



## В номере

Стр. 2

### Проявите себя в Самаре

3 июля в СамГТУ чествовали лучших выпускников

Стр. 3

### На аллее инноваций

Как студенты Политеха размочили сухость теории на «Волге-2014»

Стр. 4

### Счастливый билет в будущее

Выпускники ФМиАТ отправятся на обучение во Францию

Стр. 5

### Юбилейные издания

Серия новых книг посвящена юбилею вуза

Стр. 6

### Чему нас учит история?

Итоги Первой мировой подвели 100 лет спустя

Стр. 8

### Абитуриент, я – Политех. Прием!

Об особенностях кампании-2014

### Пусть лето будет ярким

Что ждёт любителей активного и классического отдыха



## Инженер, запечатлённый в бронзе

В день столетия СамГТУ открыт памятник представителям технических профессий

3 июля 1914 года российский император Николай II подписал указ о создании в Самаре политехнического института. В память об этом событии ровно через сто лет на площадке между главным и 8-м корпусами университета состоялось торжественное открытие памятника российскому инженеру, не имеющего аналогов в стране.

– Господа, я напоминаю, что сегодня у нас на собрании остался ещё один нерешённый вопрос. Он и так слишком долго откладывался... – сообщил с импровизированной сценической площадки Евгений Клячков в образе государя Николая II. Речь шла, конечно же, об открытии первого технического вуза в Самаре. Наши студенты талантливо инсценировали заседание Государственной Думы, на котором было принято решение о строительстве политехнического института.

– Поймите, всем нужен этот вуз! – ратовал за его открытие член совета Наумов. – Самарский политехнический институт должен стать одним из центров высшего образования в губернии!

К счастью, надежды заседателей оправдались и замыслы самарской общности стали реальностью. Об этом и о роли инженеров в истории России говорили в день юбилея вуза все выступавшие.

С напутствием к будущим инженерам от имени старшего поколения обратился заслуженный энергетик СССР Владимир Сергеевич Альбокринов, долгое время занимавший пост главного энергетика ПО «Куйбышевнефть». Он передал в дар будущим специалистам выполненный в миниатюре фрагмент линии электропередачи как символ инженерной мысли, а также каску, которую представителям инженерной профессии следует надевать при работе в опасных условиях.

Для торжественного открытия памятника на площадку были приглашены глава города Самара, выпускник политехнического университета 1992 года Дмитрий Азаров и ректор вуза Дмитрий Быков. Вместе с ветераном Владимиром Альбокриновым и выпускником СамГТУ, руководителем студенческого строительного отряда «Герц» Артёмом Вахтиным они сняли ленту и покрывало, и перед участниками церемонии предстала скульптурная композиция: инженер дореволюционной эпохи с чертежами и штангенциркулем в руках.

Дмитрий Азаров поздравил всех присутствующих с днём рождения Политеха и отметил:

– Для меня важно находиться сегодня здесь. В то время, когда я поступил в институт, восьмой корпус только строился, но уже со второго курса занятия у нас проходили в нём. Очень рад тому, что администрация вуза решила установить памятник инженеру именно на этом месте. Хочется

поблагодарить инициативную группу студентов и преподавателей, у которых возникла эта идея и которые помогли её реализовать, подарили замечательный памятник родному вузу и родному городу.

– Приятно, что скульптурная композиция создана на пожертвования наших преподавателей, выпускников и студентов, – продолжил мысль Дмитрий Быков. – Этот памятник – дань традициям русской инженерии. Он посвящён выпускникам Политеха, которых уже нет с нами, а также современному и будущим поколениям инженеров – представителям профессии, которые делали, делают и будут делать всё, что в их силах, для величия нашей родины.

Праздничное мероприятие завершилось фотосъёмкой большой группы участников у скульптурной композиции. А вечером этого дня уже можно было наблюдать, как проходящие мимо горожане разных возрастов останавливаются у памятника инженеру и делают снимки на память.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

# Проявите себя в Самаре

## 3 июля в СамГТУ чествовали лучших выпускников

С раннего утра в аудиториях и даже коридорах Политеха ощущалась атмосфера радости и предвкушения торжества. В этот день в университете произошло сразу несколько важных событий. Одно из них – чествование «золотого фонда» вуза. Поздравить выпускников приехал глава города Дмитрий Азаров.



«Золотой запас» любого университета – это его лучшие выпускники. Вчерашние студенты, достигшие больших успехов в науке, культуре, спорте и общественной жизни, 3 июля собрались вместе, чтобы принимать поздравления и заслуженные награды. В этом году «золотой фонд» СамГТУ пополнили 40 выпускников, каждый из которых все пять лет трудился на благо вуза и города, радуя своих преподавателей и родителей. За высокие достижения в период учёбы ребята получили дипломы и серебряные значки, к слову, отлитые в литейном цехе Политеха.

Награды тем, кто отличился в научной сфере, вручал лично ректор СамГТУ **Дмитрий Быков**.

– Я буду очень рад видеть всех вас в числе аспирантов, магистрантов, сотрудников, а впоследствии докторантов, преподавателей и руководителей нашего вуза, – обратился к студентам ректор. – Все желающие работать в нашем университете найдут здесь своё место.

**Дмитрий Азаров** награждал выпускников, имеющих особые заслуги в общественной и культурной деятельности. Мэр отметил верность выпускников разных лет традициям СамГТУ и напомнил вчерашним студентам, что будущее города зависит от них.

– Я рад, что в нашем вузе – могу смело его так называть, поскольку сам являюсь выпускником Политеха – существует традиция чествовать «золотой фонд» университета. Мой родной вуз – настоящая кузница кадров для области и страны, и сегодня он чувствует

людей, которые, несмотря на свой юный возраст, уже имеют серьёзные достижения. Искренне поздравляю всех и настоятельно



рекомендую выпускникам остаться в родном городе. Творите здесь! В Самаре есть все возможности для самореализации и в науке, и в производственной сфере. Кому проводить модернизацию, если не вам? На заре XX века эту миссию взяли на себя выпускники Политеха. Думаю, и у сегодняшнего поколения есть возможность проявить себя, внести вклад в развитие науки, техники, промышленности, делая новые открытия на своём рабочем месте.

Лучшие спортсмены получили награды от капитана женской баскетбольной команды «Политех-СамГТУ», мастера спорта международного класса, обладательницы золотой медали СамГТУ, кандидата технических наук **Евгении Кожевниковой**.

– На протяжении всего периода обучения эти ребята выступали на многих соревнованиях, защищая честь нашего университета, получали кубки и медали, доказывая, что Политех – лучший, – отметила она. – Но, думаю, главная награда для них – диплом Самарского государственного технического университета, потому что диплом – это проводник в будущее.

Лучшим выпускником 2014 года, обладателем золотой медали весом в 33 грамма стал **Александр Казанцев** – участник всероссийских и международных конференций, автор 50 научных работ, член кадрового резерва Молодёжного правительства Самарской области, соискатель гранта Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Для семьи Казанцевых учиться в СамГТУ – традиция.

– Мой папа тоже окончил электротехнический факультет Политеха, как и я, – рассказывает лучший выпускник, – всю жизнь работал по специальности, поэтому у меня никогда не было сомнений в том, куда я пойду учиться, – только в Политех! Я считаю, что сделал правильный выбор: наш университет – очень сильный вуз с большим

навыки, которые пригодятся в жизни и деятельности инженера.

С особым волнением выпускники принимали поздравления от президента СамГТУ **Владимира Калашникова**.



В финале церемонии награждения Александр Казанцев передал ректору Книгу «Золотого фонда», где лучшие выпускники оставили свои пожелания родному университету. Эта традиция появилась в прошлом году и, думается, будет поддерживаться не одно десятилетие.

