

# 10 МИЛЛИОНОВ НА ИННОВАЦИИ

К участию в конкурсе междисциплинарных проектов приглашаются все желающие

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



Опорный университет снова объявляет конкурс инновационных идей. Заявки принимаются с 5 по 30 июня. Главные критерии отбора – перспективная и амбициозная идея будущего проекта и возможность объединения в команду специалистов разного профиля. В конкурсе могут принять участие сотрудники как СамГТУ, так и других вузов, научных объединений, компаний.

– Мы приглашаем к участию всех, кто желает внести свой вклад в развитие нашего региона и задавать инновационные тренды не только в масштабах города и области, но и всей страны, -

подчеркнул проректор по инновационной деятельности СамГТУ Константин Савельев.

Предварительный отбор проектов, их презентация и определение победителей пройдут с 3 по 28 июля 2017 года. Междисциплинарные проектные команды из числа лучших студентов университета будут сформированы до 18 августа.

Заявки на участие в конкурсе принимаются в электронном виде на сайте su.samgtu.ru. Нормативные документы о конкурсе размещены там же, в разделе «Конкурс». На все вопросы ответят в Центре инженерного предпринимательства и инноватики по телефону (846) 337-23-24 и по электронной почте cipi@samgtu.ru.

Конкурс междисциплинарных проектов проводится в рамках реализации программы развития СамГТУ как опорного университета до 2020 года. Общий объём финансирования конкурса в этом году составляет 10 миллионов рублей, причём один проект может получить финансирование до 2 миллионов рублей. Напомним, первый конкурс инновационных идей состоялся летом 2016 года. В нём приняли участие 57 проектов, предложенных промышленными предприятиями региона, ведущими

учёными и преполавателями самарских вузов. В итоге было сформировано 10 междисциплинарных команд, в состав которых вошли талантливые студенты, научные сотрудники и специалисты-практики. Идеи воплощены в реальные проекты, результаты которых уже сегодня очевидны: создана методика изучения иностранного языка с помощью виртуальной реальности, разработаны технологии изготовления съедобной упаковки и 3d-печати каменных объектов на Луне.

А что предложите вы?



# ВНИМАНИЮ СОТРУДНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ АСИ СамГТУ!

### Администрация вуза разъясняет права и гарантии

В связи с возникшей обеспокоенностью представителей трудового коллектива, обучающихся АСИ СамГТУ и их родителей администрация СамГТУ считает необходимым дать следующие разъяснения в части сохранения их прав и гарантий.

26 мая 2017 Учёный совет СамГТУ среди прочих принял следующие решения:

- о реорганизации редакционно-издательского отдела АСИ СамГТУ путём присоединения к редакционно-издательскому отделу СамГТУ;
- о выделении факультетов АСИ СамГТУ, общеобразовательного архитектурно-технического лицея АСИ СамГТУ, межвузовской кафедры «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии» АСИ СамГТУ из структуры АСИ СамГТУ в качестве самостоятельных структурных подразделений СамГТУ, об изменении статуса факультетов АСИ СамГТУ в части расширения полно-

Ранее на основании решения Учёного совета СамГТУ от 28 апреля 2017 года (протокол № 10) были изданы приказы о реорганизации административно-управленческих подразделений АСИ СамГТУ путём присоединения к соответствующим подразделениям СамГТУ. Согласно изданным приказам в настоящее время осуществляются мероприятия по разработке, согласованию и утверждению новых штатных расписаний реорганизованных подразделений, в том числе в целях обеспечения прав и гарантий сотрудников, а также исключения массовых сокращений работников СамГТУ.

Программой развития объединённого опорного университета до 2020 г., одобренной Минобрнауки России (Протокол № АП-45/18пр от 19.08.2016), в рамках выполнения проекта «Создание эффективной структуры» предусмотрены мероприятия по оптимизации управленческой структуры вуза и повышению эффективности финансово-хозяй-

мочий и о ликвидации АСИ СамГТУ. ственной деятельности. Основой новой структуры должны стать учебные подразделения, образованные за счёт реструктуризации и трансформации факультетов и группировки кафедр, деятельность которых сосредоточена в одном или нескольких родственных или близких крупных направлениях, а также реорганизованные административные службы, в том числе в результате объединения и укрупнения родственных структурных единиц.

