

# ИНЖЕНЕР

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИЗДАЁТСЯ С 1933 ГОДА

9 ОКТЯБРЯ 2015 | № 15 (3125)



WWW.SAMGTU.RU



12+

МЫ СТРОИМ КОСМОДРОМ «ВОСТОЧНЫЙ»  
Отряд студентов СамГТУ трудится на Дальнем Востоке

Стр. 3

ИНТЕРВЬЮ ДЛЯ ФРАНЦУЗСКОЙ ПРЕССЫ  
Знания преподавателя СамГТУ вызвали восхищение французов

Стр. 5

## ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС «ПРОФСОЮЗА»

Финалисты 6-го сезона лиги КВН Политеха порадовали хорошей актёрской игрой



Фото Вероники Нурмиевой

Многие любят КВН, но лишь немногие отваживаются в нём играть. Эта игра требует сил, ответственного отношения, внимания, понимания, а главное – стремления к победе. Все эти качества присущи тем, кто участвовал в финале открытой лиги КВН СамГТУ, состоявшемся 1 октября.

На участие в фестивале открытой лиги КВН СамГТУ в ноябре прошлого года подавали свои заявки 11 команд из Политеха и других самарских вузов. К сожалению,

новый сезон начали не все команды, принявшие в нём участие, однако в игре 1/8 финала в феврале мы увидели новых КВНщиков, а это не может не радовать.

На протяжении прошлого сезона ребят ожидало множество сюрпризов и испытаний, которые смогли выдержать только самые весёлые и находчивые. В итоге в финал вышли самые сильные команды: «Профсоюз», «Мстители» (сборная факультетов), «Ксюша» (ФММТ), «Всё или ничего» (НТФ) и команда наших гостей из СамГМУ «Неженская сборная».

Поначалу организаторы решили удивить зрителей, представив в качестве ведущего игры небезызвестного в Политехе активиста **Алексея Сатонина**, но, как выяснилось позже, это было весёлым розыгрышем. А настоящими ведущими стали **Роман Умудов** и **Виктор Федькин**. В состав жюри входило много известных личностей. В тот вечер ребят судили именитые самарские

КВНщики **Роман Беленков** (команда КВН «СОК») и **Валерий Берснев** (команда КВН «АВБ»), известный самарский актёр **Денис Евневич**, титулованные спортсмены – футболист «Крыльев Советов» **Сергей Божин** и мастер спорта по дзюдо **Сергей Гаврилов** – и по доброй традиции председатель профкома студентов СамГТУ **Константин Франк**.

Окончание на стр. 7



### В СамГТУ прошёл конкурс «EDC Group 2015»

1 октября в Политехе подвели итоги конкурса молодёжных научно-технических разработок для нефтесервисной компании EDC Group.

На конкурс было представлено 24 проекта, в том числе 4 работы студентов СамГТУ. Все докладчики были отмечены наградами от EDC Group, а **Рамис Алимов** получил сертификат на 20 тысяч рублей за победу в номинации «Лучшая студенческая работа». Он сделал доклад на тему «Исследование фильтрационных процессов при разработке специальных материалов по борьбе с поглощениями бурового раствора».

### Вино ФПП оценили в Крыму

Сотрудники СамГТУ приняли участие в международной научно-практической конференции «Ампелография, генетика и селекция винограда: прошлое, настоящее, будущее», которая проходила в национальном НИИ винограда и вина «Магарач» в Ялте.

Декан ФПП СамГТУ **Владимир Бахарев** и доцент кафедры «Технология пищевых производств и парфюмерно-косметических продуктов» **Павел Чалдаев** презентовали вино из белых сортов винограда, выращенных в Самарской области.

Доклад Павла Чалдаева произвёл впечатление на участников конференции, большинство из которых – виноделы Крыма. Раньше считалось, что в России нет виноделия севернее Ростова-на-Дону, поскольку виноград технических сортов не вызревает для этих целей. Вино политеховцев получило высокую оценку российских специалистов.

### Политеховец представлял Россию в Армении

С 28 сентября по 2 октября в столице Армении Ереване проходила X Международная конференция «Компьютерная наука и информационные технологии» (CSIT'2015). В работе конференции, организованной Национальной академией наук Армении, приняли участие учёные из России, Франции, Венгрии, США, Финляндии, Дании, Италии, Великобритании, Украины, Нидерландов, Германии и Японии. Нашу страну на конференции представляли учёные из Москвы, Перми и **Константин Трубицын** из СамГТУ. Все они приняли активное участие в работе секции «Информационные технологии в образовании».

### Спешите делать добро

Проведение Дня донора в университете стало доброй традицией. 7 октября все желающие старше 18 лет могли сдать кровь в передвижной станции переливания крови, припаркованной у входа в главный корпус СамГТУ. Профком вуза позаботился о том, чтобы доноры не замёрзли и не заскучили в очереди других таких же добровольцев: их поили горячим чаем с шоколадками, для них играла музыка. Во время большой перемены в 13.00 на крыльце главного корпуса состоялся мини-концерт, проводились конкурсы с призами. В этот день кровь сдали около 130 человек.

# ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НЕФТЕХИМИКОВ

## В филиале СамГТУ открылась новая лаборатория

8 октября в новокуйбышевском филиале СамГТУ состоялось торжественное открытие лаборатории технологии переработки нефти и газа, оборудованной на средства АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», дочернего предприятия ОАО «НК «Роснефть».



Фото Елены Шаферман

Генеральный директор АО «ННК» Андрей Арефьев (в центре) принял участие в открытии лаборатории.

Традиционную красную ленточку перерезали генеральный директор АО «ННК» **Андрей Арефьев** и ректор СамГТУ **Дмитрий Быков**.

Средства на оснащение лаборатории в объёме 6 млн рублей были выделены Новокуйбышевской нефтехимической компанией в сентя-

бре 2014 года, в преддверии официального открытия образовательного учреждения и 100-летия СамГТУ.