Евгения ВАСИНА

### МНЕНИЯ

**Геннадий Долгих (ЭТФ),**  
член сборной команды  
СамГТУ по баскетболу, кандидат  
в мастера спорта, неоднократный  
чемпион города и области,  
победитель спартакиады ПФО:

– Когда я учился в старших классах школы, побывал на одном из спортивных соревнований в СамГТУ и уже тогда приметил этот вуз. И, конечно же, привлекла специальность, поэтому я поступил на электротехнический факультет. Желая вузу и дальше развиваться и никогда не останавливаться на достигнутом. Спасибо всем преподавателям и ректорату.

**Наталья Аверьянова (ФТФ),**  
призёр городских и международных конференций:

– Войти в Золотой фонд СамГТУ для меня большая честь. Очень приятно было получить награды, тем более что сам мэр города пожал мне руку. Представляете, какие эмоции! Желая всем студентам успехов в учебной деятельности. Думаю, что и после нашего выпуска в вузе осталась частичка нашего тепла, и с собой мы уносим незабываемые впечатления, солидный багаж знаний, который пригодится в любой сфере деятельности. Спасибо университету за всё!

# Что я сделал к юбилею вуза?

## Президент СамГТУ призвал коллег ознаменовать 100-летие Политеха конкретными достижениями

Год назад, когда на полигоне под Чапаевском прогремели взрывы и пострадала учебно-производственная база инженерно-технологического факультета «Роща», сотрудники университета участвовали в её восстановлении, что называется, всем миром. Огромный объём восстановительных работ был выполнен в короткие сроки, и в начале 2013/2014 учебного года здесь уже в обычном режиме шли занятия.

Сейчас на базе «Роща» вновь полным ходом идут строительные работы. Строительство динамического стенда и лабора-

тории прессования энергонасыщенных материалов намечено завершить к празднованию 100-летия нашего вуза.

Заведующий кафедрой «Технология твёрдых химических веществ», президент СамГТУ **Владимир Васильевич Калашников** подчеркнул: великие события на Руси всегда отмечали делами. А юбилей родного вуза – событие огромной важности. И потому, понимая всю значимость проводимой работы и учитывая сжатые сроки, ректор **Дмитрий Быков** и Владимир Калашников приняли решение направить на строительство

объектов базы «Роща» (помимо сумм, выделенных университетом на материалы) собственные средства. Личный взнос ректора составил 220 тысяч рублей, заведующего кафедрой ТТХВ – 100 тысяч.

27 июня Владимир Калашников выступил на заседании Учёного совета университета с предложением поддержать предъюбилейную инициативу: коллектив каждой кафедры, факультета, каждого подразделения СамГТУ может посвятить юбилею вуза конкретные дела, завершив их в преддверии сентябрьских торжеств. Члены Учёного совета одобрили этот

почин и надеются, что в ближайшее время деканы факультетов, заведующие кафедрами и руководители структурных подразделений подадут свои предложения в письменном виде проректору по социальной и воспитательной работе **Евгению Франку**.

До празднования остаётся всё меньше времени, и каждый из представителей нашей большой политеховской семьи должен задать себе вопрос: а что сделал лично я к юбилею вуза? Хотелось бы встретить его с достойными результатами.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

# На аллее инноваций

## Как студенты Политеха размочили сухость теории на «iВолге – 2014»

В этом году молодёжный форум Приволжского федерального округа «iВолга» проводился во второй раз и, по общему мнению участников и экспертов, стал ещё интереснее. Снова Мастрюковские озёра превратились в небольшой город, встретивший несколько тысяч гостей: участников, организаторов, журналистов, экспертов и *vip*. По сути, форум – это огромная образовательная площадка, на которой молодые люди в возрасте от 18 до 30 лет могут представить свой индивидуальный инновационный проект. Этой уникальной возможностью воспользовались студенты и молодые учёные СамГТУ.

В прошлом году более 90 студентов Политеха защитили свои проекты на региональном и федеральном уровне, а в этом году 47 ребят провели десять дней на «iВолге» в самых разных сменах форума, таких как «Информационный поток», «Беги за мной», «Ты – предприниматель», «Инновации и техническое творчество», «Технология добра». На этот раз каждому проекту уделялось значительно больше внимания, была пересмотрена шкала оценок. Все материалы были просмотрены строгими судьями, каждый участник получил необходимые замечания и советы по дальнейшей реализации проекта, многие были отмечены специальными грамотами, а лучшие участники получили гранты на суммы до 300 тысяч рублей.

Стоит отметить, что студентов-политеховцев на «iВолге» поддерживал ректор СамГТУ **Дмитрий Быков**, помогая представлять и защищать проекты перед высокопоставленными гостями форума, на региональном и федеральном уровне. В завершение форума он лично поздравил авторов отличившихся проектов, пообещав поддержку в развитии инновационных технологий на базе университета.

### ПЛАВУЧАЯ ПЛАТФОРМА

Традиционно на форуме работает огромный павильон инноваций, где каждый регион представляет новые технологии и разработки. СамГТУ продемонстрировал несколько невероятных проектов, которые не остались без внимания всех посетителей, в том числе и китайской делегации. Пожалуй, главным экспонатом на аллее инноваций стал полномасштабный реализованный проект – плавучая платформа (в прошлом году на «iВолге» был представлен её макет, которым заинтересовался губернатор Самарской области **Николай Меркушкин**). Инновацией является не сама конструкция платформы (это классическая модель, используемая в нефтяной и военных отраслях), а то, что она предполагает работу за счёт солнечной батареи и что при движении на электрическом ходу не исключается возможность использования двигателя внутреннего сгорания. При весе 650 кг платформа имеет минимальную

в ближайшем будущем планируется спуск платформы на воду.

– Использование солнечной энергии в подобных проектах – это очень интересное направление, сегодня оно развито ещё довольно слабо. Специалисты, которых мы готовим в СамГТУ, должны не только создавать новые технологии, но и применять полученные знания так, чтобы максимально улучшить работу уже существующего объекта, – убеждён руководитель инновационного центра трансфера технологий вуза, директор ООО «Информационные системы» **Александр Мишенков**.

### «ПАРНИ СО СТЕЛЬКАМИ»

Ортопедический проект ребят из СамГТУ, которых участники «iВолги» прозвали «парнями со стельками», направлен на устранение тех дисфункций, которые есть в стопе любого человека. Работа по производству ортопедических стелек ведется политеховцами с использованием программного обеспечения британской фирмы. Ребята на месте проводили первичное обследование стопы пациента, определяли необходимые параметры, запускали 3D-принтер и спустя некоторое время выдавали уже готовые ортопедические стельки. Так, владельцем ортопедических стелек от СамГТУ стал депутат Государственной Думы РФ **Александр Хинштейн**, который в этом году побывал в павильоне инноваций форума и высоко оценил представленные Политехом разработки.

– При использовании объёмных моделей мы можем производить любое количество ортезов, любой формы, из любых материалов, – говорит один из создателей технологии, сотрудник научно-производственного центра СамГТУ «Компьютерная биомеханика» **Ильдар Зинатуллин**. – Наш проект существует уже второй год, у нас есть лицензия, наши специалисты постоянно стажировались, чтобы совершенствовать технологию обследования пациентов и производства. Нам необходима реклама, которая будет способствовать привлечению людей в центр и соответственно получению прибыли от нашего уникального проекта.

Благодаря поддержке руководства СамГТУ проект будет реализоваться не на



и упростит процесс работы инновационной ортопедической лаборатории.

### ПОРОШОК БЕЗ ПРИМЕСЕЙ

Ещё одна разработка, представленная на «iВолге», – прорывная технология по производству поликристаллического кремния (автор – студент 3 курса электротехнического факультета **Ашот Навасардян**). Её использование может привести к полной замене



технологии переработки металлов и полупроводников на более экономически выгодный и технически совершенный метод.