В числе мероприятий предусмотрена реализация проекта «Обеспечение стабильности в период объединения вузов». В соответствии с Программой основные усилия по управлению изменениями на этом этапе направлены на успешное осуществление процедуры приёма и выпуска обучающихся; формирование структуры, штатов, органов административного и общественного управления, единой корпоративной культуры объединённой организании: решение комплекса имущественных и юридических вопросов.

Согласно утверждённой дорожной карте реализации Программы развития вуза, мероприятия по реорганизации, связанной с объединением СамГТУ и СГАСУ, к настоящему времени в основном должны быть завершены. Таким образом, действия руководства СамГТУ по оптимизации структуры отвечают целям и задачам, обозначенным в Программе развития опорного университета.

Сегодня университет имеет единую лицензию на осуществление образовательной деятельности и единое свидетельство о государственной аккредитации образовательных программ. Организация и реализация учебного процесса в объединённом университете осуществляется в штатном режиме согласно утверждённым учебным планам и образовательным программам в соответствии с требованиями и нормами российского законодательства.

Осенью текущего года СамГТУ предстоит плановая государствен-

ная аккредитация образовательной деятельности. Государственная аккредитация проводится по мере истечения срока действующего свидетельства, который составляет шесть лет. Подготовка к государственной аккредитации осуществляется с 2016 года в соответствии с утверждённым Учёным советом университета планом мероприятий СамГТУ, включая структурные подразделения АСИ, и призвана обеспечить своевременное и успешное завершение аккредитационных процедур в декабре

В случае необходимости получения дополнительных разъяснений и консультаций по вопросам, связанным с реализацией прав, предусмотренных законодательством, и предоставлением университетом соответствующих гарантий, сотрудникам и обучающимся АСИ СамГТУ следует обращаться в правовое управление СамГТУ по телефонам (846) 278-43-47, (846) 278-43-97.



# **БОЛЬШЕ** ПОЛНОМОЧИЙ

Учёный совет вуза проголосовал за самостоятельность архитектурно-строительных факультетов

В соответствии с программой развития опорного вуза до 2020 г. в университете уже давно начат процесс объединения структурных подразделений. По решению Учёного совета СамГТУ от 28 апреля административно-управленческие подразделения АСИ СамГТУ реорганизуются путём присоединения к существующим административноуправленческим структурам университета, при этом всем сотрудникам АСИ будет предложена работа в соответствующих структурах объединённого вуза. Таким образом, все структурные подразделения архитектурно-строительного направления стали самостоятельными.

На заседании Учёного совета Политеха, который состоялся 26 мая 2017 года, принято решение измеза то, чтобы вопрос в повестке оста-

- Нам нужны единые технологии работы по всем внутренним процессам - всё лучшее, что есть у подразделений, мы возьмём на вооружение. Мы собрались для того, чтобы объединяться, а не разделяться, – подчеркнул Быков. – Мы предлагаем сделать факультеты АСИ самостоятельными структурами, чтобы у каждого из них был учёный совет, как в Политехе. Факультеты сами будут выбирать преподавателей, доцентов, профессоров. Это нужно сделать для того, чтобы сотрудники могли напрямую контактировать со всеми службами университета и активно участвовать в программе развития, не согласовывая каждый шаг с руководством архи-



57 членов Учёного совета поддержали предложения по изменению структуры вуза.

нить структуру СамГТУ. В повестку заседания были включены среди прочих такие вопросы: реорганизация редакционно-издательского отдела АСИ СамГТУ путём присоединения к аналогичному подразделению Политеха; выделение факультетов, общеобразовательного архитектурно-технического лицея, межвузовской кафедры «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии» АСИ СамГТУ из архитектурно-строительного института в качестве самостоятельных структурных подразделений вуза, изменение статуса факультетов в части расширения полномочий и ликвидация АСИ.

– В архитектурно-строительном институте произошёл ряд событий, вопиющих и странных для нашего дружного коллектива, - отметил ректор Дмитрий Быков в начале заседания. – Эти процессы направлены на торможение развития опорного вуза. Саботаж исполнения решений Учёного совета - это граница, которую переходить нельзя. Но несмотря ни на что, мы будем продолжать реорганизацию в соответствии с принятой программой развития нашего опорного вуза, чьих бы личных интересов она ни затрагивала.

Директор АСИ СамГТУ Михаил Бальзанников выступил с предложением исключить из повестки заседания вопрос об изменении структуры вуза. Большинство членов Учёного совета проголосовали тектурно-строительного института. У каждого факультета своя специфика, поэтому мы пересмотрим положение о факультетах и при необходимости внесём изменения.