Сегодня лаборатория укомплектована всем необходимым оборудованием передовых отечественных и зарубежных производителей: приборами, химической посудой,

лабораторной мебелью, вытяжными шкафами. Это позволит студентам учиться определять основные характеристики и свойства нефти, нефтепродуктов и катализаторов, состав нефтяных фракций.

После торжественного открытия лаборатории участники

мероприятия провели рабочую встречу, в ходе которой обсуждались вопросы перспективного сотрудничества по подготовке квалифицированных кадров для нефтехимических производств АО «ННК».

Мария СОЛОВЬЁВА

**Дмитрий Быков,**

ректор СамГТУ:



– С января прошлого года Минобрнауки закрыло около 600 учреждений высшего образования. Открытие филиала СамГТУ в Новокуйбышевске – показатель востребованности услуг вуза предприятиями нефтехимического кластера и энергетики.

Одной из первых инициатив создания филиала подержала Новокуйбышевская нефтехимическая компания. В настоящее время Новокуйбышевский НПЗ стимулирует своих работников, решивших продолжить образование в вузе. Со специалистами кадровых служб Куйбышевского НПЗ мы начали переговоры о создании специальных тестов по всем технологическим процессам для проверки знаний заводчан.

Новый филиал превосходит по уровню оснащённости лабораторий основные корпуса университета. У него большие перспективы в плане сотрудничества с отраслевыми предприятиями.

# КОМБИНАТ «МАССАНДРА» СТАЛ ПАРТНЁРОМ САМГТУ

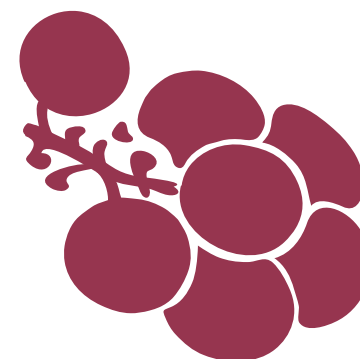
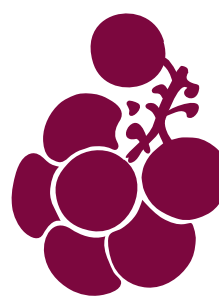
## Ялтинские виноделы ждут политеховцев на стажировку

Одно из ведущих предприятий страны по выпуску десертных и полудесертных вин «Массандра» и СамГТУ подписали договор о социальном партнёрстве и о прохождении студентами производственной практики на ялтинском комбинате.

– Теперь у наших сотрудников и студентов, аспирантов и магистрантов есть возможность поехать на стажировку в Ялту. Кроме того, договор с компанией подразумевает создание совместных проектов, разработку элективных курсов. Мы пригласим сотрудников предприятия прочитать курс лекций по вторичному виноделию – это как раз то, чем славится наш новый партнёр, – сообщил декан факультета пищевых производств СамГТУ **Владимир Бахарев**.

Вникать в процесс создания десертных вин на ялтинском предприятии будут студенты, обучающиеся по специальности «Технология бродильных производств и виноделия».

Евгения НОВИКОВА





# МЫ СТРОИМ КОСМОДРОМ «ВОСТОЧНЫЙ»

## Отряд студентов СамГТУ трудится на Дальнем Востоке

25 сентября студенческий строительный отряд «КПД» нашего университета отправился на Всероссийскую студенческую стройку «Космодром Восточный – 2015», что находится в Амурской области, в районе посёлка Углегорск.

Строительство космодрома «Восточный» началось в 2011 году. Площадь объекта составляет 700 квадратных километров. В третьем этапе строительства принимают участие российские студенческие отряды из вузов Якутска, Томска, Самары, Белгорода и Майкопа.

Отряд СамГТУ, состоящий из 21 человека, возглавил студент

4 курса электротехнического факультета **Никита Майстренко**.

– Вступить в отряд приглашали всех желающих юношей старше 18 лет. Заявки подали 56 человек. Из них руководство вуза выбрало тех, кому удалось собрать необходимые документы и сдать все экзамены за зимнюю сессию, – рассказал Никита перед отправлением поезда.

До объекта ребята добрались 30 сентября. Строительство космодрома близится к завершению, поэтому большинство работ связано с благоустройством территории. Политеховцы займутся укладкой асфальта. Вернуться домой им предстоит 6 ноября.

Евгения НОВИКОВА



Флаг СамГТУ участники стройотряда взяли с собой на Дальний Восток.



Фото Евгения Новикова

Строительный отряд «КПД» сфотографировался на память перед отправлением поезда.

## КАК НАЧИНАЛСЯ СТУДСТРОЙ

1963-й считается годом начала студстроя в Политехе. Студенты института и раньше помогали стране в период летних каникул: участвовали в завершении строительства Волжской ГЭС, возводили завод синтетического каучука в Тольятти, нефтехимические предприятия Новокуйбышевска. В работе

по строительству промышленных предприятий участвовали 1160 студентов. Только в 1960 году более 20 студенческих отрядов занимались электрификацией и радиофикацией сёл Куйбышевской области. Студенты трудились на полях, работали проводниками в пассажирских поездах дальнего следования, строили

жилые дома. С 1963 года студстрой приобрёл плановый характер: договоры на летние работы студентов заключались заранее.

Особенно известным был созданный в 1976 году коммунистический строительный отряд «Венсеремос», первым командиром которого являлся заместитель секретаря ко-



Бойцы отряда «Венсеремос» («Мы победим») встретились с лидером чилийских коммунистов Луисом Корваланом в стенах родного вуза.



Фото из архива Музейно-выставочного центра СамГТУ

Заработанные средства участники стройотрядов Политеха перечисляли в различные фонды.

митета ВЛКСМ института **Владимир Морозов**. В течение четырёх лет бойцы отряда «Венсеремос» трудились в третьем трудовом семестре бесплатно, перечисляя заработанные средства на строительство памятника погибшим борцам международного коммунистического и рабочего движения, в фонд строительства города Гагарина, Дворца пионеров в Ханое (Вьетнам), на нужды XI Всемирного фестиваля молодёжи и студентов в Гаване. Наибольшая же часть заработанных средств была ими направлена в фонд Советского комитета солидарности с чилийскими коммунистами.