Производством кремния Ашот интересуется ещё с 10 класса, поэтому знает об этом всё. Кремний является основным материалом для развития целого ряда стратегически важных отраслей промышленности, среди которых можно выделить фотоэнергетику (прямое преобразование солнечной энергии с помощью полупроводниковых материалов) и микроэлектронику. Совсем недавно в связи с резким повышением интереса к нанотехнологиям кремний стали именовать фундаментом для развития и этой сферы.

– В современном мире процесс получения кремния очень сложен, в нём задействовано порядка шести химических предприятий, – утверждает Ашот Навасардян. – Мы предлагаем новый способ получения кремния высокой чистоты. Процесс осуществляется в одном аппарате при атмосферном давлении, причём сырьё используется прямо из карьера без предварительного обогащения руды. Данная технология позволит получить чистый порошкообразный кремний, пригодный для производства солнечных батарей, а при многократном возгоне окиси кремния – достаточно чистый кремний для электронной промышленности, причём намного дешевле рыночной стоимости. Всё это можно сделать на одном предприятии.

Впрочем, грантовой поддержки проект Ашота не получил. Потенциальные инвесторы полагают, что он слишком рискованный, так как крайне тяжело воспроизвести разнородные

явления в одной печи. Хотя, по словам Ашота, некоторые гости форума всё же заинтересовались его разработкой. По договоренности с ними, если будущему учёному удастся получить хотя бы 1 грамм кремния, будет ставиться вопрос о дальнейшем масштабировании производства. А пока сборка первой опытной установки при поддержке руководства Политеха начнётся на территории университета, для чего будет выделена специальная лаборатория.

Первые результаты на опытном производстве ожидаются уже в конце года. В том, что они будут обнадеживающими, молодой учёный уверен на все 100!

### УЧАСТНИКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ БИТВЫ

На «iВолге» политеховцы участвовали и в интеллектуальном шоу «Science Slam» (в вольном переводе с английского – научная «движка»). Это новый формат научных баталий, задача

участников которых – исключить всяческую сухость из научного доклада и доступным для публики языком раскрыть тему своего исследования за 10 минут. Чтобы победить, учёным нужно завоевать аудиторию, ведь именно слушатели определяют лучшего. Стоит отметить, что оригинальный метод продвижения науки в массы уже поддержало минэкономразвития Самарской области.

Самыми популярными темами интеллектуальной битвы на «iВолге» оказались проблемы химии и высокие технологии. Вот несколько цитат из выступлений политеховцев в шоу «Science Slam».

*Дмитрий ОСИПОВ, аспирант кафедры органической химии СамГТУ:*

**«Доступаться до веществ, или**

**Возможности короткоживущих частиц»**

– Синтез сложных органических соединений можно сравнить с продвижением через самарские автомобильные пробки. Это не просто. Порой требуется искать обходные пути – проводить множество химических реакций, чтобы прийти к нужному веществу. Я же предлагаю миновать пробки на самолёте. «Самолётом» выступают короткоживущие частицы – при определённой температуре или воздействии катализатора они взаимодействуют с реакционной смесью, позволяя получить через цепочку реакций нужное вещество быстрее и проще, чем его получали до этого. Это не пустая трата времени: у нас уже есть публикации на эту тему, на них ссылаются. Надеюсь, что моё исследование пригодится в реальном производстве.

Окончание на стр. 4



грузоподъёмность более 1,5 тонн, способна с лёгкостью преодолевать водные преграды

территории вуза, а в медицинском учреждении. Это поможет привлечь больше клиентов

# Счастливым билетом в будущее

## Выпускники Политеха получили возможность бесплатно обучаться во Франции

Совсем недавно студенты ФМиАТ Константин Чуриков и Василий Любаха на «отлично» защитили магистерскую диссертацию. Но на этом их обучение не закончилось: ребятам выпал замечательный шанс продолжить образование за рубежом. В августе им предстоит поехать во Францию. По словам Василия и Константина, получить стипендию для обучения в Национальной инженерной школе ENISE не так уж сложно.

В связи с нехваткой в Европе квалифицированных специалистов в области инженерии во Франции уже давно реализуются различные программы по привлечению новых кадров из-за рубежа, и, как ни странно, упор делается именно на Россию.

Национальная Инженерная Школа (ENISE) в городке Сент-Этьен, расположенном на юго-востоке Франции, выделяет учебные стипендии и стипендии на социальное покрытие для франко- и англоговорящих российских студентов последних курсов, желающих продолжить обучение в магистратуре. Предпочтение отдаётся студентам инженерных и технических специальностей. Студенты СамГТУ решили испытать удачу, и двоим из них это удалось: **Константин Чуриков** и **Василий Любаха** получили шанс учиться во Франции по магистерской программе «Механика и инженерия» совершенно бесплатно.

Оба молодых человека, которые к тому же являются друзьями, вот уже шестой год учатся на факультете машиностроения и автомобильного транспорта по специальности «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Изначально ребята поступали на специалитет, но потом **Николай Васильевич Носов**, декан факультета и руководитель проекта студентов, предложил перевестись на бакалавриат, а затем поступить в магистратуру, и они последовали совету. По окончании 4-го курса молодые люди с успехом применяли полученные знания на практике.

Первый производственный опыт Василий приобрёл в 2012 году, когда работал в учебно-выставочном центре «СамГТУ –

EMAG» совместно с доцентом **Андреем Смирькиным**. В этом центре Любаха получил неоценимые знания в области работы и программирования станков с ЧПУ.

– Оборудование было потрясающим, – делится впечатлениями Василий, – до сих пор вспоминаю. Сейчас я работаю на заводе «Гидроавтоматика». Зарплата там небольшая, зато получается совмещать работу с учёбой.

Когда декан Николай Носов и преподаватель **Дмитрий Горяинов** сообщили молодым людям о возможности обучения во Франции, они сначала не поверили, что такое вообще может быть. Франция казалась им «другим миром», чем-то недостижимым и заоблачным, но всё же Василий и Константин не ступали и решили подать заявку на стипендию.

– Этот грант является результатом сотрудничества СамГТУ и института ENISE, – объясняет Василий.

Чтобы получить его, студентам необходимо было представить необходимые документы и информацию как в посольство Франции, так и непосредственно в принимающий университет ENISE, а также дважды пройти собеседование по скайпу с представителями вуза на английском языке.

– Было довольно сложно, поскольку наш английский далёк от совершенства, но мы с Василием справились, – говорит Константин. – Теперь же прилагаем усилия к изучению английского языка, в этом нам помогает преподаватель СамГТУ **Филипп Ричард Бочнус**.

Во Франции ребята представят проект по теме «Инженерия поверхности», а обучение будет проходить по профилю



«Аддитивное производство». Суть используемой ими технологии заключается в том, что готовые функциональные 3D-изделия и поверхности создаются послойно, с добавлением какого-либо материала. Например, напыляется или напыляется порошок, добавляется жидкий полимер или накладывается композит.

Василий добавляет, что уже после подачи заявки на стипендию попал на собрание в самарском центре «Кампус-Франс», где его сотрудники рассказывали о возможностях обучения во Франции.

– Я был не то что поражён, я был возмущён: почему эта информация не доводится до всех студентов? Ведь существует около десятка различных программ, по которым около 40 студентов каж-

дый год проходят обучение во Франции в аспирантуре, магистратуре и просто на языковых курсах. Причём совершенно бесплатно. Любая студентка даже с минимальным знанием иностранного языка имеет возможность обучаться во Франции.

Десятимесячное обучение Константина и Василия в ENISE будет проходить на английском языке, но программой предусмотрено и изучение французского. Ребята готовы к тому, что потрудиться придётся всерьёз:

– Мы будем стараться и прикладывать все необходимые усилия, чтобы не только стать хорошими специалистами в своей области, но и показать Европе, что Россия по-прежнему остаётся кладовой знаний!