По словам Быкова, блокирование приказов ректора и саботаж решений Учёного совета в первую очередь связан с финансами.

– Всё шло хорошо, пока я не принял решение о ликвидации лицевого счёта АСИ и слиянии финансов университета, – заявил он.

На заседании Учёного совета Политеха присутствовали 68 членов из 74. Решение принято большинством голосов: «за» проголосовали 57 чле-Учёного совета, «против» – 9. воздержались двое.

Владимир Калашников, президент Политеха, академик РАРАН, высказал свою точку зрения:

- Приказы ректора, связанные с объединением, блокируются уже полтора года. Дмитрий Евгеньевич сдержал слово - сохранил архитектурно-строительный институт, бывшего ректора оставил его директором. Хотя так не делается: сначала присылают комиссию, которая рассматривает финансовое состояние университета. У АСИ не хватает докторов наук, чтобы самостоятельно пройти аккредитацию. У Бальзанникова было время, чтобы искоренить негатив, который накопился за годы его правления институтом. А теперь аудит покажет, кто кого об-



#### Уважаемые сотрудники и студенты АСИ СамГТУ!

В 2015 году Учёным советом СГАСУ было принято решение об объединении с СамГТУ. Это было абсолютно правильное решение, которое долго обсуждалось и в итоге привело к тому, что в Самарской области появился опорный университет. При этом архитектурно-строительный институт в его составе получил все полномочия для осуществления не только образовательной деятельности, но и самостоятельного решения финансово-хозяйственных вопросов.

Сейчас в соответствии с программой развития объединённого опорного вуза происходят изменения в структуре всего университета, в том числе и в АСИ. Эти изменения должны способствовать более быстрому запуску инновационных процессов как в образовании, так и в научной деятельности. Год назад были созданы междисциплинарные коллективы, которые уже показали свой потенциал и перспективу. Среди 10 междисциплинарных проектных команд - две из архитектурно-строительного института. В Министерстве образования и науки РФ мы защитили результаты своей совместной работы за 2016 год и обозначили перспективы. Объявлен конкурс новых проектов МПК, в котором мы призываем участвовать всех сотрудников и студентов, желающих реализовать свои творческие способности и амбициозные идеи.

Будущее студентов и сотрудников АСИ возможно только в рамках развития объединённого опорного вуза - и никак иначе. Деструктивные сепаратистские процессы, которые, к сожалению, случаются в АСИ, приведут в никуда. Будут напрасно потрачены время и силы, которые сейчас так необходимы университету, региону и стране для развития образования и науки. Впереди нас всех ждёт аккредитация, от результатов которой зависит будущее опорного вуза. Только качественный результат позволит всем студентам университета учиться по своим направлениям и специальностям, выпускникам – вовремя защищать и получать диплом, а сотрудникам сохранить свои рабочие места.

Уважаемые сотрудники и студенты АСИ СамГТУ! Призываю вас активнее включаться в интеграционные и инновационные процессы в университете, не обращая внимания на действия отдельных руководителей, направленные на разжигание споров и скандалов внутри нашего большого и дружного коллектива, а не на позитивное устойчивое развитие нашего опорного университета!

Ректор СамГТУ Дмитрий Быков.

#### **МНЕНИЕ**

## ВЫ ЗА ДУХ ИЛИ БУКВУ?

Восстанавливаем ход событий. Полтора года назад ректор СГАСУ Михаил Бальзанников спешно уговаривает коллектив объединяться с Политехом. При голосовании на Учёном совете только завкафедрой «Инновационное проектирование» Сергей Малахов воздерживается, потому что на тот момент до конца не понимает смысл и перспективы этого процесса.

Мы всегда крайне настороженно относились к «дегуманизации» архитектурного образования. Объединение с техническим вузом тогда показалось нам очень рискованным. Хотя во всём мире архитектура успешно преподаётся именно в политехнических университетах.

Проходит время. Ничего не меняется. Внутри АСИ субъекты те же, игры и интересы – те же. Но в один прекрасный момент по требованию Министерства образования РФ ректор СамГТУ Дмитрий Быков пытается объединить расчётные счета. И тут начинаются бунт и крики про

великую самарскую архитектурную школу, которую хотят уничтожить

На этом месте отправляю читателя к

Основной аргумент в пользу объединения тогда - создание опорного вуза региона, альтернатива остаться заштатным заведением без магистратуры и аспирантуры, поскольку в стране взят курс на сокращение финансирования высших учебных заведений. Почему об этом забыли сегодня? Какую перспективу предлагает директор АСИ Бальзанников – стать техникумом? Запороть в сентябре аккредитацию СамГТУ?