После некоторого перерыва в постсоветский период студенческие трудовые отряды вновь появились в вузе в 2009 году.

Работа велась по двум направлениям. Первое – формирование отрядов по профилю получаемой специальности. Например, в период с 2009 по 2014 год студенческий строительный отряд «Герц» (командир – **Артём Вахтин**) численностью 20 человек работал на строительстве Балтийской атомной электростан-

ции, а также в Ямало-Ненецком автономном округе. Студенты ЭТФ трудились на объектах ОАО «Федеральная сетевая компания единой энергетической сети» в Воронежской и Липецкой областях. На стройках ОАО «Газпром» на полуострове Ямал работал студенческий отряд «Север – 2013», в ООО «Ямалмеханизация» (г. Воркута) – стройотряд «Кислота» (командир – **Алексей Жарский**).

Второе направление – формирование непрофильных отрядов, например педагогических. Их участники работают в качестве вожатых и воспитателей в детских оздоровительных лагерях Самарской области, приобретая педагогический опыт. Так, 35 членов студенческого трудового отряда «Политех» (командир – **Дарья Калачёва**) нашли применение своим способностям в СОЛ «Политехник», ДОЦ «Салют» г. Новокуйбышевска, ДОЛ «Салют» пос. Прибрежный.

В настоящее время студенческие трудовые отряды получают всестороннюю поддержку и активно развиваются.



# «ВОЛШЕБНЫЙ ФЛОМАСТЕР» С ЭЛЕКТРОЛИТОМ

«Промышленный салон – 2015» обозначил проблемы отрасли



На выставке было представлено передовое оборудование.

«Никакие экономические санкции не смогут помешать сотрудничеству профессионалов», – отмечалось 22 сентября на открытии выставки. Свои достижения представили даже зарубежные компании – из Индии, Швейцарии, Чехии, находящиеся в поиске самарских партнёров.

Зал выставочного комплекса превратился в большой производственный цех, в котором было всё: группы создания проектов, работающие станки, инструмент и оборудование различных марок, правда, в большинстве иностранных. Считанные единицы станков и оборудования российских производителей красноречиво демонстрировали проблемы отечественного машиностроения. Не случайно большое внимание в деловой программе мероприятия уделялось вопросам государственной поддержки отечественных компаний, предоставления

субсидий для разных промышленных производств.

## ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТОЙКОСТИ

Герб СамГТУ встречал посетителей на крупнейшем стенде выставки – экспозиции компании «Вебер Комаханикс Поволжье». Её сотрудничество с ведущим техническим вузом продолжается около 15 лет.

Сам Политех представил научно-технические разработки факультета машиностроения, металлургии и транспорта. В числе изобретений

потенциально широкого спроса – способы нанесения функциональных покрытий с помощью различных установок в заданном масштабе и качестве. Так, прибор для упрочнения режущих инструментов, благодаря нанесению покрытия до 10 микрон, позволяет повысить износостойкость в десятки раз. Его

✓ По мнению экспертов, одной из проблем является узкий подход к реализации государственной поддержки машиностроения. Полученные субсидии направляются на удовлетворение ситуационных потребностей, например, на приобретение тех же импортных станков. А разработка новых технологий, их внедрение остаются без финансирования.

применение возможно на любом производстве: от небольшой мастерской до большого конвейера. Портативный комплекс для нанесения

металлических покрытий с помощью гальваники способен решить проблему коррозии сварных швов. Это особенно актуально для ремонта автомобилей на станции ТО, в частности, при дефектах покрытия кузова. «Волшебный фломастер» с электролитом вместо чернил и батарейкой – простейшая разновидность этого изобретения.

Кафедра «Литейные и высокоэффективные технологии» СамГТУ представила способы получения и применения микро- и наноструктурированных модификаторов для алюминиевых сплавов, ресурсосберегающие технологии рециклирования алюминиевых отходов. В качестве натуральных экспонатов демонстрировались литые прутковые припои для пайки изделий из алюминиевых сплавов.

## НАВСТРЕЧУ ДРУГ ДРУГУ

Декан ФММТ, д.т.н. **Константин Никитин** отметил необходимость анализа технологической эффективности предприятий:

– Кафедра «Литейные и высокоэффективные технологии» СамГТУ является единственной в России кафедрой, специалисты которой проводят технологические аудиты в металлургических и литейных производствах. 10-летний опыт работы в этой сфере позволяет нам предложить сквозной анализ всех этапов производства: заготовительного, обрабатывающего, сборочного. Аудит востребован предприятиями, решающими задачи повышения своей эффективности, такими как АО «АвтоВАЗ», АО «Кузнецов», АО «РКЦ «Прогресс».

На тематической научно-практической конференции преподаватели СамГТУ обратили внимание на инертность работодателей в вопросах подготовки кадров. Завкафедрой «Литейные и высокоэффективные технологии» **Владимир Никитин** констатировал:

**Альберт ГАЛЛЯМОВ**,  
ст. преподаватель  
кафедры  
«Технология  
машиностроения»:



– Студенты не только участвуют в разработке и испытаниях представленных проектов, но и активно продвигают их в реальные сектора экономики. При поддержке Венчурного фонда, а также Центра инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области мы анализируем рынок сбыта и ведём поиск предприятий, готовых внедрить наши изобретения в производство. Многие наши разработки уже нашли применение в промышленности. Например, разработанная нами технология нанесения на алюминиевые сплавы покрытий меди газодинамическим методом позволяет заменить медные контакты на алюминиевые, используемые в ЗАО «ГК «Электрощит» – ТМ Самара». Полученный экономический эффект – удешевление готовых контактов в 6–8 раз.

