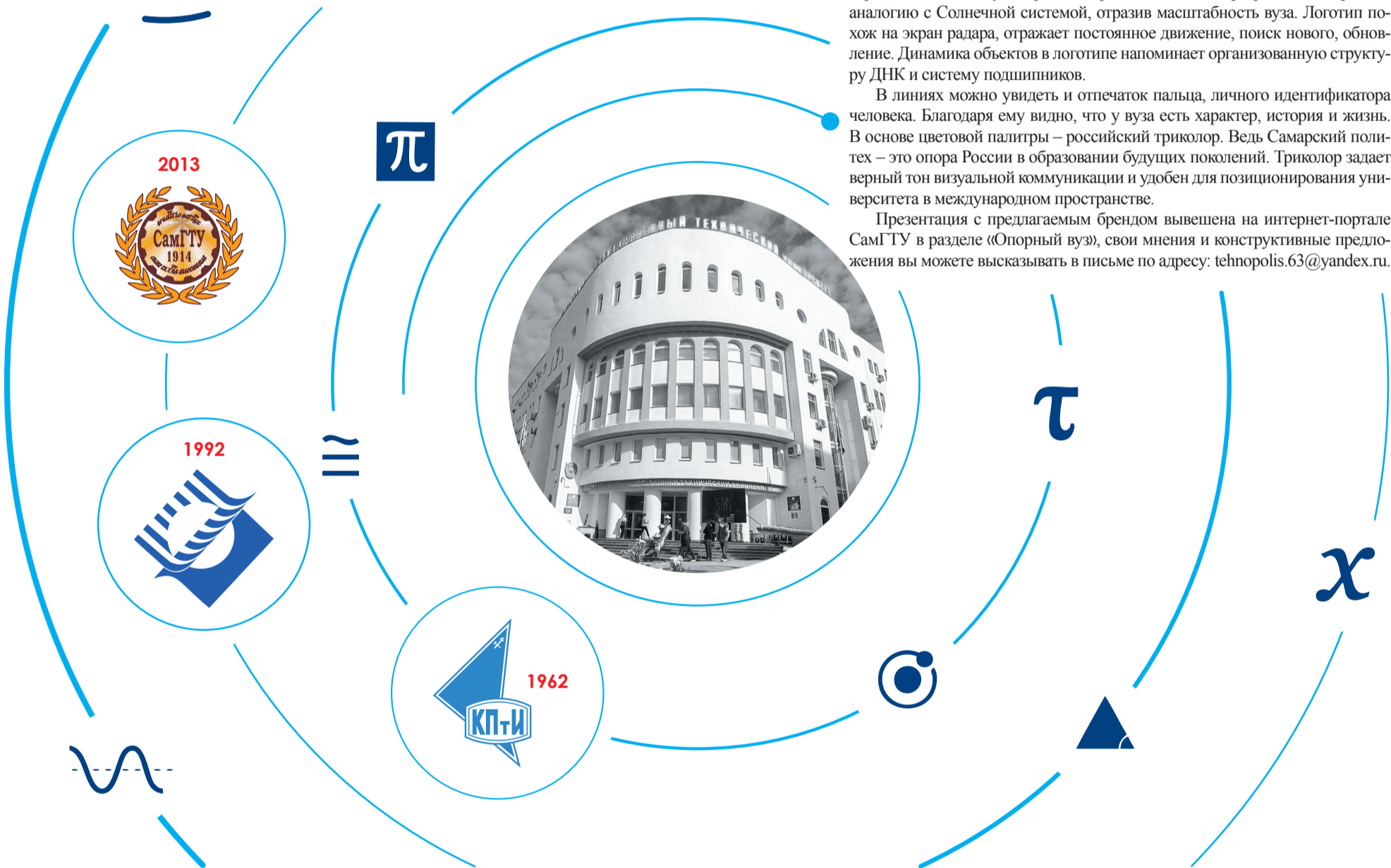




ОПОРНОМУ ВУЗУ – НОВЫЙ БРЕНД



**САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ**
Опорный университет



На заседании Учёного совета 31 марта обсуждался вопрос о ребрендинге Самарского государственного технического университета. Ребрендинг – это инструмент маркетинга, главная цель которого – создание нового впечатления о компании. Новый бренд опорного университета поможет подчеркнуть и продвинуть статус. Разработка нового символа Политеха велась несколько месяцев с учётом мнений студентов и преподавателей, сотрудников нашего вуза о том, каким должен быть бренд опорного вуза. Кстати, за неделю до заседания Учёного совета профком студентов провёл опрос в соцсетях, предоставив изображение и описание логотипа. На вопрос «Судьба региона в надёжных руках?» ответили более 1200 студентов, большинство из них поддержало новый бренд.

Своей формой логотип символизирует Самарскую область, центром которой является наш университет. При создании знака разработчики провели аналогию с Солнечной системой, отразив масштабность вуза. Логотип похож на экран радара, отражает постоянное движение, поиск нового, обновление. Динамика объектов в логотипе напоминает организованную структуру ДНК и систему подшипников.

В линиях можно увидеть и отпечаток пальца, личного идентификатора человека. Благодаря ему видно, что у вуза есть характер, история и жизнь. В основе цветовой палитры – российский триколор. Ведь Самарский политех – это опора России в образовании будущих поколений. Триколор задает верный тон визуальной коммуникации и удобен для позиционирования университета в международном пространстве.

Презентация с предлагаемым брендом вывешена на интернет-портале СамГТУ в разделе «Опорный вуз», свои мнения и конструктивные предложения вы можете высказывать в письме по адресу: technopolis.63@yandex.ru.

ВСЕ НА УБОРКУ САМАРЫ!

Студентов Политеха приглашают на месячник по благоустройству

1 апреля в Самаре стартует месячник по благоустройству. Комплекс мероприятий включает не только уборку мусора с улиц. Администрация города будет координировать работы по ремонту детских площадок, очистке водоохранных зон рек Волги и Самары и ливневых канализаций, обрезке деревьев и т.д.

Как было отмечено на заседании Совета ректоров вузов Самарской области 17 марта, несмотря на то, что муниципальная служба благоустройства работает в усиленном режиме, необходима поддержка жителей.

Их активное вовлечение в процесс наведения порядка – одно из поручений президента РФ.

Проведение Года экологии, подготовка к Чемпионату мира по футболу FIFA 2018 в России™ ставят перед горо-

дом серьезные задачи. Необходимо объединить все усилия для того, чтобы навести порядок на территории губернской столицы.

Самых активных и не равнодушных участников ме-

сячника по благоустройству ждёт поощрение. Бонусами для молодежи станут билеты на концерт на площади Куйбышева в день общегородского субботника 22 апреля. Также будут проводиться конкурсы фотографий, победители получают призы.

Кроме того, дворы, жители которых проявят наибольшую активность в период месячни-

ка, первыми попадут в федеральный проект «ЖКХ и городская среда», и комплексное благоустройство придомовой территории будет проведено за бюджетный счёт.

Ректоры вузов Самарской области поддержали предложения администрации и выразили надежду, что студенты примут активное участие в месячнике по благоустройству.