Анастасия МУРАСИНА

## С учётом опыта словацких коллег

С начала этого года СамГТУ участвует в реализации проекта TEMPUS «Образование третьего возраста». В июне с целью ознакомления с деятельностью Университета для пожилых делегация нашего вуза побывала в Словении.

Директор Центра международных связей **Ирина Кузнецова** и завкафедрой «Экономика и управление организацией» профессор **Галина Гагаринская** посетили город Зволена, при техническом университете которого около 20 лет назад создан Университет для пожилых. Безусловно, за период его функционирования накоплен огромный опыт, и представителям СамГТУ есть чему поучиться у словаков.

– Мы узнали, какие курсы они проводят для пожилых людей, ознакомились с особенностями преподавания и проведения мероприятий для этой категории граждан, – рассказала Ирина Кузнецова. – Нас очень удивило, что студенты Зволены любят русский язык и активно его изучают. Мы прочитали для них курс лекций.

Из поездки мы привезли методические рекомендации и образцы документов, необходи-



Директор Университета третьего возраста с сотрудниками

мых для открытия Университета третьего возраста на базе СамГТУ. Подготовив презентацию, мы рассмотрели, как этот проект может реализоваться на базе нашего вуза с учётом опыта словацких коллег.

Ирина Кузнецова отметила, что новый проект будет поддержан Евросоюзом, который выделит средства на приобретение техники. В течение года техника будет закуплена и начнётся учебный процесс. Первыми студентами Университета третьего возраста станут ветераны СамГТУ.

## Павильон инноваций

Окончание. Начало на стр.3

*Роман МАРТИКОВ, студент физико-технологического факультета СамГТУ, кафедра материаловедения и порошковой металлургии:*

«Готовь шипы летом!»

– Меня зовут Рома, а на фото – мой друг Саша. Сидели мы как-то чай пили, тут позвонила мама и попросила купить для бабушки хлеб и молоко – говорит, на улице гололёд, ей опасно выходить. Мне не трудно, я сбегал, а мысль про опасность гололёда засела в мозгу. Зима у нас, по сути, длится 4-5 месяцев, дороги и тротуары плохо очищают. Медики говорят, что в 60% случаев падения на льду заканчиваются переломами. В аптеке я увидел ледоходы – классные штуки, но они портят внешний вид обуви. На сапоги с каблуками их тоже не наденешь. И вот что я, студент-металловед, придумал. Берем простой заклёпочник, заклёпку и продавливаем шип в ботинок через втулку, втулка расширяется, плотно застревает в ботинке – и готово! Это обеспечит надёжное сцепление. Сам процесс установки не займёт и пяти минут, цена вообще смешная, шипы не царапают ни кафель, ни линолеум, ни паркет, не портят внешний вид обуви и не создают никакого дискомфорта. Единственный минус – в домашних условиях мало кто сможет это установить. Но, думаю, можно решить эту проблему, организовав в городе

мобильные пункты по установке шипов. Может, с этим изделием наши бабушки будут чаще улыбаться?..

**ВНИКАЙТЕ В МЕЛОЧИ**

В «iВолге» приняли участие не только студенты, но и преподаватели СамГТУ. В смене «Ты – предприниматель» провёл мастер-класс на тему «Как построить успешный бизнес в России» декан инженерно-экономического факультета, заведующий кафедрой «Экономика промышленности» **Леонид Альбитер**. Он рассказал участникам форума, какие существуют модели построения бизнеса и меры его поддержки в США, Китае и России и каковы основные причины того, что предпринимательство недостаточно интенсивно развивается в нашей стране. «Чтобы бизнес стал более успешным, необходимо выполнять три условия: быть трудолюбивым, иметь высокую работоспособность и вникать в детали», – считает Леонид Альбитер. Всё это позволило лично ему достичь успеха в бизнесе.

И ещё один маленький секрет: чтобы развиваться и идти вперёд, нужно перенимать лучшее у других. Верим, что опыт тех, кто представил свои разработки на «iВолге», ребята из Политеха обязательно возьмут на вооружение. И успех не замедлит к ним прийти!

Ирина БОБЫЛЁВА,  
Светлана ЕРЕМЕНКО

# Юбилейные издания СамГТУ

Одним из масштабных проектов, приуроченных к 100-летию нашего вуза, является издательский проект «Юбилейные издания СамГТУ». Автором концепции серии юбилейных изданий стал первый проректор СамГТУ Андрей Пимерзин.

Серия книг имеет единую по дизайну обложку, на которой представлен логотип университета и фотография его главного корпуса. На первой странице каждой книги приведён девиз, под которым пройдёт празднование юбилея: «100 лет с Самарой для России!».

При формировании серии «Юбилейные издания СамГТУ» были учтены рекомендации учебно-методических объединений, методических советов факультетов, решения кафедр. В неё вошла учебная и научная литература по циклам дисциплин, изучаемых в процессе подготовки бакалавров, специалистов и магистров.

В математическом и естественнонаучном цикле представлены труды С.В. Левановой, А.Г. Назмутдинова, И.К. Гаркушина, М.А. Деминой, Е.М. Дворяновой, А.Н. Малярова.

Перечень общепрофессиональной и специальной литературы пополнили исследования В.А. Тыщенко, И.А. Агафонова, А.А. Пимерзина, Н.Н. Томиной, С.А. Антонова, Е.О. Жилкиной, Я.М. Клебанова, В.Г. Фокина, Л.Б. Черняховской, Е.К. Козыревой, Е.А. Солдусовой, В.А. Бруяки, Л.А. Шабанова, М.Ю. Александровой, Л.И. Заботина, Е.А. Кроткова, Ю.Ф. Лыкова, Ю.С. Дудикова, В.Г. Гольдштейна, Л.М. Инаходовой, М.А. Кулага, И.Л. Глазко, Ю.А. Дружининой, В.М. Мякишева, М.С. Жеваева, В.А. Прилуцкого, В.В. Филиппова, В.Н. Горелова, А.И. Снарера, Н.Г. Каца, С.Б. Кобыгина.

К изданиям на общегуманитарные темы относятся работы В.Н. Михелькевича, А.И. Кардашевского, В.Н. Трофимова, В.В. Добровой, О.А. Подлесовой.

Цикл социально-экономической литературы включает труды А.А. Нестерова, Г.П. Гагаринской, О.Ю. Калмыковой, Е.В. Мюллер, К.В. Трубицына.

Авторы книг, вышедших в серии «Юбилейные издания СамГТУ», дали вы-

сокую оценку их оформлению и качеству исполнения.

Автор учебного пособия «Химия и технология вторичных процессов переработки нефти» доцент кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» **Леонид Заботин** подчеркнул большую значимость подготовленного им издания для учебного процесса. «Это пособие – плод многолетнего труда, оно отражает весь опыт моей профессиональной деятельности. В этом издании обобщены результаты моих исследований, описаны педагогические находки. Пособие получилось междисциплинарным и будет полезно в том числе при выполнении выпускных квалификационных работ». Леонид Заботин обратил внимание на «великолепный переплёт, качественное оформление, удобный формат» и заключил: «Книга выглядит достойно!».

**Лолита Инаходова**, и.о. декана заочного факультета, доцент кафедры «Автоматизированные электротехнические системы», один из авторов учебного пособия «Электротехнические комплексы и системы электроснабжения», сообщила: «Инициатива ректората по формированию серии «Юбилейные издания СамГТУ» поддержана нами с большим удовольствием. Считаю, что в рамках подготовки к юбилею издательской деятельности уделено большое внимание, каждый автор получил возможность представить своё научное или учебное издание в качестве «достойно оформленного презента» к юбилею СамГТУ».

Заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия», профессор **Иван Гаркушин**, ставший одним из авторов монографии «Физико-химическое взаимодействие в системах из галогенидов, хроматов, молибдатов и вольфраматов лития и калия», выразил надежду на то, что проект по выпуску серийных изданий будет реализоваться ректоратом и в будущем.