– Большинство предприятий сегодня являются безвозмездными потребителями образовательных услуг. Единицы из них организуют хорошую практику студентов и участвуют в оснащении лабораторий вуза.

– Работодатели практически не участвуют в формировании целевых образовательных программ, – добавил **Константин Никитин**. – Повысить эффективность целевой подготовки кадров можно только при тесном сотрудничестве вуза и предприятий.

«Промышленный салон» обозначил проблемы отрасли. Насколько конструктивным был диалог бизнеса, науки и власти, покажет форум – 2016.

Елена ШАФЕРМАН

## ОБЛЕГЧИЛ ЖИЗНЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ

Студент Евгений Иванушкин занял второе место в международной олимпиаде по IT

23 сентября состоялась церемония награждения победителей всероссийского и окружного финалов VIII Международной студенческой олимпиады «IT-Планета 2014/15». Всего в ней участвовало около 11 тысяч сильнейших студентов-программистов и молодых дипломированных специалистов из Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Польши, России, Таджикистана, Туркмени, Узбекистана, Украины и Финляндии. Самарскую область представляли 384 человека.

Наш регион стал лидером по количеству призов в Приволжском федеральном округе. Две награды получил студент 4 курса факультета автоматки и информационных технологий СамГТУ **Евгений Иванушкин**. В конкурсе от компании AT Consulting «Решение социально значимых задач с помощью простых IT-систем» политеховец занял второе место в стране и первое место в Поволжье.

– Я впервые принял участие в олимпиаде такого уровня. Задания, разработанные потенциальными работодателями, оказа-

лись интересными, но сложными, к тому же у меня были достойные соперники из всех уголков России и из-за границы. Уверен, что приобретённые знания пригодятся мне в будущей профессиональной деятельности, – поделился впечатлениями Евгений.

По условиям конкурса требовалось создать страничку в сети Интернет, позволяющую представителям торговых организаций города подать сведения о перечислении налогового сбора в муниципальный бюджет и получить отчётную информа-

цию о ранее совершённых подобных операциях.

Евгений Иванушкин, разработавший автоматизированную систему для предпринимателей, подчеркнул:

– Мой проект поможет сэкономить предпринимателям время. Теперь им не придётся ходить по разным инстанциям, чтобы представить сведения об уплате налогов, – всё можно будет сделать, не выходя из дома. Надеюсь, они оценят это новшество по достоинству.

Евгения НОВИКОВА,  
Ксения МОРОЗОВА



Евгений Иванушкин (справа) занял второе место во всероссийском финале VIII Международной студенческой олимпиады «IT-Планета 2014/15».



# ИНТЕРВЬЮ ДЛЯ ФРАНЦУЗСКОЙ ПРЕССЫ

## Знания преподавателя СамГТУ вызвали восхищение французов

Летом этого года доцент кафедры иностранных языков Татьяна Фёдорова побывала на педагогической стажировке в городе Безансон, который является центром французского региона Франш-Конте. Преподаватель СамГТУ произвела во Франции настоящий фурор, а её фотография даже попала на страницы местной газеты.

— Это была двухнедельная стажировка, которую я выиграла в результате участия в конкурсе среди преподавателей французского языка российских вузов, объявленном Посольством Франции в РФ, — рассказывает Татьяна Фёдорова. — Франция дважды в год принимает по одной группе из десяти россиян. Перед подачей досье на конкурс у меня были некоторые опасения, так как четыре года назад я уже стажировалась в Бордо. Но, к моему удивлению и радости, я опять попала в десятку. Даже в девятку, поскольку в этот раз в группе было 9 человек из разных регионов России, вплоть до Бурятии. Почти все участники представляли вузы, являющиеся партнёрами посольства по академическому сотрудничеству, к которым относится и СамГТУ. Обучение, проживание, трансфер по стране и другие расходы по пребыванию стажёров профинансировало посольство Франции.

Среди слушателей факультета лингвистики Университета Франш-Конте можно встретить студентов и преподавателей со всего света: из Северной и Южной Америки, Ближнего и Дальнего Востока, Африки, стран Восточной и Западной Европы. Французский язык изучают повсюду. Было очень интересно услышать не только об успешном опыте работы наших

коллег, но и о проблемах, которые часто не имеют ничего общего с нашими, а иногда до боли знакомы.

Основной темой нашей стажировки было составление программы языковой подготовки российских студентов к участию в международных программах обмена. Программа стажировки была разработана Центром прикладной лингвистики Университета Франш-Конте, занятия проходили в старых стенах факультета филологических и социальных наук в самом центре старинного и красивейшего города Франции.

Безансон официально признан самым зелёным городом в стране, он находится под охраной ЮНЕСКО как центр национальной истории и искусства. Он впечатляет своими дивными природными пейзажами, которыми можно любоваться, не выезжая за пределы города, так как Безансон со всех сторон окружён Юрскими горами, утопающими в зелени лесов. Круиз по реке Ду тоже можно совершить в пределах города: река делает петлю вокруг центра и средневековой крепости. Со стен крепости можно полюбоваться великолепным видом гор, реки и долины, раскинувшейся на многие километры. Сердце замирает от такой красоты. Кстати, в крепости изобретательные французы разместили и музеи, и парк, и зоопарк.



Sortie

### BESANÇON : HOMMAGE MULTILINGUE À VICTOR HUGO AU MUSÉE

La sublime écriture du plus célèbre bisontin transcende les cultures.

11/07/2015 à 05:15, actualisé à 08:01

Partager 157 5 stars Vu 907 fois



Татьяна Федорова (справа) дарит русскую версию книги Виктора Гюго «Человек, который смеётся».

А во многих соборах проходят мини-выставки произведений современного искусства и фоторабот.