ОПОРНЫЙ ПАС РЕГИОНУ

На 2-й проектно-аналитической сессии СМЫСЛЫ ИСКАЛИ в формате деловой игры

Встреча с Героем России 30 марта Политех посетил Герой России, депутат Государственной Думы **Владимир Шаманов**. Председатель комитета Госдумы по обороне рассказал, как он выбрал главное дело своей жизни, какие преимущества даёт молодому человеку военная карьера, и ответил на вопросы аудитории. Подробности читайте в следующем номере «Инженера».

Почётная грамота Совета Федерации ФС РФ

На расширенном заседании Совета ректоров вузов сенатор **Дмитрий Азаров** вручил ректору СамГТУ **Дмитрию Быкову** почётную грамоту за плодотворную научную и педагогическую деятельность и большой вклад в развитие системы образования РФ. Основной темой встречи стала профилактика проявлений экстремизма и терроризма в студенческой среде. **Дмитрий Быков** выступил с докладом, рассказав об опыте опорного университета в организации данной работы.

Наши на универсиаде

18 марта в рамках областной универсиады состоялись соревнования по самбо. В состязаниях приняли участие представители восьми вузов региона. Первое место в командном зачёте впервые заняла сборная Самарского политеха. В личном первенстве победили политеховцы **Омар Махмудов**, **Сергей Агамирян**, **Рафаэль Ахметсагиров**, **Кирилл Медведев**. 18 и 19 марта спортсмены девяти университетов соревновались в настольном теннисе. Команда СамГТУ заняла второе место, уступив победу Поволжскому государственному университету телекоммуникаций и информатики.

Политеховец получил грант РФФИ

Доцент кафедры аналитической и физической химии СамГТУ **Булат Сайфутдинов** стал обладателем престижного гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) для реализации в 2017–2019 годах инициативного научного проекта на тему «Новые механизмы селективной жидкофазной адсорбции органических соединений на металлоорганических координационных полимерах, сверхсшитых полистирольных сетках с предельно возможными степенями сшивания и графитоподобных углеродных адсорбентах».

В Политехе пройдут Дни науки

3–7 апреля в СамГТУ пройдёт 72-я научно-техническая конференция студентов и магистрантов, 36-я научно-техническая выставка работ студентов и магистрантов и IV региональная научно-техническая конференция студентов и магистрантов «Молодежь. Первые шаги в науке» совместно с Чапаевским химико-технологическим техникумом. Торжественное открытие Дней науки состоится 3 апреля в 10 часов в аудитории № 500 главного корпуса СамГТУ.

4 ТАКТА С ПРИПЕВОМ

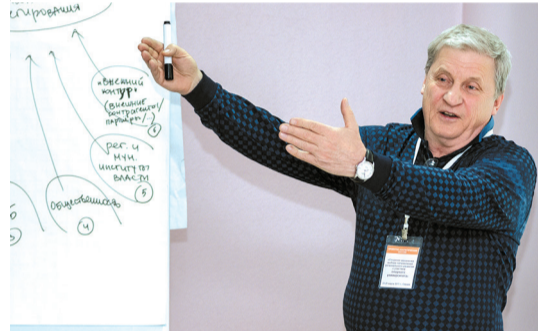
Активные студенты, сотрудники СамГТУ и внешние эксперты с 23 по 25 марта в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник» проводили анализ стратегических направлений развития Самарского региона и обсуждали особенности формирования и реализации дорожной карты опорного университета.

– Опорный вуз – это точка позитивных изменений экономики в регионе. Мы делаем значимое дело для всей страны – задаём образец нового типа вуза, – амбициозно заявил в начале сессии советник при ректорате СамГТУ, эксперт в области образования и территориального стратегирования, главный модератор ПАСа **Вячеслав Волков**.

Нынешняя проектно-аналитическая сессия проходила в формате деловой игры и состояла из четырёх частей, которые в программе ПАСа

Наргис ВАЛАМАТ-ЗАДЕ,

руководитель международных и сетевых программ Национального фонда подготовки кадров:



«Опорный вуз». Эксперт в сфере образования **Анна Князева**:

– Мы зафиксировали, что опорный университет – тот, который инициирует региональное развитие. В регионе нет свободных финансовых потоков, поэтому для привлечения ресурсов вузу необходимо выстраивать сетевые проекты.

«Внешний контур деятельности». Инвестиционный менеджер «Нанотехнологического центра

деленная группа активных людей. Но я думаю, что все мы здесь – общность. Во-вторых, нам важно определить роль общества в деятельности власти, промышленности и бизнеса. А опорный вуз должен стать площадкой для их взаимодействия.

«Малый и средний бизнес». Заведующий лабораторией «Многомерный анализ данных и глобальное моделирование» СамГТУ **Владислав Галинин**:

– В нашей группе много представителей вуза, но нам необходимо абстрагироваться от этого и с учётом накопленного опыта, представив себя малым и средним бизнесом, решить ряд задач. Например, определить его место в структуре власти – образование – промышленность.

«Региональная промышленность». Директор института химии и инженерной экологии Тольяттинского государственного университета **Павел Мельников**:

– С точки зрения промышленности мы пытаемся выстроить систему взаимодействия между основными звеньями региона таким образом, чтобы они вместе работали над механизмами реализации стратегии развития нашей области. И необходимо, чтобы эта стратегия постоянно актуализировалась в онлайн-режиме.

«Власть». Декан электротехнического факультета СамГТУ **Александр Ведерников**:

– Достаточно сложно было поставить свою группу на место органов власти. Но у нас подобралась очень активная команда, поэтому всё неплохо получилось. Мы разработали механизм стратегирования, где определили место каждого субъекта, и предложили конкретные шаги, необходимые для эффективной деятельности.

... Второй ПАС закончился в субботу вечером. За окном как-то по-осеннему лил дождь. В столовой «Политехника» накрывали фуршет... Выводы о том, был ли смысл искать смыслы в течение двух с половиной дней, каждый из 60 участников сессии, конечно же, сделал сам. В любом случае, это была очередная попытка опорного университета организовать пас* своему региону. Ну а какой это был пас – обычный, навес или в разрез, – покажет время.

Слава ВОЛКОВА

* Пас – нацеленная передача мяча от одного игрока одной команды другому игроку той же команды.

Обычный пас – простая передача путём перекачивания мяча по полю от одного игрока к другому.

Навес – передача мяча путём подбрасывания в воздух и доставка его до игрока своей команды.

Пас в разрез (наход) – доставка мяча в свободную зону (часто между игроками другой команды), откуда потом его подхватывает набегающий игрок своей команды.



с представителями власти, бизнеса, промышленности и общественностью. А с другой стороны, эти силы нуждаются в поддержке вуза, поскольку именно в его стенах готовят высококачественные кадры для развития региона. И образование будет эффективным только в том случае, если молодежь как можно раньше включится в эту осмысленную деятельность.

ПОДСЛУШАНО В ГРУППАХ

Пока группы, рассредоточившись по домикам «Политехника», были заняты поиском смыслов и работой над презентациями, специальный корреспондент «Инженера» неспешно прогулялся по лагерю, заглянул в гости к каждой команде и послушал, о чём там говорят.

Самарской области» **Владимир Земцов**:

– Любой вуз – генератор кадров. Мы дискутировали по поводу того, чем опорный вуз отличается от других университетов. Я предположил, что он должен опираться на возможности и ресурсы региона и готовить соответствующие кадры, а также быть источником научных знаний и новых технологий.

