз вручили **Артёму Пронищеву** (ЭТФ) и **Яне Арзамасцевой** (ХТФ). «Лучшим танцем» и «Лучшим видео» отличился инженерно-экономический факультет. «Лучшее впечатление» произвёл факультет машиностроения, металлургии и транспорта. В сравнении с прошлым годом ФММТ взлетел на новую высоту.

Призами за лучшую режиссуру, лучшее художественное оформление и лучший номер оригинального жанра был награждён инженерно-технологический факультет. Награду за лучший СТЭМ получил электротехнический факультет. Ну,

**Анастасия НИКОЛАЕВА,**

ИЭФ:



– Моя первая («Студенческая осень») – это что-то незабываемое. Я до сих пор вспоминаю наше знакомство со СТЭМом, подготовку к выступлению. А во время самого выступления я испытала неописуемое чувство. Теперь остаётся ждать мою первую «Студенческую весну»!

**Анастасия ЗАРЕМБА,**

ИЭФ:



– Студосень была суперской, особенно гала-концерт! Очень тёплый зрительский зал, море аплодисментов. Все артисты, танцоры, певцы, фокусники и остальные участники – просто отличные ребята! Я очень рада, что приняла участие в таком классном мероприятии.

а сообщая ЭТФ и ИТФ удостоились приза за «Лучшую студенческую осень – 2015». Кроме того, специальным призом фестиваля были награждены деканаты и персонально деканы ИЭФ, ИТФ, ЭТФ и ХТФ.

Концерт «Студенческий дебют» стал достойным завершением фестиваля «Студенческая осень СамГТУ» в этом году. Сцена произвела неизгладимое впечатление на первокурсников. По их признаниям, многие теперь хотят начать играть в КВН и дальше развиваться в творческом плане. Все они без исключения ждут свою первую «Студенческую весну».

Иван КИСТАНОВ



В главных ролях выступали первокурсники.

лям. И вот 20 октября выступление электротехников завершило основную часть фестиваля.

С 26 октября началась основательная подготовка к гала-концерту. На первых отборах ребятам предлагалось показать

приглашение на «Студдебют» и указание усиленно репетировать свои номера. А буквально за несколько дней до начала самого концерта были распределены роли в «проходках» между выступлениями.

Стоит отметить, что сам «Студдебют» – это мероприятие, на котором должны себя проявлять преимущественно первокурсники. Поэтому ребятам со старших курсов приходилось терпеливо ждать, пока им дадут

# «ГАРРИ ПОТТЕР» НА НОВЫЙ ЛАД

Политеховский «Профком» сыграет в финале региональной лиги КВН

5 ноября в КРЦ «Звезда» состоялся полуфинал региональной лиги КВН. Наш университет представляли две команды: чемпион лиги КВН СамГТУ команда «Профком» и «Вид на Волгу».

Поддержать родной вуз активисты профсоюзной организации Политеха пришли многочисленным составом, выделяясь на общем фоне зрительского зала ярким жёлтым пятном.

Игра состояла из трёх традиционных конкурсов: приветствие, разминка и музыкальный номер. Темой полуфинала стал мир театра и кино. «Профком» блестяще справился с заданием, представив зрителям новую версию известного повествования о Гарри Поттере.

Итоги полуфинала оказались следующими: сборная СамГТУ «Вид на Волгу» заняла 4 место, 3 место досталось команде «Профком», 2 место поделили между собой сборная СГАУ

«Космический университет» и команда СамГУ «Новая сборная», а победителем стала команда «учителей» ПГСГА «Без 15 двенадцать».

Но настоящим сюрпризом для болельщиков и интригой вечера стало решение жюри дать команде «Профком» путёвку в финал региональной лиги. Её игрок **Алексей Васильев** был удостоен специального приза от радио «Юмор FM» за яркое исполнение роли Гарри Поттера в музыкальном номере. Теперь «Профкому» предстоит напряжённая подготовка к финалу региональной лиги.

Желаем ребятам удачи и креатива!

Екатерина ЛЕВИТОВА



Команда КВН «Профком» достойно завершила прошлый сезон в Политехе.



## АРТЕФАКТЫ НА СТЕЛЛАЖАХ

### В настоящее время библиотечный фонд СамГТУ превышает 1,3 миллиона экземпляров

Научно-техническая библиотека СамГТУ – настоящий лабиринт: 8 хранилищ, 12 читальных залов, 8 абонементов, расположенных в пяти корпусах. В эпоху высоких технологий и широкополосного Интернет-доступа она по-прежнему хранит бесценные фолианты, которым нет электронных аналогов.

#### НАЧАЛО НАЧАЛ

Фундаментальная библиотека самарского Политеха – едва ли не самое крупное собрание научно-технической литературы в регионе. Его официальная история началась 3 мая 1934 года. К 1940 году книжный фонд уже насчитывал приблизительно 85 тысяч экземпляров разных изданий. Сотрудники библиотеки-читальни организовывали выставки редких книг, делали регулярные обзоры советской и зарубежной периодики.

В XX веке отдельного здания у библиотеки не было, она уютилась в стенах 1-го корпуса СамГТУ. Издания основного фонда уже не помещались на полках, поэтому приходилось возводить башни из книг между стеллажами.