**Екатерина Солдусова**, доцент кафедры «Механика», соавтор практикума под названием «Теоретическая механика. Лабораторный практикум с применением программы MATHCAD», отметила практическую значимость качественно и добротно оформленного издания.

«Мы испытываем чувство гордости оттого, что наше учебное пособие издано в серии «Юбилейные издания СамГТУ», приуроченной к 100-летию вуза!» – поделилась **Ольга Калмыкова**, доцент кафедры «Экономика и управление организацией», один из авторов учебного пособия «Картографический анализ конфликта в организации».

Своё мнение выразил и доцент кафедры «Теоретические основы электротехники», соавтор одноимённого учебного пособия **Владимир Мякишев**: «Всегда приятно получить достойно оформленное учебное пособие из типографии, но ещё более приятно, что актуальное для учебного процесса издание входит в юбилейную серию».

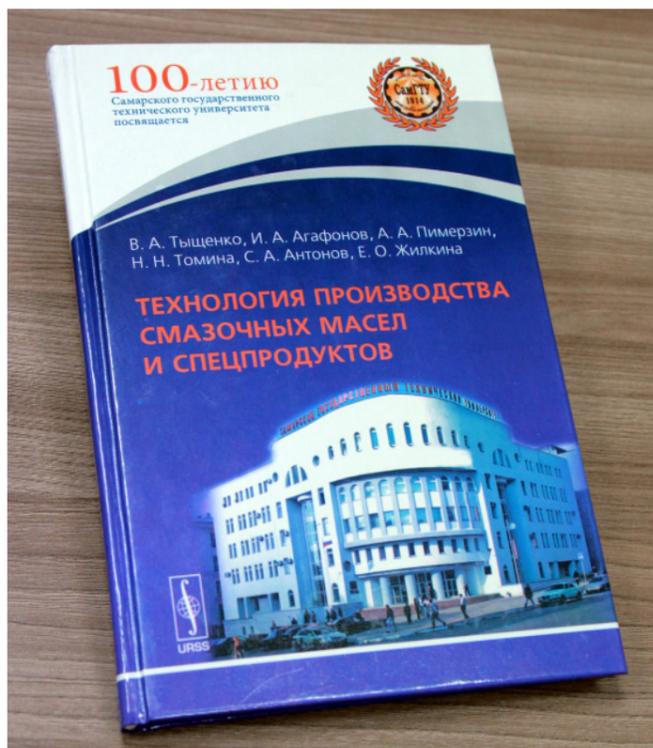
В предпечатной подготовке и выпуске книг из серии «Юбилейные издания СамГТУ» приняли непосредственное участие заведующая редакционно-издательским отделом **Елена Захарова** и начальник отдела типографии и оперативной полиграфии **Лидия Белоусова**.

Все книги серии в ближайшее время поступят в отдел реализации учебной литературы (корп. 8, ауд. 3) и научно-техническую библиотеку СамГТУ.

Новые учебные пособия и научные монографии существенно дополняют и обновят библиотечный фонд университета, способствуя повышению показателя книгообеспеченности учебного процесса в соответствии с актуальными лицензионными нормативами.

Стоит отметить, что книги, вышедшие в последнее время под эгидой СамГТУ, удивляют разнообразной тематикой. Во многих научных областях можно найти выдающиеся издания, авторами которых являются представители профессорско-преподавательского состава Политеха. Научная и учебная литература наших авторов занимает достойное место в библиотеках других вузов и личных собраниях сотрудников, студентов и выпускников.

Юлия ГОРБУНОВА,  
начальник методического отдела



## КНИГИ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К ВЫПУСКУ В СЕРИИ «ЮБИЛЕЙНЫЕ ИЗДАНИЯ САМГТУ»

Автор	Название	Кафедра
Тыщенко В.А., Агафонов И.А., Пимерзин А.А., Томина Н.Н., Антонов С.А., Жилкина Е.О.	Технология производства смазочных масел и спецпродуктов	ХТПНГ
Маляров А.Н.	Справочник по финансовой математике	ВМиПИ
Глазко И.Л., Леванова С.В., Дружинина Ю.А.	Методы химической ремедиации в процессах переработки многотоннажных отходов производств капролактама и изопрена. Создание промышленных кластеров	ТОНХС
Гольдштейн В.Г., Инаходова Л.М., Кулага М.А.	Электротехнические комплексы и системы электроснабжения (в примерах и задачах)	АЭЭС
Трубицын К.В., Гагаринская Г.П.	Формирование системы непрерывного профессионального образования персонала теплоэнергетических предприятий в условиях инновационного развития отрасли	УСАГ
Прилуцкий В.А.	Основы технологии машиностроения	ТМ
Нестеров А.А.	Микроэкономика	НиМЭ
Филиппов В.В.	Теплообмен в химической технологии. Теория, основы проектирования	ХТПЭ
Мюллер Е.В.	Развитие системы мотивации и стимулирования трудовой деятельности персонала: антикоррупционный аспект	ЭиУО
Гаркушин И.К., Демина М.А., Дворянова Е.М.	Физико-химическое взаимодействие в системах из галогенидов, хроматов, молибдатов и вольфраматов лития и калия	ОНХ
Кротков Е.А., Лыков Ю.Ф., Дудиков Ю.С.	Применение кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины в распределительных электрических сетях 6-10 кВ с изолированной нейтралью	АЭЭС
Доброва В.В., Подлесова О.А.	Метаязык описания лингвоконцептосферы эмоциональных состояний	Иностранные языки
Заботин Л.И.	Химия и технология вторичных процессов переработки нефти	ХТПНГ
Трофимов В.Н., Брянцев С.Г., Холодный Б.П.	Концепция метода адаптивной электропунктуры	ФВиС
Клебанов Я.М., Фокин В.Г., Черняховская Л.Б., Козырева Е.К., Солдусова Е.А., Бруяка В.А., Шабанов Л.А., Александрова М.Ю.	Теоретическая механика. Лабораторный практикум с применением программы MATHCAD	Механика
Назмутдинов А.Г., Леванова С.В.	Методы исследования критического (жидкость-пар) состояния	ТОНХС
Горелов В.Н.	Системы безопасности грузоподъемных машин	Механика
Михелькевич В.Н., Кардашевский А.И., Трофимов В.Н.	Профессиональные здоровьесберегающие компетенции операторов человеко-машинных систем и их формирование у студентов технических вузов	ФВиС
Доброва В.В., Симакова С.М.	Tourism & Service. Reading Writing & Conversation	Иностранные языки
Калмыкова О.Ю., Гагаринская Г.П.	Картографический анализ конфликта в организации	ЭиУО
Мякишев В.М., Жеваев М.С.	Теоретические основы электротехники (в двух частях)	ТОЭ
Снарера А.И.	Выбор и расчет оборудования для добычи нефти и газа	РЭНГМ
Кац Н.Г., Кобыгин С.Б.	Основные аппараты химических производств	МАХП
Нестерова Г.Н., Востриков С.В.	Стехиометрия, материальные и энергетические расчеты в химии и химической технологии	ТОНХС
Гаркушин И.К., Сухаренко М.А., Демина М.А.	Физико-химический анализ – основа современного материаловедения	ОНХ

# Чему нас учит история?

## Самарцы вспомнили о «прекрасной» эпохе и великой трагедии

С 28 мая по 4 июня в выставочном зале Самарской областной универсальной научной библиотеки проходило масштабное мероприятие, посвящённое 100-летию Первой мировой войны, которая сегодня воспринимается как важнейшее событие в истории XX века.