«Общественность». Инженер научно-аналитического центра промышленной экологии, преподаватель кафедры «Химическая технология и промышленная экология» СамГТУ **Виталий Пыстин**:

– Во-первых, нам надо понять, что такое общество. Большая часть нашей группы считает, что это вы-

ВСЮ ЖИЗНЬ С ПОЛИТЕХОМ

Проректор и учёный СамГТУ, коллекционер старинных открыток и фотографий отмечает 60-летний юбилей

Георгий Бичуров однажды уезжал из Самары, чтобы начать новую жизнь. Но тоска по улицам, домам и даже родному воздуху заставили всё бросить, вернуться обратно и связать свою судьбу с Политехом. Здесь он добился больших успехов в области нанотехнологий и основал свою научную школу. Сегодня Георгий Бичуров – профессор, проректор по вечернему и заочному обучению и заведующий кафедрой «Нанотехнологии в машиностроении» СамГТУ. А ведь когда-то он познакомился с техническим университетом совершенно случайно.

В ПОЛИТЕХ ЗА КОМПАНИЮ

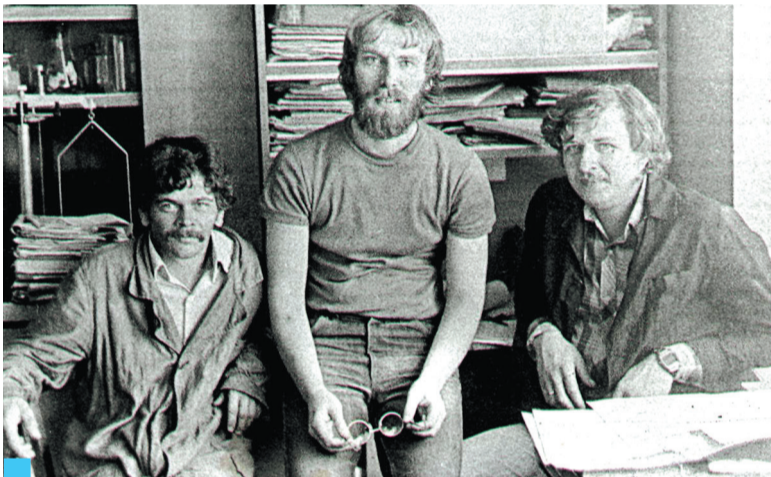
В школе Георгий Владимирович неплохо рисовал и готовился поступать в Куйбышевский инженерно-строительный институт на «Архитектуру». Но его школьный близкий друг выбрал Политех.

– «Десять лет просидели за одной партой, давай ещё пять», сказал он мне однажды, – с улыбкой вспоминает Георгий Владимирович. – Правда, на вступительном экзамене по физике я получил пятёрку, а он – двойку, поэтому друг отправился

почётное звание основателя научной школы «Синтез тугоплавких микро- и нанопорошков нитридов и композиций на их основе». Учёный Политеха начал заниматься синтезом нанопорошков (когда-то их называли ультрадисперсными) несколько десятилетий назад, когда приставки «нано» ещё не было. Синтез нанопорошков осуществляется в реакторе, специально сконструированном в лаборатории нанопорошков под руководством Георгия Бичурова. Реакция основана на технологии



Георгий Бичуров мечтал стать архитектором.



В 1980 году Георгий Бичуров (в центре) начал работать в КГПИ.

служить в армию, а я – изучать химию на инженерно-технологическом факультете.

Химию будущий профессор не особо любил, но с ней никогда не было проблем. А вот философия и начертательная геометрия Георгию Владимировичу давались с трудом. Но, несмотря на это, он никогда не делал шпаргалок и зачёты сдавал с первого раза.

НЕ ДОЖДАЛСЯ ОЛИМПИАДЫ

После окончания университета будущий учёный хотел поступить в аспирантуру одного московского химического института и навсегда перебраться в столицу. В Москву Георгий Владимирович переехал в марте 1980 года, незадолго до начала Олимпиады. Получил прописку. Но спустя два месяца понял, что не представляет своей жизни без любимого города на Волге.

– Доставал рубашки из чемодана и не мог надыхаться запахом родного Куйбышева, – вспоминает Георгий Владимирович. – А я ведь набрал с собой сковородок и кастрюлю: думал, что переезжаю навсегда. Но ностальгия была настолько сильной, что я побросал посуду и вернулся домой.

ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ

Два года назад Георгию Владимировичу было присвоено

самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) с использованием твёрдых азотсодержащих соединений. Явление СВС было открыто в 1967 году академиком **Александром Мержановым**, когда-то возглавлявшим кафедру химической физики в Политехе. В 1980-е годы Георгий Бичуров получал второе высшее образование в Белорусском политехническом институте. Там ему впервые довелось поработать

с электронным микроскопом. Через этот микроскоп специалисты наблюдали полученные порошки, которые при многократном увеличении были похожи на ёжиков с очень маленькими иголками. В 1993 году профессор Бичуров получил приглашение приехать в Индию для внедрения разработанной им технологии. Служебная командировка Георгия Бичурова в эту страну продлилась пять лет.

СТРАСТЬ К МУЗЫКЕ

С детства Георгий Владимирович серьёзно увлекался музыкой. Профессор рассказывает, как

городских танцах, и в ресторанах. Модню это тогда было.

СТРАСТЬ К ОТКРЫТКАМ

Почти 20 лет назад Георгий Владимирович начал собирать открытки и фотографии Куйбышева 50-х годов. Профессор признаётся, что коллекционированием, как и многим в своей жизни, он начал заниматься невзначай:

– У каждого человека бывает такой период, когда он просыпается с совершенно новой идеей.

года, с которым Георгия Владимировича связывают особенно тёплые воспоминания.

– Я здесь родился, здесь родилась моя мама. Сад был посажен в начале XIX века и занимал территорию между современными улицами Больничной, Ново-Садовой, Первомайской и Осипенко, – рассказывает Георгий Владимирович. – Когда-то здесь было два озера и более пяти тысяч деревьев, в основном вишни, яблони и груши. В 1909 году земли сада



За барабанами на городских танцах в ДК «Звезда» (1978 г.)



Самарский государственный технический университет
Учебный корпус 2

Суровин А.С., 1918
Бичуров Г.В., 2011

Коллекция открыток и фотографий Георгия Бичурова насчитывает 10000 экземпляров.

Так и здесь, мне безумно захотелось побывать в 50-х годах, когда всё было по-другому. Другие лица, другой менталитет и даже продукты в магазинах другие. Ведь там было лучше, чем сейчас. А как можно побывать в 50-х? Только через фотографии. Так и начала рождаться коллекция открыток и фотографий Самары и Куйбышева.

Сейчас коллекция насчитывает около 10000 экземпляров. На каждой открытке стоит именной штамп «Бичуров Г.В. Мелёхин, 1909». (Вторая – фамилия по материнской линии).

Всё началось с открытки с видами Молоканского сада 1905

отдали под застройку. Так наша семья здесь и оказалась.

С МИРУ ПО НИТКЕ

В 2002 году Георгий Владимирович создал сайт «Самара в открытках и фотографиях» (<http://oldsamara.samgtu.ru/>). Здесь можно ознакомиться с уникальной оцифрованной коллекцией профессора, которую он собирал по всему миру.

– Не знаю, как сложилась бы моя судьба, если бы я не вернулся в Политех. В жизни ведь всё связано. Может быть, и открытками я занялся благодаря родному вузу, – признаётся профессор.