Теперь локальный контекст, картина из перспективы нашей кафедры, которая всегда находилась под сильным прессингом со стороны начальства, но после объединения процесс не на шутку усугубился: после 20 лет преподавания дизайна среды нам запретили набор на этот профиль. В обход декана, безо вся-

ких объяснений, простым уведомлением. Секретари директора АСИ с манерами работников силовых ведомств не допускают Малахова на аудиенцию к руководителю института. Про это мы молчали, потому что не хотели скандала в неустойчивый момент объединения. А это будет очень большой, я бы сказала, грандиозный скандал в российском профессиональном сообществе. Наша мастерская давно и успешно занимается проблемами дизайна среды: изданы монографии и статьи на эту тему, Сергей Алексеевич написал докторскую диссертацию. На кафедре есть и другие талантливые педагоги, наши выпускники. Мы выставляемся на разных всероссийских и международных площадках, возим с собой студентов, проводим в Самаре мероприятия международного уровня. Это на нашей кафедре был открыт и доведён до конкурентного состояния образовательный профиль «Графический дизайн». Нас, наших учеников

Расформирование надстройки даст освобождение факультетам, у которых расширятся полномочия и появится собственный бюджет.

музейном сообществах.

Но нам ясно дают понять: всё это ни к чему. И. прошу заметить. делает это вовсе не Быков, а руководство АСИ. Видимо, так понимается борьба за знаменитую школу.

Прошлым летом мы предложили обсудить возможность реформы приёмных экзаменов на всех профилях дизайна. В ответ нам вдвое сократили количество бюджетных мест на «Графический дизайн» и снова - в обход декана. Затем в течение всего учебного года продолжалось третирование наших студентов и педагогов самым хулиганским способом - с провокациями в отношении качества работ, с угрозами отнять аудитории, которые, кстати, были отремонтированы на деньги родителей студентов. Двум лучшим педагогам, реальным

#### Евгения РЕПИНА.

кандидат архитектуры, профессор кафедры «Инновационное проектирование» СамГТУ



подвижникам, «прилетели» выговоры. И только жалобы некоторых решительно настроенных родителей ректору Быкову приостановили процесс.

О таких довольно гнусных эпизодах истории высшего архитектурного образования в Самаре можно написать тома. Коррозия школы произошла не вчера, не в момент объединения с СамГТУ. Она случилась в начале 2000-х, то есть примерно 15 лет назад.

Преподаватели архитектуры и дизайна и выпускники прекрасно осведомлены о масштабах разложения. Оно происходило на наших глазах. Так почему же многие теперь встали на сторону команды, которая позволяла себе подобные вещи? Сейчас эти люди вводят коллектив в заблуждение, нагнетают страхи про сокращение ставок и бюджетных мест. Особенно возмутительно

> то, что на щит вдруг подняли имя школы. Я вас спрашиваю – вы за дух или букву? Я лично – за дух.

Пока илёт мышиначалу текста и задаю вопрос: «Где и учеников наших учеников знают ная возня в АСИ, Политех объявбыли все бунтовщики полтора года в архитектурном, урбанистическом, ляет об открытии междисциплинарных команд, новой формы образовательно-производственного процесса. Я уже успела познакомиться с людьми, которые им управляют, - молодые доктора наук, с внедрениями, бизнесом, деловыми связями, с интересом к жизни и не играющие в начальников. Без препятствий я попала к ректору Быкову для обсуждения большого Международного форума «Шёлковый путь». Это тоже было сильным впечатлением: со мной разговаривали, предметом интересовались, поддержку обещали. Какое отличие от директората АСИ, которому не нужны наши усилия, заслуги и идеи... Мне кажется, что объединение – это надежда. Надежда на новую конкурентную среду и на реформу, в которой нуждается самарская архитектурная школа.

# **ЛУЧШИЕ** СРЕДИ ПЕРВЫХ

С 19 по 21 мая на базе отдыха «Салют» был организован V профсоюзный лагерь студенческого актива «ПоЛоСА-2017». В нём собрались представители профсоюзных организаций учебных заведений региона, в том числе делегация профкома студентов Политеха.