В программу мероприятия вошли демонстрация выставочного проекта «Первая мировая. На пороге прошлого», экскурсии, пресс-конференция, международная научная историческая сессия, практическая конференция по психоанализу, открытые лекции и многое другое. В его подготовке приняли участие Поволжское отделение Научного совета РАН по истории социальных реформ, движений и революций, Министерство культуры Самарской области, Управление государственной архивной службы Самарской области, Центральный государственный архив Самарской области, Самарский государственный университет, региональное отделение Европейской конфедерации психоаналитической психотерапии и, наконец, заведующий кафедрой философии СамГТУ Олег Герасимов и её сотрудник Иван Степанов, приглашённые в качестве научных консультантов выставочного проекта.

Целью мероприятия стало не только напоминание о великой трагедии, ознаменовавшей переход от Нового времени к времени Новейшему. Выставочный проект предполагал погружение посетителей в эпоху, предшествующую Первой мировой, или, как её принято называть во Франции, «прекрасную эпоху». Это период, когда для переезда из одной европейской страны в другую не требовалось предъявлять паспорт, а летний отдых за границей был для европейцев обычным явлением; когда символом обывательского благополучия считалась лампа с зелёным абажуром и доступ к высшему образованию; когда Европа

была свободна от войн, а международные противоречия решались в рамках так называемой концертной системы великих держав, преимущественно дипломатическими методами; когда ведущей идеей являлась вера в развитие человеческой цивилизации, в единство научно-технического, экономического, политического и нравственного прогресса; когда искусство представляло собой смещение различных форм и стилей, сопровождавшееся грандиозными экспериментами.

И хотя при ближайшем рассмотрении эта эпоха выглядит не столь «прекрасной», поскольку благополучие американцев и европейцев в значительной степени оплачивалось усилиями жителей колоний и зависимых стран, всё же сегодня она производит впечатление более позитивной по сравнению с Новейшим временем, запомнившимся Гражданской войной в России, Великой депрессией в США, Второй мировой войной, «холодным» противостоянием двух сверхдержав, массой локальных вооружённых конфликтов с нарушением основных норм международного права и, главное, постепенным угасанием общественных идеалов. Если в таких странах, как Франция, Великобритания, США, война вызвала кризис этих идеалов, то в отношении России и Германии можно говорить о полном крахе, подлинной катастрофе.

Общее число посетителей мероприятия составило около 300, среди них были студенты СамГУ и СамГТУ. Воссоздав интерьер довоенной эпохи (кухню, детскую, рабочий кабинет), на фо-



не которого научная информация исторического и психологического плана воспринималась посетителями гораздо легче, организаторы достигли желаемого эмоционального эффекта. Атмосфера сложилась самая благоприятная: никакого пренебрежения к выступающим и возможность задать много достаточно острых вопросов, связанных преимущественно с влиянием Первой мировой на современное положение дел в мире

и психологическим состоянием «нового» человека.

Отметим высокий уровень совместной работы организаторов; такое можно встретить, мягко говоря, не часто, учитывая тот факт, что в подготовке мероприятия приняло участие большое число различных организаций.

В заключение хотелось бы процитировать Георга Гегеля: «История учит нас тому, что она нас ничему не учит». Если это правда, то цепь случайностей, подобных тем, которые привели к Первой мировой, сегодня уничтожит надежды человечества не просто на лучшее, но хоть на какое-то будущее. Наше дело – доказать, что великий философ ошибся.

Иван СТЕПАНОВ,  
кандидат исторических наук,  
доцент кафедры философии СамГТУ



### 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 КОНКУРС 15 ИЮЛЯ 2014 ГОДА

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава по срочному трудовому договору на срок до пяти лет по кафедрам:

«ЭЛЕКТРОПРИВОД И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА» – преподаватель (0,15 ставки);  
базовая кафедра «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ»  
(при ЗАО «ГК Электроштит» – ТМ Самара) – доцент (0,25 ставки);

«ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ» – ассистент (0,5 ставки);

«ФИЛОСОФИЯ» – доцент (1 ставка);

«ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ» – доцент (0,25 ставки);

«НАЦИОНАЛЬНАЯ И МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА» – преподаватель (две должности по 1 ставке и 0,5 ставки);

«ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» – ст. преподаватель (1 ставка), ассистент (0,5 ставки и две должности по 0,25 ставки);

«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СТАНОЧНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» – доцент (0,5 ставки), ст. преподаватель (0,5 ставки);

«ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА» – доцент (0,14 ставки), ст. преподаватель (0,2 ставки, 0,15 ставки, 0,14 ставки и 0,1 ставки);

«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА» – доцент (1 ставка), ассистент – (1 ставка);

«ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ» – ассистент (0,4 ставки);

«МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ, ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, НАНОМАТЕРИАЛЫ» – преподаватель (0,3 ставки), ассистент (1 ставка и 0,5 ставки);

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» – доцент (1 ставка и 0,1 ставки), ассистент (0,5 ставки и 0,2 ставки);

«ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» – доцент (0,5 ставки);

«ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ» – ассистент (0,5 ставки);

«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» – доцент (1 ставка);

«УПРАВЛЕНИЕ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ» – ст. преподаватель (1 ставка);

«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» – доцент (0,2 ставки), ст. преподаватель (0,2 ставки);

«ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» – ст. преподаватель (0,3 ставки);

ФАКУЛЬТЕТ ДИСТАНЦИОННОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – доцент (1 ставка).

В выборах и 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. 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 – в течение 30 дней со дня опубликования данного объявления (до 16.08.2014 г.). Подробную информацию об условиях конкурса и условиях трудовой деятельности можно получить у учёного секретаря по тел. 278-43-15, а также на сайте ФГБОУ ВПО «СамГТУ»: [www.samgtu.ru](http://www.samgtu.ru)

# «Партком института пришил мне без фактов вредительство»

## С именем ректора С.М. Калмыкова связаны значимые для вуза изменения

Последний месяц 1934 года внёс в жизнь Средневолжского индустриального института серьёзные перемены. Покинул директорский пост Аркадий Бобко. Он мотивировал свой уход новым требованием со стороны центральных органов, предъявляемым к возглавляющим институты работникам: обязательное наличие у них учёной степени и научных публикаций. Аркадий Ефимович не имел не только высшего, но даже среднего образования.

В выписке из протокола №51 заседания бюро Куйбышевского горкома ВКП(б) от 2 ноября 1938 года зафиксировано, что у Бобко «образование – низшее»\*(СОГАСПИ. Ф. 714. Оп. 5. Д. 17. Л. 1). Однако главной причиной его переброски на другой участок работы стало неудовлетворительное положение дел во вновь созданном институте.

У нового директора, Сергея Михайловича Калмыкова, также не было полного высшего образования, но он два с половиной года проучился в Московском высшем техническом училище и имел, выражаясь современным языком, незаконченное высшее образование. С 1931 по 1934 годы Калмыков возглавлял Сибирский механико-машиностроительный институт в г. Томске. После объединения томских вузов с июля по ноябрь 1934 года являлся директором Томского индустриального института\*(СОГАСПИ. Ф. 1315. Оп. 7. Д. 895. Л. 14 об.).

### ЗНАЧИМЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

С приходом Сергея Калмыкова на пост директора Средневолжского индустриального института положение в вузе стало выправляться: налаживался учебный процесс, укреплялась материально-техническая база, больше внимания уделялось подготовке и повышению научной квалификации преподавателей. В марте 1935 года создан Учёный совет института. 28 марта состоялось его первое заседание, на котором председательствовал директор С.М. Калмыков. На совете приняли решение об организации научно-исследовательского сектора (НИС). Учёный совет впервые представил во Всесоюзный комитет высшего технического образования кандидатуры пяти преподавателей для утверждения их в звании доцента.

В начале 1935 года, при вступлении С.М. Калмыкова в должность директора института, председатель уполномоченного КСК при СНК СССР по Средневолжскому краю Потапов особо отметил отсутствие аспирантуры. Он рекомендовал «поставить этот вопрос перед Наркоматом Тяжёлой Промышленности, т.к. условия для подготовки аспирантов в данное время имеются»\*(СОГАСПИ. Ф.1315. Оп. 7. Д. 895. Л. 180). В 1935/36 учебном году при институте впервые была открыта аспирантура. Началась подготовка собственных научных кадров по направлениям «Электрооборудование промышленных предприятий» и «Технология пирогенных процессов».