Ксения МОРОЗОВА



Проект реализован совместно с партнёром вуза, группой компаний «ЭкоВоз»

В ПОЛИТЕХЕ ОТКРЫЛАСЬ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЙ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ



Андрей Арданов, Андрей Васильев, Денис Волков открывают лабораторию.

24 марта состоялось открытие совместной лаборатории технологий рециклинга отходов СамГТУ – ГК «ЭкоВоз». Красную ленточку разрезали на входе в лабораторию завкафедрой «Химическая технология и промышленная экология» **Андрей Васильев**, генеральный директор ГК «ЭкоВоз» **Денис Волков** и руководитель управления региональной политики министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области **Андрей Ардаков**. В торжественной церемонии приняли участие сотрудники и студенты кафедры.

– Событие имеет большое значение для нашей кафедры и в целом для развития экологического движения в Самарской области, – заявил Андрей Васильев. – Миссия СамГТУ как опорного вуза состоит в том, чтобы призывать экологию и другие приоритетные направления не только в университете, но и в регионе.

По словам завкафедрой, лаборатория в дальнейшем будет оснащаться новейшими установками, полезными как для бакалавров, так и для магистров и аспирантов. Уже в конце апреля в лаборатории появится макет полигона по переработке отходов. Студенты смогут в деталях изучить конструкцию современного инженерного сооружения, подобного тому, где

в дальнейшем будут проходить производственную и преддипломную практику.

– Мы заинтересованы в том, чтобы выпускники Политеха устраивались работать на наше предприятие или в смежные организации, – отметил генеральный директор ГК «ЭкоВоз» Денис Волков. – Мы сотрудничаем с 10 тысячами юридических лиц в регионе и понимаем, как востребованы инженеры-экологи.

С прошлого года в СамГТУ при кафедре «Химическая технология и промышленная экология» открыта базовая кафедра «Утилизация и рециклинг отходов», которой заведует Денис Волков. По его словам, предприятие «ЭкоВоз» намерено продолжить оснащать её необходимым оборудованием.

– В Самаре мы планируем строить такой же, как в Тольятти, сортировочный комплекс по переработке отходов и производству готовой продукции, – добавил Волков. – Надеемся, что студенты примут активное участие в этом и других проектах.

Открытие лаборатории было включено в региональный план как одно из значимых событий Года экологии в России.

– Здесь сходятся интересы власти, бизнеса и науки, – пояснил представитель министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Андрей Ардаков. – Я уверен, что новая лаборатория позволит студентам освоить больше актуальной информации, а вузу – подготовить специалистов, которых сегодня не хватает в сфере экологии и охраны окружаю-

щей среды в целом, и в сфере обращения с отходами в частности.

По словам Андрея Васильева, СамГТУ и группа компаний «ЭкоВоз» давно развивают сотрудничество по нескольким направлениям – проводят совместные эко-

логические мероприятия и акции, реализуют образовательные программы. Более двух лет студенты университета собирают использованные батарейки в специальный контейнер в холле первого корпуса и передают предприятию. А в январе этого года на площадке между главными, первым и восьмым корпусами установлен кон-

тейнер «ЭкоВоза» для сбора пластиковых бутылок. Также с 2015 года предприятие поощряет денежными выплатами лучших студентов кафедры «Химическая технология и промышленная экология». В ноябре



Студенты кафедры «Химическая технология и промышленная экология» участвуют в экологических акциях.

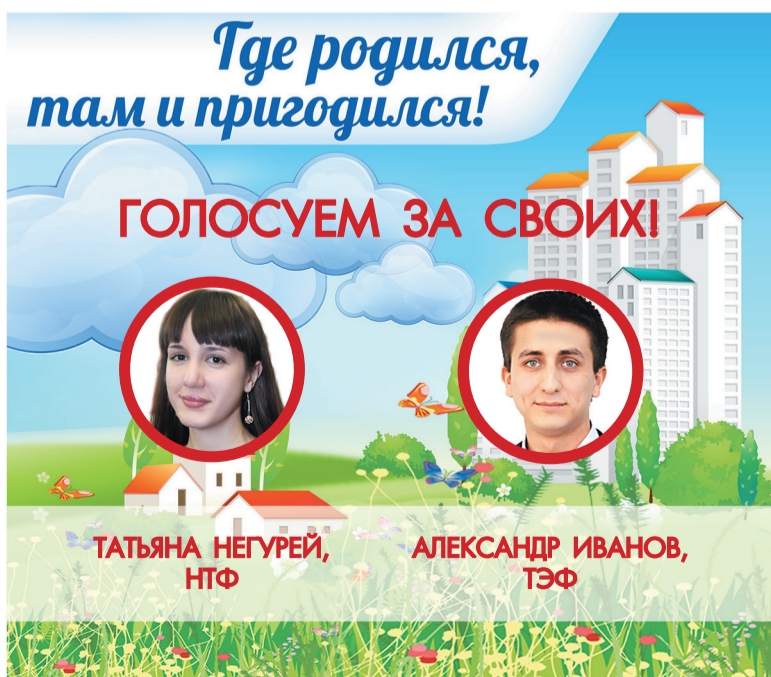
сертификаты на именные стипендии получили шесть человек. На базе Политеха в этом году пройдут и другие экологические мероприятия: областная инженерно-экологическая олимпиада школьников Самарской области и Международный экологический конгресс ELPIT – 2017.

Евгения НОВИКОВА

ГОЛОСУЕМ!

ГДЕ РОДИЛСЯ, ТАМ И ПРИГОДИЛСЯ

Выпускники СамГТУ вошли в число номинантов – участников областной общественной акции



Акция «Где родился, там и пригодился» стартовала в январе, её основная цель – общественное признание молодых специалистов, успешно работающих в малых городах и сельских районах, а также профориентация старшеклассников. Герои акции – талантливые профессионалы, которые родились на самарской земле, живут и работают на своей малой родине. В их число вошла выпускница самарского Политеха **Татьяна Негурей** – молодой специалист АО «НК НПЗ», заместитель начальника лаборатории экологического контроля.

– В современных реалиях технического развития значение промышленной экологии возрастает, – объясняет Татьяна выбор профессии. – Один из приоритетов модернизации производства –

экологическая эффективность. Мой карьерный рост складывается стремительно, и я чувствую острую необходимость постоянного профессионального совершенствования путём изучения соответствующей литературы, обучения. Я также перенимаю опыт у профессионалов, работающих как на нашем заводе, так и на других предприятиях нефтепереработки.

Ещё один участник акции – **Александр Иванов**. Он работает ведущим инженером по теплотехническому оборудованию в МБУ «Служба благоустройства, озеленения, содержания дорог и транспортного обслуживания». Александр окончил СамГТУ по специальности «Энергетика теплотехнологий».