Но больше всего в Безансоне очаровывает дух традиционной

Франции с её многочисленными кафе на каждом углу, где пьют кофе, вино, пиво и сок; булочными, в которых уже в 7.30 сидят посетители и наслаждаются круассанами;

множеством небольших площадей с фонтанами и каруселями; древними соборами с мозаичными куполами; бережно сохранёнными старинными зданиями с черепичными крышами. И всюду много людей, которые не желают сидеть дома перед телевизором или компьютером, а хотят наслаждаться отдыхом, прогулками, общением с друзьями на свежем городском воздухе или просто глазеть на прохожих.

Организаторы стажировки позаботились и о нашем культурном досуге. Во время одного такого мероприятия я и стала «знаменитостью». При посещении музея Виктора Гюго, куда я привезла в подарок книгу писателя, изданную в России, у меня взяли интервью журналисты с местного радио и из региональной газеты «Эст републикэн». Каково же было их удивление, когда они узнали, что я не только прочла большинство романов писателя, но и знаю его поэзию! Когда я прочитала наизусть на французском языке целую поэму Гюго, это стало для французов потрясением. Такого они не ожидали от иностранки из России. И ещё они были растроганы, узнав, что русским детям известны герои романов Виктора Гюго: Гаврош, Козетта, Квазимодо, Эсмеральда. Трёхкратное прочтение поэмы журналистам и посетителям в стенах музея стало причиной появления моих фото на первой и третьей странице газеты «Эст републикэн». После этого меня даже пару раз останавливали на улицах города заинтересованные читатели издания. Так моя поездка на стажировку в Безансон стала путешествием с сюрпризом.

## ПЕНСИЯ КАК НАУКА

### Обеспечить достойный доход в старости помогут негосударственные пенсионные фонды

Думать о пенсии никогда не рано. Даже если вам не больше двадцати. К важнейшим жизненным приоритетам — учёбе, работе, созданию семьи и рождению детей — сегодня добавился ещё один: участвовать в формировании будущей пенсии смолоду.

В последнее время в пенсионной системе России произошло много изменений. Не только работающие граждане, но и те, кто вот-вот начнёт свою трудовую деятельность, должны знать: с 2016 года размер пенсий будет напрямую зависеть от размера задекларированной заработной платы работника, пенсионных накоплений, а также компании, которая управляет пенсионными средствами.

— Сегодня работающие по найму граждане отчисляют в пенсионные фонды 22% своих доходов. Из них 16% — страховая часть пенсии — идёт на выплаты пенсий нынешним пенсионерам. 6% наших заработков уходит в накопительную часть пенсии. Эти средства находятся в государственном или частном управлении. Однако если до 1 января 2016 года гражданин не определится с выбором негосударственного пенсионного фонда (НПФ) и не напишет заявление о переводе туда накопительной части, все 22% его отчислений через государственный Пенсионный фонд будут по



умолчанию направляться на пенсионное обеспечение сегодняшних пенсионеров. Иначе говоря, работодатель перестанет отчислять средства на накопительную часть вашей пенсии, — рассказала директор по развитию бизнеса БИНБАНКа в Самаре Татьяна Васильева. — Если же гражданин переведёт свои пенсионные накопления в НПФ, у него сохранится

возможность продолжить формирование накопительной части трудовой пенсии в объёме 6% и получать высокий инвестиционный доход. Например, НПФ «Европейский пенсионный фонд» на протяжении 5 лет показывает самый высокий уровень среднегодовой доходности (14,27%) и находится на первом месте среди негосударственных пенсионных фондов.

Более 1 млн человек заключили с ним договор об обязательном пенсионном страховании.

Заклучив персональный договор с НПФ, гражданин может осуществлять полный контроль над своими пенсионными накоплениями через «личный кабинет». А в случае смерти человека накопительная часть пенсии переходит его прямым наследникам.

Допустим, на пенсию выходит мужчина 1971 года рождения, имевший среднюю зарплату 34 тыс. рублей и трудовой стаж до достижения пенсионного возраста 40 лет. Без заключения до-

ма его пенсии составит 24 тыс. 885 руб., при наличии договора с НПФ — 32 тыс. 103 руб. (с учётом предполагаемой будущей доходности фонда в 12% годовых).

Следовательно, с заключением договора пенсионного страхования с негосударственным пенсионным фондом не следует тянуть с самого начала трудовой деятельности. Стоит подумать и об участии в программе государственного софинансирования пенсионных накоплений, вступить в которую может с 14-летнего возраста любой россиянин, зарегистрированный в системе

✓ «Инженер» провёл опрос 12 студентов с разных факультетов, который показал: многие студенты хотели бы участвовать в формировании будущей пенсии, однако о преимуществах размещения накопительной части пенсии в негосударственных пенсионных фондах подавляющее большинство ничего не знает. Только одному участнику опроса известно, что НПФ «дают возможность увеличить накопления». Ещё 1 студент участвует в программе государственного софинансирования. Остальные ничего не слышали об этой программе или им это пока безразлично.

говора с НПФ (при условии, что на момент начисления страховой пенсии клиенту стоимость одного «индивидуального пенсионного коэффициента» по-прежнему будет равна 71 руб.) общая сум-

ОПС. Только ваше неравнодушное отношение к формированию будущей пенсии в молодости поможет обеспечить достойный доход в старости.

Мария СОЛОВЬЁВА



# НЕ БОЙТЕСЬ ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЯ!

## Завтрашний день компании предсказывают маркетологи

В ЗАО «ГК «Электрощит» – ТМ Самара» маркетингу придают особое значение: служба маркетинга здесь ставится во главу угла, от неё зависят технические решения в компании, а грамотная маркетинговая политика позволяет предприятию всегда быть в тренде. Чем интересна работа маркетолога, почему она сегодня востребована и какими качествами нужно обладать специалисту в этой сфере – рассказала руководитель службы оперативного маркетинга ГК «Электрощит» Дарья Буйлова.

На предприятии Дарья уже восемь лет. И хотя за её плечами высшее экономическое образование, обучение по президентской программе и стажировка во Франции, она по-прежнему является студенткой. В этом году девушке предстоит окончить магистратуру электротехнического факультета СамГТУ.