С именем и деятельностью Калмыкова связаны значимые для института перемены. В январе 1935 года по указанию краевых директивных органов Средне-Волжский Индустриальный институт был переименован в Куйбышевский индустриальный институт (приказ по институту №19 от 29 января 1935 г.). 3 февраля 1935 года директором издан очередной приказ №22, предписывающий увековечить память Валериана Куйбышева, провозгласившего в 1917 году установление советской власти в Самаре. В нём говорилось: «Приказываю с сего числа числить: «Индустриальный институт имени тов. Куйбышева В.В.»\*(ЦГАСО. Ф. Р-2343. Оп. 15. Д. 8. Л. 21).

Возглавляя вуз, Сергей Калмыков внимательно следил за учебным процессом, был председателем государственной квалификационной комиссии на механическом факультете.

Руководство института, и в первую очередь – директор, смогло оперативно оценить структурные изменения, произошедшие в Наркомате тяжёлой промышленности в конце 1936 г. Из Наркомтяжпрома выделилась самостоятельная отрасль – оборонная. В письме за подписью С.М. Калмыкова, направленном ещё до истечения 1936 года, был поставлен вопрос «о передаче Куйбышевского индустриального института из системы НКТП в систему Наркомата Оборонной промышленности». На это предложение в Москве откликнулись положительно, и весной 1937 года институт «был передан из системы НКТП в систему НКОП»\*(ЦГАСО. Ф. Р-2343. Оп. 15. Д. 8. Л. 4).

На долю директора выпала неприятная миссия сообщить преподавателям химфака об изменении профилей подготовки специалистов. Он констатировал свершившийся факт: «Химфак реорганизуется в спецфак. Преподавательский состав по спецфаку будет прислан из Наркомата»\*(СОГАСПИ. Ф. 656. Оп. 28. Д. 219. Л. 28 (об.); Ф. 1141. Оп. 41. Д. 211. Л. 32).

### ПРИЗНАН ВАРЯГОМ

Институт показывал неплохие результаты в развернувшейся в стране социалистическом соревновании вузов, втузов и техникумов. В 1934/35 учебном году, при подведении итогов соцсоревнования, в постановлении Комитета всесоюзного социалистического соревнования вузов, втузов и техникумов «Индустриальный институт им. В.В. Куйбышева Наркомтяжпрома (г. Куйбышев, дир-р т. Калмыков) был отмечен как достигший положительных результатов работы и награжден грамотой»\*(За промышленные кадры. – 1935.– №24. – С. 44).

В 1935-1937 гг. руководство вуза уделяло большое внимание физкультурной работе. 20 марта 1935 г. приказом по ГУУЗ НКТП «директору Куйбышевского индустриального института т. Калмыкову и военруку ин-та т. Андрианову ... объявлена благодарность за высокие показатели физкультурной работы в институте»\*(За промышленные кадры. – 1935.– №7. – С. 85).

И всё же обстановка в стране и в стенах вуза сказалась на судьбе С.М. Калмыкова. Для многих преподавателей он был чужаком, варягом, присланным наводить порядок. Он встретил противодействие и со стороны студентов, особенно облечённых партийной властью, на уровне парткома института. Ко времени его прихода на директорское место «в ин-те имелось наличие явного самоуправления студентами... нарушение принципа единоначалия». О личности Сергея Михайловича, его прошлом, связях, недочётах и промахах стали циркулировать слухи. Одна из уволенных с химического факультета (по сокращению штата) преподавательниц инициировала тщательную проверку деятельности руководства Куйбышевского индустриального института.



### ОБВИНЕНИЕ В ТРОЦКИЗМЕ

Наиболее популярной мерой для сведения счётов с неугодными было в то время обвинение их в троцкизме и связях с троцкистами. Не избежал этой участи и Калмыков. В письме к уполномоченному комиссии партийного контроля при ЦК ВКП(б) по Куйбышевской области Френкелю от 13 мая 1937 г. Сергей Михайлович в качестве одного из аргументов в защиту своей личности приводит высказывание «нашего вождя т. Сталина: «Прошёл коммунист по одной улице, где проходили троцкисты, – значит, по предположению некоторых не является ли он в связи с ними»\*(СОГАСПИ. Ф. 1315. Оп. 7. Д. 895. Л. 15).

«Чистку» по партийной линии Сергей Калмыков успешно прошёл в ноябре 1934 года в Томском индустриальном институте, после чего и был направлен на работу в Куйбышев. Значит, его кандидатура на пост директора института в то время не вызывала сомнений. Его биография свидетельствовала о пролетарском происхождении, о преданности партии большевиков, в которую он вступил в 1920 году.

Родился Сергей Калмыков в г. Костроме в многодетной семье в 1903 году. Отец был членом партии, работал слесарем, мать – вахтёром. Трудовая биография Калмыкова началась в 1915 году на фабрике купца Шурьгина, находившейся в Московской губернии (в дальнейшем фабрика имени Октябрьской революции). «Сам я – рабочий... С 1917 года учился и на производство не возвращался, вступил в кандидаты партии в 1919 году, утверждён в мае 1920 года»\*, – сообщал он членом первичной парторганизации в 1934 году (СОГАСПИ. Ф. 1315. Оп. 7. Д. 896. Л. 346). С 1917 года начинается его работа в молодёжных организациях, с 1919 года – в Российском Коммунистическом Союзе Молодёжи на различных должностях. Затем Сергей Калмыков посвятит себя партийной работе.

### В ПОЛИТЕХЕ «ЧИСТКУ»

#### НЕ ПРОШЁЛ

Обвинения, выдвинутые против Калмыкова в 1936-1937 гг. в Куйбышевском индустриальном институте им. В.В. Куйбышева, оказались слишком серьёзными. Здесь он «чистку» не прошёл.

«11 июня 1937 г. решением партийного комитета, парторганизации индустриального института, – писал он в заявлении на

имя Френкеля, – я, Калмыков, исключен из рядов партии, с формулировкой как враг народа, вредитель, пособник контрреволюционного троцкизма»\*(СОГАСПИ. Ф. 1315. Оп. 7. Д. 895. Л. 1). По мнению Калмыкова, предъявленные ему обвинения строились на чудовищной клевете. В заявлениях он указывал, что «доведён до отчаяния». Но его обращения в различные инстанции (горком ВКП(б), КПК) оказались бесполезными. Бюро Ленинского райкома ВКП(б) и бюро Куйбышевского горкома ВКП(б) подтвердили принятое решение. Калмыков был зачислен в число ставленников арестованного врага народа Д.А. Петровского (бывшего начальника ГУУЗА НКТП). К осени 1937 года он уже был «изолирован органами НКВД».

В отчёте Куйбышевского обкома ВКП(б) VI областной партийной конференции ещё раз подтверждается, что С.М. Калмыков – враг народа. Вот что услышали в июне 1938 г. участники областной партийной конференции: «В высших учебных заведениях долгое время орудовали враги народа, сумевшие пробраться даже к руководству вузов (во главе индустриального – Калмыков, Попов, сельскохозяйств. – Рединов, пламенный – Левянт, Фадеев). Эта вражеская нечисть нанесла немало ущерба в работе учебных заведений: они запутывали учебные планы, свертывали социально-экономические дисциплины, снижали идейно-политический рост профессорско-преподавательского состава и студенчества, нарушали правильный порядок прохождения учебных дисциплин»\*(СОГАСПИ. Ф. 656. Оп. 2. Д. 148. Л. 118.). Правда, уже в 1939 году с А.Г. Попова, бывшего секретаря партийной организации Куйбышевского индустриального института, отозванного в 1937 г. для работы в Куйбышевский горком ВКП(б) и арестованного в 1938 году, обвинения были сняты. В июне 1939 г. решение общего партсобрания Куйбышевского индустриального института об исключении его из партии от 9 февраля 1938 г. единогласно отменено. Такого решения по поводу Сергея Михайловича Калмыкова в архивных документах не обнаружено. Он стал ещё одной жертвой 1937 года. Поиски документов, проливающих свет на его дальнейшую судьбу, продолжаются.