– Я начал думать о моей будущей профессии в возрасте 16

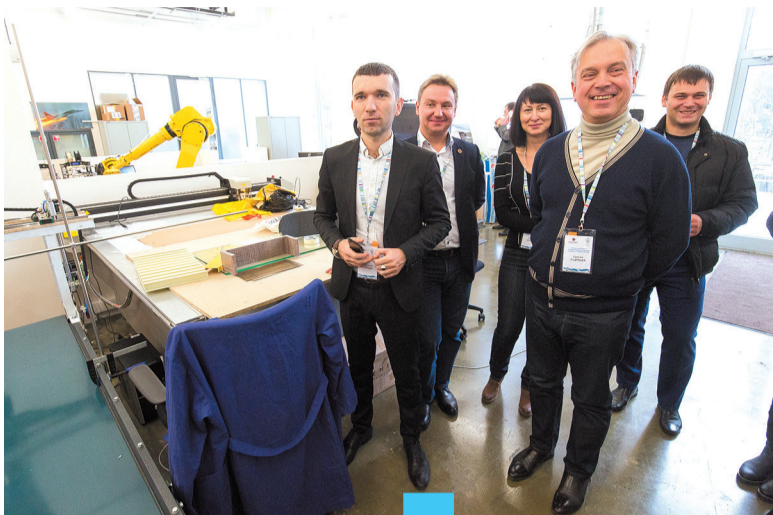
лет, – отмечает Иванов. – На тот момент моими любимыми предметами в школе стали математика и физика. Также, занимаясь в детстве в кадетском корпусе, я полюбил военные дисциплины. Так что я хорошо знал, что буду делать после школы. Это будет технический университет, обязательно с военной кафедрой. Я не делал выбор вслепую. Изучал информацию о факультетах и посещал дни открытых дверей наиболее понравившихся университетов. В итоге у меня диплом самарского Политеха, квалификация инженера и воинское звание лейтенанта.

Проголосуйте за выпускников Политеха на портале акции: gderodilsa.ru. Голосование за участников продлится до 20 апреля.

Евгения НОВИКОВА

ЭНЕРГИЯ ВО ВСЁМ

«Инженер» провёл один рабочий день с деканом теплоэнергетического факультета СамГТУ



Константин Трубицын – очень энергичный молодой декан. В день он решает столько вопросов, что «Инженер» еле-еле успевал за ним. Сценарий каждого дня непредсказуем. Но, как правило, начинается всегда одинаково.

В среднем в день: проходит **пять** километров, принимает **40** звонков, проводит **три-четыре** встречи, участвует в **двух-пяти** мероприятиях

6:20 раздаётся сигнал будильника. Как признаётся Константин Викторович, ему нужно 40 минут, чтобы собраться с силами и подняться с постели. Рабочий день декана теплоэнергетического факультета начинается в 7.00, а заканчивается за полночь.

– Рабочий график у меня ненормированный. Вместе с заместителями мы работаем до тех пор, пока не выполним всё, что запланировано на день. Приезжаю домой поздно, ужинаю, иду в душ и спать. В воскресенье хочется выспаться, но по привычке встаю рано.

8:55

Практически каждое будничное утро Константин Викторович сначала заезжает в главный корпус университета, где решает вопросы на уровне руководства вуза. Затем он отправляется в учебный корпус № 6.

– Между корпусами я стараюсь ходить пешком. Это значительно быстрее, чем на автомобиле, – поясняет декан. К тому же, свежий воздух заряжает энергией.

11:15

Традиционно день на факультете начинается с совещания, на котором декан со своими заместителями подводит итоги прошедшего дня и ставит мини-задачи на текущий.

– А по пятницам мы обычно составляем общий план действий, в котором обозначаем стратеги-

ческие задачи на предстоящую неделю. Одна из главных – научиться зарабатывать на собственных проектах сотрудников ТЭФ и выигрывать гранты, – отмечает руководитель факультета.

13:00

Если в напряжённом графике декану удаётся выкроить более-менее свободные 40 минут, то у него появляется возможность пообедать в столовой. Если дел невпроворот, то приходится перекусывать на рабочем месте.

– Конечно, я стараюсь придерживаться здорового питания. Но иногда от него хочется отдохнуть и съесть что-нибудь не совсем полезное, тот же самый фаст-фуд, – с улыбкой говорит декан.

13:40

Вторая часть дня всегда разная. Например, на сегодня запланирована встреча с представителями самарского филиала ПАО «Т Плюс», где будет обсуждаться учебный план нового направления подготовки на теплоэнергетическом факультете.

– Сейчас мы занимаемся вопросами открытия новых на-



правлений подготовки бакалавров и магистров. Мы обращаемся к представителям бизнеса, нынешним и потенциальным партнёрам, с предложением принять активное участие в разработке учебных планов и прочей нормативной документации, – продолжает Константин Викторович. Только таким образом мы сможем подготовить молодых профессионалов к эффективному продвижению уникальных разработок вуза не только в России, но и за рубежом.

15:20

Возвращаемся обратно в шестой корпус. В кабинете главного теплоэнергетика Политеха работа кипит. Телефон не умолкает, и практически каждые пятнадцать минут заходят коллеги с актуальными предложениями и насущными вопросами. Константин Викторович уже привык задерживаться на рабочем месте часов до девяти вечера. Иногда деловые встречи приходится переносить на позднее время. В таком случае декан вернётся домой только ночью.

БЛИЦ-ОПРОС:

1. Чай или кофе? – Кофе.
2. Любимые фильмы – «Пираты Карибского моря» и «Москва слезам не верит».
3. Последняя прочитанная книга – «Университеты в условиях рынка. Коммерциализация высшего образования» Дерекка Бока.
5. Любимое блюдо – кебаб из раковых шеек.
6. Заветная мечта – сделать окружающих людей самыми счастливыми.
7. Музыкальные предпочтения – творчество Григория Лепса.
8. Любимое время года – весна.



НЕМНОГО О ВЫХОДНЫХ

– Хотя суббота и выходной, с утра и до четырёх часов дня я провожу индивидуальные консультации со студентами, у которых являюсь научным руководителем работ, представляемых на многих профильных для факультета мероприятиях, – говорит декан. – В воскресенье я работаю над докторской диссертацией, а по вечерам мы с моей командой собираемся на очередные игры любительского чемпионата города по футболу.

Ксения МОРОЗОВА



По страницам «МОЛОДОГО ИНЖЕНЕРА»

Газета «Инженер» в следующем году отпразднует свое 60-летие. Предшественницей нынешнего корпоративного издания СамГТУ была газета «Молодой инженер», которая появилась в 1958 году. Наши любознательные корреспонденты обнаружили раритетную подшивку издания в Самарской областной универсальной научной библиотеке и решили поделиться своей находкой с читателями.

В те годы «Молодой инженер» являлся органом комитета ВЛКСМ, дирекции, профкома, месткома Куйбышевского индустриального института. В газете печатались многочисленные отклики читателей, рецензии на книги (в основном политические), полезные советы на тему «Как сдать сессию». Открыто публиковались уличающие заметки о двоечниках и нарушителях общественного порядка. И традиционно велась просветительская и пропагандистская работа в научно-технической и политической сфере.

ВЕСНОЙ 1958 ГОДА «МОЛОДОЙ ИНЖЕНЕР» ПУБЛИКОВАЛ ВОТ ЧТО.



ЖЕЛАНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ ВОЗМОЖНОСТЯМ



На ярмарке вакансий студенты всегда выступают в роли экзаменаторов для потенциальных работодателей.

Стабильный доход, социальную поддержку, карьерный рост гарантируют выпускникам предприятия – участники весенней ярмарки вакансий СамГТУ. Цикл мероприятий прошёл в конце марта на разных площадках вуза.

По традиции студенты больше всего интересовались предложениями хорошо известных компаний. «Газпром – работа моей мечты» – так назвал студент 3 курса ЭТФ Игорь Крюков фото, победившее на конкурсе, финал которого открыл весеннюю ярмарку вакансий.