В технический вуз Дарья поступила не случайно: продуктовая линейка и оборудование компании ей хорошо известны, но потребовались более глубокие знания в области физических процессов и генерации электрического тока.

– Маркетологи обязательно должны знать технику, – говорит Дарья Буйлова. – Мы проводим мониторинг, полный анализ рынка в стране и мире, анализируем деятельность конкурентов и рекомендуем техническим службам, какие новации внедрить, как усовершенствовать выпускаемые изделия, какую модернизацию провести на производстве. Привлекая различные ресурсы, наша служба делает прогноз на следующий год: мы предсказываем, как кризис

повлияет на будущие продажи, в каких инвестиционных проектах будут участвовать предприятия. Наша основная задача – получить максимум информации и сориентировать коммерческую службу в том, что нужно клиентам группы компаний, какую продукцию и кому следует предлагать.

К клиентам маркетологи относятся с большим уважением, всегда отставив их интересы, а в рамках сотрудничества с предприятиями используют разные эффективные формы работы. Например, дважды в год ГК «Электрощит» проводит конференции для своих клиентов, деловую программу которых организует служба маркетинга. Маркетологи посещают все основные специализированные выставки и конференции в России и за рубежом.

Аналитика, взаимодействие с разными подразделениями компании, тесное общение с предприятиями-партнёрами, актуальность и востребованность профессии – всё это привлекло Дарью Буйлову при выборе профессионального пути.



Руководитель службы оперативного маркетинга ГК «Электрощит» Дарья Буйлова (в центре) ориентирует сотрудников на принятие самостоятельных решений.

За годы работы под её началом было много практикантов из разных вузов, и каждый обладал своей индивидуальностью. Но, по словам руководителя службы оперативного маркетинга, задерживаются здесь люди активные, творческие, инициативные, не боящиеся принимать решения. Сотрудников возглавляемого ею подразделения Дарья ценит имен-

но за эти качества, а выпускникам не устаёт повторять:

– В нашей компании перед каждым открывается много перспектив. Если поставишь перед собой задачу стать топ-менеджером, то обязательно этого добьёшься. Захочешь приобрести опыт работы за рубежом – компания даст этот шанс. Всё зависит от человека и всё реально. Если есть цель,

к которой сотрудник стремится, мы подскажем, что нужно сделать для её достижения, какое дополнительное образование получить или сколько успешных проектов реализовать, чтобы перейти на следующую ступень. Система абсолютно прозрачна, а столько возможностей на предприятии не представлялось никогда раньше.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» на основании статьи 332 Трудового кодекса РФ, приказа Министерства образования РФ от 26.11.2002 г. № 4114 «Об утверждении Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высших учебных заведениях Российской Федерации» и Регламента организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ», утверждённого решением Учёного совета № 3 от 29.11.2013 г.,

### ОБЪЯВЛЯЕТ ВЫБОРЫ 9 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА

на замещение вакантной должности заведующего кафедрой: базовая кафедра «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ» при филиале ОАО «МРСК Волги» – «Самарские распределительные сети»;

### КОНКУРС 9 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

- «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА» – доцент (0,1 ставки);
- «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА» – ассистент (0,2 ставки);
- «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ» – доцент (1 ставка);
- «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» – доцент (0,1 ставки);
- базовая кафедра «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ» при филиале ОАО «МРСК Волги» – «Самарские распределительные сети» – доцент (0,05 ставки);
- «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ» (НФ – ЭЭИАТ) – старший преподаватель (0,9 ставки);
- «МЕХАНИКА» – ассистент (0,35 ставки);
- «РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» – доцент (1 ставка), старший преподаватель (1 ставка);
- «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» – доцент (две должности по 1 ставке, одна должность – 0,5 ставки), преподаватель (0,5 ставки).

В конкурсе могут участвовать граждане, соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям согласно Единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих (приложение к приказу Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 г. № 1н) и «Положению о квалификационных требованиях к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВПО СамГТУ» от 27.06.2013 г.

Документы от кандидатов принимаются по адресу: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, к. 200.

Заявление и необходимые документы согласно Регламенту организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ» направлять на имя ректора учёному секретарю университета. Приём документов заканчивается за 10 дней до проведения конкурса на Учёном совете.

Подробную информацию об условиях конкурса и условиях трудовой деятельности можно получить у ученого секретаря по тел. 278-43-15, а также на сайте ФГБОУ ВПО «СамГТУ»: [www.samgtu.ru](http://www.samgtu.ru)



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ЭЛЕКТРОЩИТ**  
ТМ-Самара

**ВАКАНСИИ**  
ЗАО «ГК «ЭЛЕКТРОЩИТ» – ТМ САМАРА»

### Специалист группы МЗ (модульных зданий)

**Обязанности:** проектирование отопления и вентиляции МЗ для электротехники; участие в новых проектах и модернизациях; разработка технических заданий и спецификаций; сбор исходных данных для проектирования; работа с технической документацией (СНиП, ГОСТ); участие в переговорах с подрядными организациями.

**Требования:** высшее техническое образование; опыт проектирования систем вентиляции; знание графических программ КОМПАС, AutoCAD.

### Специалист группы РЗА

**Обязанности:** анализ технической документации заказчика; подготовка технической документации для формирования ТКП для заказчика, ТЗ для технической службы завода; анализ конструкторской документации на соответствие техническим требованиям заказчика; техническое сопровождение заказа в производстве.

**Требования:** высшее техническое образование; опыт проектирования РЗА; знание графических программ КОМПАС, AutoCAD; умение работать с технической документацией.

### Технико-коммерческий инженер по работе с проектными организациями

**Обязанности:** активный поиск и выявление перспективных проектов, проектных организаций, продвижение оборудования СЭЩ; проведение переговоров со специалистами ПО на всех уровнях; организация обучения и ознакомительных семинаров по оборудованию и решениям СЭЩ, участие в выставках и специализированных мероприятиях.