Владимир КУРЯТНИКОВ,  
профессор, доктор исторических наук

# Абитуриент, я – Политех. Приём!

О нововведениях, касающихся кампании 2014 года, «Инженеру» рассказал начальник Управления по работе с абитуриентами СамГТУ, ответственный секретарь приёмной комиссии Николай Охта.



– В СамГТУ в этом году произошло повышение минимально необходимого для поступления количества баллов. По математике в нашем вузе мы установили 26 баллов. То же самое сделали с физикой, химией и русским языком: незначительно, но увеличили балл. Мы хотим набрать более подготовленных абитуриентов за счёт повышения первоначальной планки – это влияет на эффективность вуза.

К новшествам 2014 года отнесу и возможность подачи заявления в электронной форме через Интернет. Чтобы не находиться в университете в часы пик, каждый мог дома в спокойной обстановке заполнить регистрационную форму и прислать её электронной почтой. Программа, в зависимости от выбранного направления обучения, рассчитывает удобное для абитуриента время и дату посещения вуза. По такой схеме в этом году мы уже приняли около трёх сотен заявлений. Увы, в подавляющем большинстве абитуриенты (многие ещё и с кем-то из родителей) предпочли личное присутствие. Вы могли сами наблюдать это, когда заходили в зал приёмной комиссии с фотокамерой. В помещении ограниченных размеров при очень внушительном потоке поступающих нам приходилось порой весьма жарко в прямом и переносном смысле...

Впервые в этом году запущена специальная стипендиальная программа. Соглас-

но приказу ректора (полный текст его размещён на вузовском интернет-портале), победители олимпиад, имеющие достаточное количество баллов, будут ежемесячно получать надбавку к стипендии.

В нашем университете в текущем году установлена квота на приём детей-сирот, инвалидов детства и других льготников. Если раньше мы бы-

ли обязаны принять всех, то теперь – не более 10 процентов от общего числа поступающих. У нас были случаи, когда на популярном нефтетехнологическом факультете на какой-то профиль давали, к примеру, восемь мест, а шесть из них были заняты представителями перечисленных категорий с низкими, откровенно говоря, баллами. Мы с пониманием и сочувствием относимся к таким ребятам и девушкам. Но вуз, преследуя цель эффективной подготовки специалистов, просто не может отдавать им все бюджетные места.

Впервые по многим направлениям открыта магистратура. В прошлом году таких направлений было 4, в нынешнем – уже 18, включая коммерческую магистратуру, да ещё и новую заочную. В 2015 году откроем ещё больше, поскольку с переходом на новые стандарты образования начнём работать с выпускниками-бакалаврами.

И последнее. Чтобы коммерческий набор прошёл более удачно, в этом году, в отличие от прошлого, порядок приёма заявлений изменён. Теперь абитуриенты, поступающие на коммерческое обучение, могут подавать заявления не до 25 июля, как было раньше, а до 20 августа. Удобно и абитуриентам, которые не поступили на бюджетную форму обучения и получили время для зачисления на коммерческую, и вузу: таким образом мы привлечём дополнительные средства на развитие университета.

# Пусть лето будет ярким

## Что ждёт студентов – любителей активного и классического отдыха

Жаркое лето в самом разгаре. Настало время отвлечься от лекций, семинаров и лабораторных. О том, где этим летом будут отдыхать активисты СамГТУ, рассказал председатель профсоюзной организации студентов Константин Франк.

– Анапа, Золотое кольцо, Волгоград (теплоходный маршрут), Карелия, Алтай, Тешевс и Санкт-Петербург – именно туда в этом году отправятся 342 студента СамГТУ. Наибольшей популярностью у них традиционно пользуются Санкт-Петербург и Анапа, – сообщил Константин.

Какое бы направление ни выбрали студенты, их ждёт интересная и насыщенная программа. Тех, кто любит активный отдых, ждут Алтай и Карелия. Здесь студенты сначала пройдут по конному маршруту, а потом совершат водный сплав. А для тех, кто от летних каникул хочет получить максимум культурных знаний, больше всего подойдут путешествие в Санкт-Петербург, рейс на теплоходе до Волгограда и поездка по Золотому кольцу.

– Всюду для отдыхающих организуются культурно-развлекательные программы, КВН и спортивные мероприятия. Каждый день насыщен, студент уже сам выбирает: или он отдыхает по классической схеме, ходит самостоятельно на море, купается, или совмещает это с массовыми мероприятиями. Для нас важно, чтобы наши ребята помимо отдыха могли в чём-то совершенствоваться и получить много новых эмоций, – говорит Константин Франк.

Но далеко не все студенты могут отправиться отдыхать при поддержке студенческого профсоюза.

– Только студенты бюджетной формы обучения, которые активно участвуют в жизни университета. Это отличники, те,

кто занимается наукой, ведёт активную общественную, культурную или спортивную деятельность, – уточняет Константин. – На заседании конкурсной комиссии мы рассматриваем характеристики и отбираем кандидатуры лучших студентов. За путёвки они платят всего 15% от их стоимости.

Вполне вероятно, что в следующем году направления отдыха студентов СамГТУ немного изменятся, и связано это с радостным для страны событием – возвращением Крыма.

– Мы уже рассматривали возможность отдыха на Крымском полуострове, но в связи с тем, что вхождение Крыма в состав России произошло совсем недавно, решили пока подождать. Нам необходимы гарантии того, что отдых студентов пройдёт на высшем уровне, а главное – будет обеспечена их полная безопасность.

Каждый выберет для себя приемлемый вариант отдыха. Но куда бы вы ни отправились на каникулах, дорогие студенты, пусть ваше лето будет ярким и незабываемым!

Евгения ВАСИНА



## Попади в газету! «Инженер» объявляет конкурс студенческих заметок

Господа студенты! Редакция вашей родной университетской газеты имеет честь предложить вам принять участие в конкурсе публикаций о летнем отдыхе, который вы опишете в ваших заметках. Присылайте их по адресу [tehnopolis.63@ya.ru](mailto:tehnopolis.63@ya.ru)

Если вы готовы подтвердить неординарность вашего лета-2014 комментариями друзей и приятелей типа «вау, круто отдохнул!», – присылайте записи о летних путешествиях, пребывании в необычных местах и занятиях экстремальными видами деятельности. Прыгали с гигантской «тарзанки»? Строили коровник в степи? Учились играть на африканском барабане джембе? Освоили основы дайвинга? Собирали грибы в промышленных количествах? Приобщились к тому, что мы даже не смогли придумать?

Пишите нам! Узнать об этом будет интересно всем читателям «Инженера». В конечной части письма укажите ваши контактные данные, чтобы мы смогли встретиться и сделать фотоиллюстрацию к публикации в университетской газете. И помните: авторы лучших работ получают призы, а победитель конкурса – фотосессию в подарок. Хорошего вам лета!

Ваш «Инженер»



Отпечатано в типографии ООО «Ньюс-принт ротация» г. Самара, ул. 22-го Партсъезда, 7 А, цех 9. Тираж 2000 экз. Заказ N 1632. 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. 20. Тел. 278 43 57 Ответственный за выпуск – ???

Редактор – Т.Г. Воробьева  
Макет, вёрстка – Виктория Лисина  
Корректор – Ирина Бровкина  
Фото – Дмитрий Денисов,  
Антонина Стеценко

12+