Максимальное количество анкет соискателей собрали дочерние предприятия НК «Роснефть».

Конкуренты противопоставили имиджу компаний оплачиваемую практику, гибкий график занятости, выбор работы по месту жительства, достойные стартовые зарплаты.

СПРОСИТЕХНОЛОГИИ – ВЫСОКИЕ!

Предприятие «СП «МеКаМиннефть» сделало выгодное предложение выпускникам по направлениям «Неорганическая химия», «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений», «Геология». Компания занимается гидроразрывом пласта, сейчас ведёт поиск специалистов, способных моделировать процесс, подбирая

необходимые программы. География: освоенные месторождения в Нижневартовске, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, Уральском регионе. За работу вахтовым методом компания предлагает успешным выпускникам вуза стартовую зарплату от 50 000 рублей.

Активно соревнуются работодатели и в борьбе за специалистов сферы информационных технологий. В них заинтересованы и крупнейшие банки, и профильные компании. Соискатели могут выбрать трудоустройство не только по интересам, но даже по месту жительства.

Разработчик сложных программно-технических комплексов – фирма «Открытый код» – готова принимать студентов со второго курса на стажировку, практику и предоставлять работу по гибкому графику.

Студентам ФАИТа хорошо известны бренды «Интегра-С» и «НИЦ «ФОРС». В этом году

направление пополнили новые работодатели. Группа компаний «СМС-Автоматизация» специализируется на создании и поддержке систем промышленной автоматизации (АСУ ТП) и обслуживает крупнейшие предприятия Самарской области. Штаб-квартира группы и основные ресур-

сующим. Комбинат приглашает химиков-технологов профильных направлений с оплатой затрат на переезды, с выплатой подъемных для обустройства в общежитии.

Известный производитель аккумуляторов – компания «АКОМ» – планирует дальнейшее расширение производства в Жигулёвске



Победитель фотоконкурса «Работа моей мечты» Игорь Крюков занимается футболом и считает, что Газпром заслуживает признания как спонсор этого вида спорта.

сы находятся в Самаре. Офисы и производственные площадки расположены также в Москве, Новокуйбышевске, Чапаевске, Балакове. Работодатель предлагает вакансии инженера-программиста АСУ ТП и системного инженера в Самаре и Новокуйбышевске с возможностью совмещения работы и учёбы. На предприятии средняя зарплата специалиста-выпускника без опыта работы – от 20 000 рублей.

Широкую географию выбора места работы – от центра Самары до городов и посёлков региона, а также в семи филиалах России – предоставляет ООО ИК «СИБИНТЕК» – один из лидеров в отрасли ИТ-сервиса и аутсорсинга. Стартовая зарплата молодых специалистов – от 15 000 рублей.

НЕ СКУПЯТСЯ НА СТИМУЛ

Ежегодно на ярмарке в Политехе новые работодатели пополняют список вакансий по всем направлениям подготовки. Химики-лаборанты и технологи, инженеры АСУ ТП и КИПиА весьма востребованы в расширяющемся масло-жировом бизнесе агрохолдинга «Русагро» в Безенчуке. На производственной площадке идёт строительство нового цеха рафинации и дезодорации подсолнечного масла, где будет создано около 150 рабочих мест.

Решить жилищные проблемы с помощью ипотечных программ молодым специалистам предлагает ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», который компенсирует сотрудникам половину процентов по кредиту. Предприятие ядерного оружейного комплекса Госкорпорации «Росатом» находится в г. Лесной Свердловской области и является градообра-



На мастер-классе «Эффективное поведение на рынке труда» в АСИ студенты учились быть успешными соискателями вакансий.

и создание отраслевого инжиниринг-центра. В этом году крупный работодатель заключил соглашение с университетом о подготовке специалистов. Теперь у студентов ХТФ и ФММТ есть возможность практики и стажировки

Городской центр занятости презентовал на ярмарке госпрограмму поддержки молодых специалистов. По словам служащих, выпускники при трудоустройстве на востребованные (в основном рабочие) вакансии могут получить выплаты до 100 000 рублей. Для этого важно не позднее 3-х месяцев со дня трудоустройства обратиться в центр занятости по месту жительства. Там же можно получить консультацию по выбору места работы.

с последующим трудоустройством на аккумуляторном производстве. А лучшие, начиная с 3-го курса, будут получать именные стипендии предприятия. Также в совместных планах – взаимодействие с Софийским университетом, сильнейшим в

Европе вузом по подготовке специалистов химического тока. Перед соискателями вакансий предприятия открываются широкие возможности профессионального роста.

НЕ РУБЛЁМ ЕДИНЫМ

Новое предложение для будущих экономистов поступило от Управления федеральной службы судебных приставов. Небольшую стартовую зарплату от 14 000 рублей госслужба сможет компенсировать полезным опытом в сферах налогового и бюджетного законодательства, документооборота финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

В ООО «Волготеплоснаб» без специального образования студенты могут стать специалистами по работе с населением в области взыскания дебиторской задолженности. Предприятие предлагает зарплату 13 700 рублей, предоставляет корпоративную мобильную связь, а при использовании личного транспорта оплачивает ГСМ.

ПРЕЗЕНТАЦИИ ЯРМАРКИ

В рамках весенней ярмарки вакансий прошли мероприятия разного формата, на которых рабо-

датели продемонстрировали интерес к будущим выпускникам не только профильных направлений. Так, ООО «Лангепасско-Покачевское управление ремонта скважин» пригласило на свою презентацию вместе со студентами НТФ ребят с факультета ПГС АСИ и обучающихся на кафедре «Транспортные процессы и технологические комплексы» ФММТ.

Ведущий инженер отдела добычи нефти и газа ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» выпускник СамГТУ Артём Никифоров отметил, что для добывающей компании, ориентированной на инновации, важна подготовка специалистов нефтепромышленной химии.

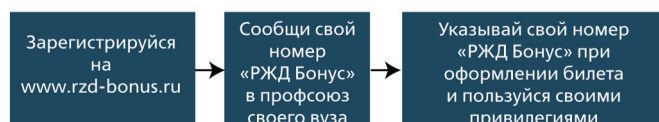
Программу ярмарки продолжили экскурсии на предприятиях. Они ознакомили ребят с особенностями производства.

Елена ШАФЕРМАН



С программой «РЖД Бонус» для студентов Вы можете:

- ✓ Накапливать баллы за поездки на поездах ФПК и Сапсан
- ✓ Использовать свои баллы на оформление премиальных билетов
- ✓ Получать 25% скидку на проезд в купейных вагонах в поездах ФПК во внутригосударственном сообщении





ХТФ

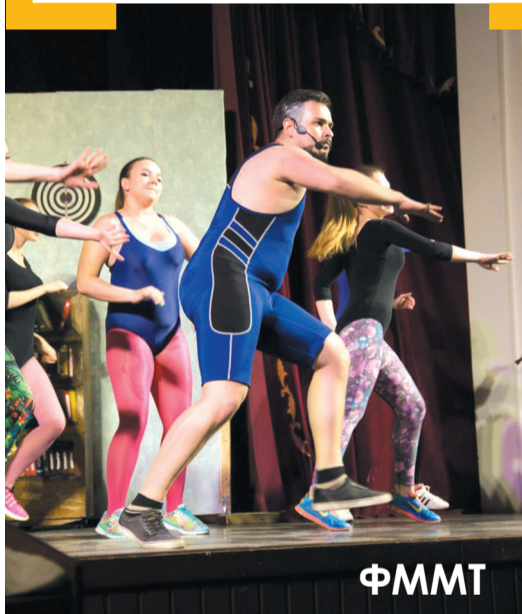
ВЕСНА В ПОЛИТЕХЕ

Весь март у нас проходили концерты СТЭМов факультетов в рамках фестиваля «Студенческая весна – 2017». Самые яркие моменты запечатлены в нашем фотоотчёте. Лучшие номера войдут в программу гала-концерта университета, который состоится 11 апреля (вторник) в 18:30 в концертном зале СамГТУ (учебный корпус №1, ул. Первомайская, 18).