– Хранилище было ужасным и не соответствовало нормам пожарной безопасности, – с грустью вспоминает заведующая отделом хранения фондов **Марина Лукашёва**. – Однажды его опечатали и запретили использовать. Нам ничего не оставалось, как, засучив рукава, разобрать наши столбы и отправлять книги на списание. Многие издания пришлось просто выкинуть.

#### 100 КИЛОГРАММОВ НА ОДНОГО

Переезд вузовской библиотеки, который состоялся в 2003 году, оказался событием не только масштабным, но и тяжёлым. В прямом смысле этого слова. Издания перемещались по «сквиному» конвейеру – из рук в руки. Вереница из студентов и преподавателей тянулась от 1-го корпуса на второй этаж нового здания. Библиотекарям порой приходилось стоять в этом конвейере до восьми часов в сутки.

Во время переселения фонда диссертаций, затаившегося на ме-

сяц, сотрудники библиотеки решили взвесить научные работы. Оказалось, на одного библиотекаря в день приходилось до 100 килограммов учёных трудов.

Фонд редких книг долго «гулял» по вузу, на его счету около пяти переездов. Изначально он располагался в подвальном помещении 7-го корпуса, но сильные потоки, из-за которых пострадала часть изданий, в конце концов заставили задуматься о новом помещении. Сегодня редкие фолиан-

ты, самый старый из которых датирован 1864 годом, хранятся в главном корпусе библиотеки.

#### ТОТ САМЫЙ ГРОДСКИЙ

В хранилище редких книг особо выделяются уникальные издания в светло-коричневых переплётках, на форзаце каждого из которых размашистым почерком написано: «Г.Д. Гродский». Эти библиографические артефакты в полной мере позволяют воссоздать образ крупного русского учёного-математика, чья судь-

ба оказалась тесно связана с самарским Политехом.

**Георгий Гродский** родился 19 июня 1871 года в Москве. Будучи из семьи потомственных военных, он пошёл по стопам отца. По окончании Михайловского артиллерийского училища и Михайловской артиллерийской академии в декабре 1913 года Георгию Гродскому присвоено звание генерал-майора. Однако его способности проявились не только в военном искусстве. С юности искренний интерес у него вызывала математика. Серьёзная научная деятельность Гродского началась после защиты диссертации на тему «Теория гармонической функции и приложение её к теории упругости» в 1902 году. Позднее профессор защитил ещё одну работу – «Теория лафетов и расчёт лафетов современной конструкции».

После событий 1917 года Гродский служил в Красной Армии, работал профессором Тульского института народного образования, Ленинградского машиностроительного института и Ленинградского института точной механики и геодезии. В марте 1935 года вместе с семьёй был выслан в Куйбышев, где до конца своих дней сотрудничал с индустриальным институтом, заведовал кафедрой высшей математики. Его научное наследие включает более 50 статей, монографий и изобретений.

#### КНИЖНЫЕ РЕДКОСТИ

Жемчужина коллекции редкостей университетской библиотеки – рукописная книга 1886 года «Теория чисел» знаменитого профессора математики Санкт-Петербургского университета **Ю.В. Сохоцкого**, который одним из первых доказал

хорошо известную среди учёных теорему о поведении аналитической функции в окрестности существенной особой точки. «Теория чисел» принадлежит к числу наиболее зрелых работ русского математика польского происхождения.

Среди изданий библиотеки Гродского, которая хранится в СамГТУ, книга сторонника идеи неевклидовой геометрии **М.Е. Ващенко-Захарченко** «Теория определителей и теория форм» (1877), собрание лучших работ французских математиков **Ш. Брио** и **Ж. К. Буке** «Аналитическая геометрия» (1868), учебник **В.И. Шиффа** «Методы решения вопросов элементарной геометрии» (1894).

✓ Однажды директор Куйбышевского индустриального института попросил товарища Гродского зайти к нему в кабинет, но математик не особо спешил. «Что же вы не торопитесь на приём?» – изумлялись коллеги. Профессор с достоинством отвечал: «Меня сам Николай II ждал, а директор тем более подождёт».

– У нас есть и «Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона», причём как в старом, так и в новом издании, – сообщила и.о. директора НТБ СамГТУ **Нина Броневская**. – Не каждая библиотека может этим похвастаться.

«Брокгауз и Ефрон» в 86 томах – самая крупная русская дореволюционная универсальная энциклопедия, выходящая с 1890 по 1907 годы и завоевавшая мировое признание.

В журнальном фонде библиотеки можно найти и «Азербайджанское нефтяное хозяйство», выходящее в прошлом столетии, и первый номер журнала **Н.К. Гейслера** «Электричество» за 1913 год.

Ксения МОРОЗОВА



«В тиши библиотек, под светлым сводом, хранятся мысли прожитых веков».

Отпечатано в типографии ООО «Типография «Ньюс-принт ротация» г. Самара, ул. Ставропольская, д.204 Тираж 2000 экз. Заказ N 3115. 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. Воробьёва

Макет, вёрстка – Виктория Лисина Корректор – Ирина Бровкина Фото – Антонина Стеценко Корреспондент – Ксения Морозова

12+

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