**Требования:** высшее техническое образование; опыт проектирования электроснабжения и систем автоматизации; опыт ведения переговоров и взаимодействия с проектными организациями; знание современного электрооборудования; отличные коммуникативные навыки; умение работать с технической документацией.

### Технико-коммерческий инженер по работе с проектными институтами

**Обязанности:** продвижение имиджа, оборудования и технических решений СЭЩ среди проектных организаций, их поиск и установление партнёрских отношений; поиск и выявление перспективных проектов, проектных организаций, продвижение оборудования СЭЩ в проектах, техническая поддержка проектировщиков, выполнение плана по реализации прописанных проектов; участие в подготовке ТЗ.

**Требования:** высшее техническое образование (смежные области); опыт проектирования систем электроснабжения, систем автоматизации для объектов строительства, промышленности и энергетики; опыт взаимодействия с Госэнергонадзором, ПО, государственными и коммерческими производственными предприятиями; знание современного электротехнического оборудования; коммуникативные навыки.

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

E-mail: [hr@electroshield.ru](mailto:hr@electroshield.ru)





Максим Береснев (в центре) демонстрирует кубок победителей.

манды КВН «Самара» **Алёна Пономарёва**.

В концерте шестого финала Лиги КВН СамГТУ также принимали участие деканы и представители деканатов факультетов. Их игра отличалась особым колоритом.

Но всё хорошее когда-нибудь заканчивается. И под занавес концерта жюри объявило победителей в различных номинациях. Так, лучшим актёром игры признан **Алексей Васильев** (команда «Профсоюз»), лучшей актрисой оказалась **Мария Захаруткина** (команда «Профсоюз»), приз за лучшую шутку получила команда КВН «Мстители», а титул «КВН-щик года» заслужил **Максим Береснев** (команда «Профсоюз»). Места же в общем зачёте распределились следующим образом: «бронза» досталась команде КВН «Всё или ничего», второй стала команда «Мстители», ну а победителем – самая упорная и трудолюбивая команда «Профсоюз», которой достался и приз зрительских симпатий. Победители признались, что неудачи прошлых лет давали им стимул двигаться дальше и работать ещё лучше.

**Анастасия МИХАЙЛОВА,**

участница команды КВН «Всё или ничего»:



– Самое трудное было дойти до финала и не бросить играть. Было много разочарований, но нас «добирали», и уже на этих играх мы доказали, что достойны участия в финале. И вот мы заняли третье место и получили огромное удовольствие.

Игра запомнилась зрителю множеством ярких моментов. Футболист **Сергей Божин** отметил, как сложно было оценивать команды:

– Трудно кого-то выделить, потому что у каждого из ребят и у каждой команды есть свой потенциал.

КВН вовлекает человека в водоворот впечатлений, новых знакомств, увлечений, образов, но главное – эта игра меняет человека в лучшую сторону и открывает в его жизни новые грани. Смотрите КВН, любите КВН, играйте в КВН и будьте на позитиве!

Иван КИСТАНОВ

Фото Вероники НУРМИЕВОЙ

## ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС «ПРОФСОЮЗА»

**Окончание. Начало на стр. 1**

Игра состояла из конкурсов «приветствие», «триатлон», «фристайл со звездой», а завершал выступление команд музыкальный номер. Сразу хочется отметить, что все команды выступали на разном уровне. Огорчило изобилие «визуальных шуток», но порадовала хорошая актёрская игра ребят.

Конкурс «фристайл со звездой» был полон сюрпризов. Команды «Ксюша», «Всё или ничего» и «Мстители» пригласили к выступлению любимых зрителями звёзд команды КВН «Несборная». Ребята из «Профсоюза» позвали самарского актёра и ведущего **Егора Шереметьева**, а за «Неженскую сборную» играла чемпионка первой лиги КВН в составе ко-

**Мария ЗАХАРУТИНА,**

участник команды КВН «Профсоюз»:



– Для меня КВН – это, прежде всего, общение. Я переехала в Самару полтора года назад и, если бы не КВН, не обзавелась бы такими хорошими друзьями и знакомыми, которые есть у меня сейчас. В моей жизни был период, когда я хотела бросить КВН, но после того, что мы пережили, готовясь к финалу и вспоминая непередаваемые эмоции на сцене, я поняла, что не оставляю команду. В момент, когда нас объявили победителями, я расплакалась от счастья.



Выступление Александра Чемоданова вызвало овации публики.

## ШКОЛА ДЛЯ АКТИВИСТОВ

Привет, студент Политеха!

Хочешь ли ты с пользой провести выходные, а также получить новые навыки, море положительных эмоций и познакомиться с интересными ребятами? Если ты стремишься открыть для себя новые горизонты, стоит принять участие в «Школе актива студенческого самоуправления», которую студенческий совет СамГТУ организует специально для тебя. Здесь ребята из студсовета будут проводить тренинги и мастер-классы, верёвочный курс. И ещё многое другое ожидает тебя в нашей насыщенной двухдневной программе!

«Школа актива студенческого самоуправления» пройдёт 16-17 октября в нашем любимом спортивно-оздоровительном лагере («Политехник»). Чтобы принять в ней участие, нужно лишь пройти регистрацию в нашей встрече («ВКонтакте») и ждать нашего звонка.

Все подробности на сайте [https://vk.com/sha\\_samgtu2015](https://vk.com/sha_samgtu2015). Вступай в группу, приглашай друзей, освобождение от занятий гарантируем!

Телефон студсовета: **278-44-24**. Главный организатор – **Евгения Черникова**.

Студенческий



Совет

СтудСовет СамГТУ







## МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ВЫСТАВКА-ШОУ С 22 АВГУСТА, В ТК АМБАР

### ВЕЛИКИЕ МОДЕРНИСТЫ

ВЫЛОЖИ НА СВОЕЙ СТРАНИЦЕ СЕЛФИ  
С ДРУЗЬЯМИ С ВЫСТАВКИ «ВЕЛИКИЕ МОДЕРНИСТЫ»  
С ХЭШТЕГОМ #МОДЕРНИСТЫ.

САМЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ ФОТОГРАФИИ  
НА ФОНЕ КАРТИН ЗНАМЕНИТЫХ АВТОРОВ ПОПАДУТ  
В ФОТООТЧЕТ ВЫПУСКА «ИНЖЕНЕРА» ОТ 26 ОКТЯБРЯ!

Направляй самые креативные фотографии на почту редакции  
газеты [tehnopolis.63@yandex.ru](mailto:tehnopolis.63@yandex.ru) до 19 октября и станешь звездой  
студенческого издания, которое читают все студенты твоего вуза!

#МОДЕРНИСТЫ

[WWW.GREATMODERNISTS.COM](http://WWW.GREATMODERNISTS.COM) [WWW.МОДЕРНИСТЫ.РФ](http://WWW.МОДЕРНИСТЫ.РФ)

# СЕЛФИ С МОДЕРНИСТАМИ

## В ТК «Амбар» продолжается работа мультимедийной выставки

Дорогие друзья!

Сегодня мы объявляем победителей первого тура викторины «Великие модернисты». Ими стали **Ирина Ильина**, сотрудник кафедры геологии и геофизики, **Екатерина Левитова**, студентка ФГО, и **Оксана Чечина**, доцент кафедры «Экономика промышленности», которые получают заслуженные билеты на выставку художников-модернистов. А организаторы предлагают вам принять участие во втором туре викторины. Напоминаем: победитель получит 4 билета, участник, занявший второе место, – 3 билета, третье место – 2 билета на выставку, действующую до 1 ноября.

### Викторина «Великие модернисты» (второй тур)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>1. Кто из художников являлся потомком тунгусской княжны?<br/>а) Казимир Малевич<br/>б) Василий Кандинский<br/>в) Анри де Тулуз-Лотрек</p> <p>2. Кто из художников работал биржевым брокером?<br/>а) Анри Руссо<br/>б) Поль Синьяк<br/>в) Поль Гоген</p> <p>3. Кто из художников спровоцировал Ван Гога отрезать себе ухо?<br/>а) Поль Гоген<br/>б) Поль Синьяк<br/>в) Эдвард Мунк</p> <p>4. Кто рьяно увлекался анархистскими идеями Кропоткина и Жана Грав?<br/>а) Казимир Малевич<br/>б) Василий Кандинский</p> | <p>5. Кто из художников увлекался мореплаванием, обойдя большое количество французских портов?<br/>а) Поль Синьяк<br/>б) Амедео Модильяни<br/>в) Густав Климт</p> <p>6. Кто из художников в период с 1907 по 1909 год выполнил 5 известных портретов женщин, одетых в меха?<br/>а) Густав Климт<br/>б) Поль Гоген<br/>в) Анри де Тулуз-Лотрек</p> <p>7. Кто создал целое художественное объединение и организовал при нём школу, в которой сам же и преподавал?<br/>а) Казимир Малевич<br/>б) Густав Климт</p> | <p>8. Кто из модернистов женился на молодой датчанке, стал многолетним отцом, но бросил семью и успешную карьеру ради того, чтобы стать художником?<br/>а) Эдвард Мунк<br/>б) Амедео Модильяни<br/>в) Поль Гоген</p> <p>9. Кто из художников был тёзкой своей жены?<br/>а) Василий Кандинский<br/>б) Казимир Малевич<br/>в) Амедео Модильяни</p> <p>10. Чьи работы широко представлены в коллекции известного голландского музея?<br/>а) Поль Гоген<br/>б) Казимир Малевич<br/>в) Эдвард Мунк</p> |
|--|--|---|

И ещё одно предложение: выложи на своей странице в социальных сетях селфи с друзьями с выставки «Великие модернисты» с хэштегом #модернисты, а если хочешь увидеть себя на страницах газеты «Инженер», направляй креативные фотографии на почту

редакции [tehnopolis.63@yandex.ru](mailto:tehnopolis.63@yandex.ru) до 19 октября. Не забудь указать свои имя, фамилию и контактный телефон. Самые интересные фотографии на фоне картин знаменитых авторов попадут на страницы следующего номера, и у тебя есть шанс стать звездой университетского издания!

Кафедра иностранных  
языков СамГТУ

Учебный центр «Иностранный язык  
для специальных целей»

#### проводят обучение на курсах:

- подготовки к международным программам обмена и работы за рубежом
- английского, немецкого, французского, испанского, китайского языков

#### осуществляют перевод:

- технической литературы
- документов

г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244,  
корпус № 1а  
Тел.: (846)278-43-76, 278-43-75



«Кросс нации» стал традиционным легкоатлетическим соревнованием.

# БЕГОМ ЗА МЕДАЛЬЮ

## Политеховцы лидировали в «Кроссе нации»

Сборные команды СамГТУ по лёгкой атлетике и лыжным гонкам приняли участие в «Кроссе нации», состоявшемся 27 сентября. Областные соревнования, посвящённые всероссийскому дню бега, прошли на лыжной базе «Чайка».

Всего в «Кроссе нации» приняли участие более 7500 жителей региона.

На дистанции 6 км среди девушек 18-19 лет студентки Политеха завоевали две награды. **Анастасия**

**Сторожева** стала победителем гонки, а **Алина Сорокина** – бронзовым призёром. На той же дистанции среди юношей студент СамГТУ **Дмитрий Березовский** занял второе

место. Ещё один политеховец – **Андрей Школьников** – оказался третьим в забеге на 12 км среди мужчин от 20 до 34 лет.

Алла ДАНИЛОВА



Отпечатано в типографии  
ООО «Типография «Ньюс-принт ротация»  
г. Самара, ул. Ставропольская, д.204  
Тираж 2000 экз. Заказ N 2732.  
Выходит два раза в месяц.  
Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: по граф. 17.00,  
факт. 17.00  
Учредитель – ФГБОУ ВПО «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  
Корреспондент – Ксения Морозова

12+