Фото: «Политех-ТВ»



ФПП



ФММТ



ФГО

ДУХОВНОЕ СЛОВО

В современном американском кино не редок такой сюжет: пастор, священник нетрадиционной для нас христианской конфессии, теряет веру в Бога, снимает клерикальный воротничок и оставляет свой маленький деревенский приход, потому что в его жизни случилась беда. Трагически погибла жена, в которой он души не чаял, или серьёзно заболела дочь, без которой он жизни не мыслит, а может, природная катастрофа разрушила всё, что он так сильно любил. «Где же Ты, Господь? – в отчаянии спрашивает он. – Где Ты, что позволил случиться такому со мной?»

Действительно, как Бог позволяет случиться печали, болезни и смерти, тем более с теми, кто верил в Него, молился Ему и старался жить по заповедям? Часто задающий такие вопросы почему-то забывает или не знает, что требует ответа от Бога, который однажды был жестоко избит, оплёван и убит. Требуют ответа от Бога, чьи ученики пострадали за проповедь Христовой веры даже до смерти. «Почему?» – сжимая кулаки, вопрошает сквозь слёзы убитый горем человек, а спящий на кресте Иисус может ответить ему только через Евангелие: «Я и не обещал тебе ничего, кроме вечной радости в Царстве Небесном». Успех в делах, богатого мужа, долгую, полную приключений жизнь или хорошую оценку, купленную за свечку в университетском храме, – этого Иисус не обещал никогда. Он обещал нечто несравненно большее: «Ищите же прежде Царства Божия и правды Его, и все [остальное] приложится вам» (Евангелие от Матфея 6:33).

Мне кажется, было бы, мягко говоря, странным, если бы кто-то из студентов возмущался профессурой СамГТУ на том основании, что картошка в этом году у люби-

мой бабушки не уродилась. При поступлении в вуз обещают знания, компетенции, навыки и диплом государственного образца, а не рекордную урожайность корнеплодов на конкретном участке. Разве нет?

Две тысячи лет назад жители древней, оккупированной Римской империей Иудеи три года ходили за Иисусом, получая исцеления, насыщение, чудотворения и знамения. Они не очень-то вслушивались в Его речи, потому что хотели от Него не того, что Он принёс им – победу над смертью и радость вечной жизни, – а вполне утилитарных, материальных вещей: здоровья, удачи, денег и восстановления величия Иудеи, и хорошо бы в границах времён святого царя Давида. Не получив желаемого, они бесновались в претории Понтия Пилата, выкрикивая «Распни! Распни Его!».

Как бы нам не оказаться в толпе таких же безумцев, распинающих Иисуса лишь потому, что наши суетные желания не соответствуют тем невероятным дарам, которые приготвил Господь любящим Его (см. 1 послание Коринфянам 2:9).

9 апреля в университетском храме святой мученицы Татианы при СамГТУ будет совершаться богослужение Входа Господнего в Иерусалим. По традиции верующие приходят в церкви с вербами в руках – с пальмовыми ветвями встречали Спасителя, въезжающего на белом осле в Иерусалим, возглашая Ему: «Осанна Сыну Давидову! благословен Грядущий во имя Господне! осанна в вышних!» (Евангелие от Матфея 21:9). Окажемся ли мы с теми, кто встречает Победителя смерти или с теми, кому нужен удобный, утилитарный «бог» – это зависит только от нас, от нашего желания открыть для себя Евангелие – радостную новость о Христе.

Настоятель в домовом храме святой мученицы Татианы при СамГТУ, иеромонах

ГЕРАСИМ (Вертей)



САМАРСКИЕ ПОСЛЫ ЧМ – 2018 ПО ФУТБОЛУ ВСТРЕТИЛИСЬ С ГОРОДСКИМИ ВОЛОНТЁРАМИ

В Самаре активно и успешно работает Центр привлечения и подготовки городских волонтеров Чемпионата мира по футболу FIFA 2018™, который располагается в здании 9-го корпуса СамГТУ. В гости к активистам программы «Городские волонтеры» приезжают знаменитые спортсмены, ставшие послами Самары на Чемпионате мира.



Александр Анюков с удовольствием фотографировался с волонтерами.

В марте здесь побывали воспитанник самарского футбола, бронзовый призёр чемпионата Европы – 2008 Александр Анюков, выступающий за питерский «Зенит», и олимпийский чемпион по дзюдо Тагир Хайбулаев.

– Главное – встречать гостей футбольного мундиала приветливо, с улыбкой, – обратился к волонтерам Александр Анюков. – Это сразу создаёт настроение и атмосферу грандиозного спортивного праздника. Чем больше будет улыбок и счастливых лиц, тем привлекательнее будет наш город для гостей со всего мира, у них сложится хорошее впечатление.

– Мне приятно было побывать в гостях у вас. Волонтеры – важная часть будущего Чемпионата. Поддержка волонтеров необходима и нам, спортсменам, она никогда не остаётся незамеченной – я знаю



Посол Самары на ЧМ – 2018 не понаслышке знает о важной роли волонтеров.

это по своему опыту участия в Олимпийских играх и других соревнованиях, – сказал Тагир Хай-

булаев. – Будьте одной командой, не опускайте руки в случае трудностей и поддерживайте друг друга.



ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО

С 16 марта по 16 апреля преподаватели архитектурно-строительного института СамГТУ организуют творческие экспозиции. В торговом центре «Невский» проходит выставка графики, акварелей и живописи. В экспозиции представлены работы трёх авторов: **Алексея Татарских, Марии Фёдоровой** и **Марии Переведенцевой**.

Алексей Татарских – художник и иллюстратор. В экспозиции можно увидеть среди других работ его графические ассоциации, рождённые после прочтения стихов Иосифа Бродского.

Обращают на себя внимание цветная графика, пастель и акварели Марии Фёдоровой. По образованию она графический дизайнер и преподаёт рисунок, живопись и компьютерную графику в архитектурно-строительном институте СамГТУ. На выставке можно увидеть созданные ею необычные портреты.

Мария Переведенцева, которая также занимается архитектурой и ди-

зайном, представила акварели с зарисовками из жизни Самары.

Ещё одна выставка открылась в Самарском художественном музее – «**Станислав Фёдоров**. Графика». В экспозицию заслуженного художника РФ, профессора кафедры «Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство» вошло 55 произведений, созданных в различных техниках за 16 лет. На выставке представлен широкий диапазон тем: от натюрмортов, мифологических и исторических композиций до фантастических аллегорий.

Выставка приурочена к 80-летию художника.



Викторина

Дорогие читатели!

Мы подвели итоги викторины «Пой, играй, гитара семиструнная», в которой приняли участие десятки человек. Среди них студенты, аспиранты и даже сотрудники Политеха. Победителями стали три участника викторины, давшие наиболее полные ответы на вопросы. Первое место заняла **Елена Катасонова**, инженер студенческого научно-исследовательского центра СамГТУ. Она получает 4 билета на концерт «Виртуозы гитары» (трио «Pal mundo»), который состоится в Самарской государственной филармонии 3 апреля. Второе место занял **Дмитрий Бабич**, студент 3 курса нефтетехнологического факультета, а третье место – **Юлия Борисова**, студентка 4 курса электротехнического факультета. Они получают по 3 и 2 билета соответственно.



1



2



3

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В НОВОЙ ВИКТОРИНЕ ОТ САМАРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФИЛАРМОНИИ:

Орган Ватикана

1. Какую консерваторию окончил органист Джанлука Либертуччи?
2. Профессором какой консерватории сейчас является Джанлука Либертуччи?
3. Председателем какого конкурса был Джанлука Либертуччи в 2008 году в Москве?
4. Какие органы спроектировал Джанлука Либертуччи?
5. Полное собрание органных сочинений какого композитора записал Джанлука Либертуччи на компакт-дисках?

Ответы на вопросы викторины присылайте до 11 апреля на адрес редакции: tehnopolis.63@yandex.ru. В письме необходимо указать свои фамилию, имя, факультет, должность, контактный телефон. Победители получают призы от Самарской государственной филармонии – билеты на выступление титулярного органиста собора Святого Петра в Ватикане, органиста аудиенций Папы Римского – Джанлука Либертуччи. Концерт состоится 19 апреля в 19.00.

Отпечатано в типографии ООО «Типография «Ньюс-принт ротация» г. Самара, ул. Ставропольская, д. 204 Тираж 5000 экз. Заказ N 816. Выходит два раза в месяц. Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: по граф. 17.00, факт. 17.00 Учредитель – ФГБОУ ВО «СамГТУ» Главный редактор – О.С. Наумова Выпускающий редактор – Н.Ю. Леонова

Адрес редакции и издателя: 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, объединённая редакция «Технополис Поволжья» Электронный архив: samgtu.ru/university/gazeta-inzhener

Макет, вёрстка – Виктория Лисина Корректор – Ирина Бровкина Фото – Антонина Стеценко E-mail: tehnopolis.63@yandex.ru Тел. (846) 278-43-57

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ТУ63-00682 от 01 апреля 2014 г. выдано Управлением Роскомнадзора по Самарской области

ЛЮБОПЫТНАЯ ВАРВАРА

Дорогие студенты! «Инженер» предоставляет вам уникальную возможность задать анонимный вопрос любому преподавателю нашего университета. Вопросы присылайте на электронный адрес редакции tehnopolis.63@yandex.ru или администраторам официального сообщества вуза «ВКонтакте» https://vk.com/samgtu_official. В письме не забудьте указать ФИО преподавателя и название факультета.

P.S. Преподаватели имеют право не отвечать на вопрос, если сочтут его нетактичным.



Без шуток никак

Первым на каверзные вопросы отвечал кандидат технических наук, доцент кафедры «Электрические станции» СамГТУ Виктор Дашков:

Зачем Вы шутите на парах со студентами?

– На лекционных занятиях я обычно стараюсь быть серьёзным. Но во время лабораторных работ позволяю себе немного юмора. Например, я сопоставляю качество трансформаторов различного типа с известными автомобильными марками. А иногда я сравниваю студен-

тов с растениями. «Вот растения всегда друг за другом тянутся, – говорю я им. – А у вас один сделает, другие автоматом переписывают». Я всегда стараюсь быть искренним и откровенным. К примеру, рассказываю, как попадал под напряжение

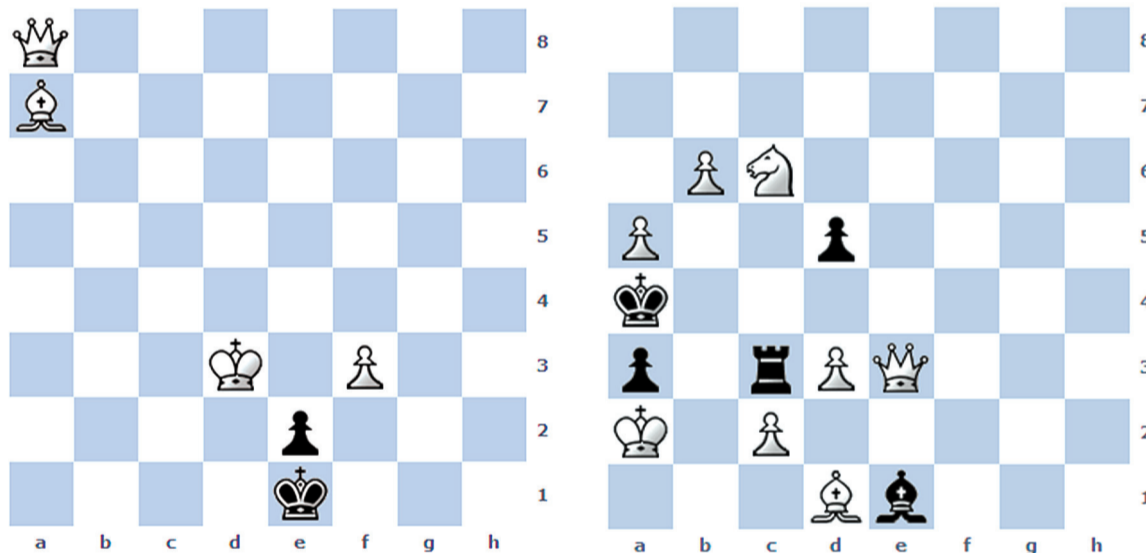


или как по моей вине мог возникнуть пожар в одном из цехов города Самары. Со студентами надо шутить, иначе их не расшевелить на занятиях. Многие ребята помимо учёбы работают, чересчур загружая себя. А шутки позволяют им расслабиться, настроиться на нужный лад и лучше усвоить учебный материал.

ЗАРЯДКА ДЛЯ УМА



Белые начинают и выигрывают. Попробуйте решить задачи, где белыми фигурами можно поставить мат в 2 хода.



Задачи предоставил руководитель шахматного клуба СамГТУ Руслан Габдушев.

Филармония
ТЕЛЕФОНЫ: (846) 207-07-13, 207-07-14
76 АПРЕЛЯ 19.00
ТРАНСИБИРСКИЙ АРТ-ФЕСТИВАЛЬ
ВИАЛЛА ВЕРДИ
ВИАЛЛА ВЕРДИ
Ф. МЕНДЕЛЬСОН: Симфония №4 «Итальянская» для виолы
М. БРУН: Концерт №1 для скрипки с оркестром (1901, 20)
М. РАВЕЛЬ: Равельди «Цыганки» для скрипки с оркестром
Вагнер
РЕПИН
И СКРИПКА СТРАДИВАРИ (1733)
АКАДЕМИЧЕСКИЙ СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР САМАРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФИЛАРМОНИИ
художественный руководитель и главный дирижер – народный артист РФ **Михаил ЩЕРБАКОВ**
ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ на сайте WWW.FILARM.RU

12+