Программа слёта включала верёвочный курс, серию лекций и мастер-классов. На второй день съезда состоялся ежегодный конкурс «Студенческий профсоюзный лидер –2017». Победителей определяли в двух номинациях: младшей – «Активист профсоюзного движения» и старшей – «Студенческий профсоюзный лидер» среди председателей и заместителей профсоюзных организаций.

Участники конкурса активистов подготовили визитку и продемонстрировали свои знания и навыки во время блиц-опроса и дебатов. Претенденты на победу в старшей номинации кроме визитки подготовили инфографику, также прошли испытание блиц-опросом и показали, на что способны в конкурсе инициатив.

Политеховцы одержали победу обеих номинациях. Лучшим активистом профсоюзного движения стал председатель профбюро факультета машиностроения, металлургии и транспорта Глеб Козлов. А в старшем конкурсе первое место занял председатель профбюро теплоэнергетического факультета, заместитель председателя профкома студентов Политеха Алексей Сатонин. Ребята запомнились жюри яркими визитками и оказались хорошо подготовленными к блиц-опросу.

– У нас была мощная группа поддержки в зале, - отметил Сатонин. – Также спасибо за помощь в подготовке к конкурсу председателю профкома студентов Константину Франку, директору культурно-молодёжного центра Елене Мясниковой, Екатерине

### Политех победил в конкурсе «Студенческий профсоюзный лидер»



Наш профком не первый год лидирует среди активистов губернии.

**Левитовой**, команде «Политех ТВ» и представителям СТЭМов ФММТ и ИЭФ Владимиру Логинову и Миргали Бурбаеву.

Конкурс среди председателей и заместителей профсоюзных организаций учебных заведений региона является отборочным этапом на конкурс Приволжского федерального округа. В июле Алексей Сатонин будет представлять Самарскую область в Казани.

#### Знатоки химии и физики полимеров

Команда студентов кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза» ХТФ заняла второе место на теоретическом туре заключительного этапа Х Всероссийской студенческой олимпиады по химии и физике полимеров. В состав команды вошли студенты четвёртого курса Андрей Зарубин, Наталья Кузьмина, Станислав Кондратьев, Людмила Голубкина и третьекурсница Яна Смирнова. Андрей Зарубин получил награды в номинациях «За высокую теоретическую подготовку» и «Молодые надежды». Яна Смирнова также была отмечена в номинации «Молодые надежды». Людмила Голубкина награждена в номинации «За волю к победе».

Всего знания полимеров продемонстрировали 55 студентов из девяти российских университетов.

## Новые зарубежные партнёры

На II Форуме вузов России и Азербайджана в Уфе Политех подписал соглашения о сотрудничестве с Азербайджанским техническим университетом и Мингячевирским государственным университетом

О межвузовском сотрудничестве договорились и с португальским Политехническим институтом Браганса его представители посетили вуз 26 мая.

А 29 мая СамГТУ принимал делегацию представительства в Москве Тайбэйско-Московской координации по экономическому и культурному сотрудничеству (Тайвань).

Гости приняли участие в заседании комиссии по международному сотрудничеству Политеха, на котором обсудили направления развития научно-технического и академического сотрудничества СамГТУ с вузами и промышленными предприятиями Тайваня.

## Выступление на форуме U-NOVUS

Проректор по инновационной деятельности Политеха Константин Савельев выступил на круглом столе, посвящённом роли вузов в развитии молодёжного предпринимательства. Обсуждение организовал Национальный фонд подготовки кадров совместно с департаментом государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки РФ и Томским политехническим университетом.

Проректор назвал инструменты развития рынка инноваций – это программа технологического предпринимательства и акселерационная образовательная программа. Савельев рассказал о центрах трансфера технологий, инженерного предпринимательства и инноватики, а также проектных командах, сформированных в Политехе.

#### олезное изооретение

Воспитанник Центра технического творчества в сызранском филиале Политеха сконструировал автоматическое ведро для мусора. Руководитель Центра, заместитель директора филиала по научной и инновационной работе Александр Цой отметил, что это не первое изобретение 12-летнего Вовы Зиновьева. На его счету есть уже автомат для продажи конфет, а сейчас он занят изготовлением автоматического устройства для разлива прохладительных напитков.

# ервые в спорте

Продолжаются соревнования в рамках универсиады вузов Самарской области. Спортсмены Политеха заняли первое место в командном зачёте на состязаниях по плаванию, фехтованию и лёгкой атлетике.

# ЕЩЁ РАЗ ПРО ЛЮБОВЬ... к химии



28 мая в России отмечается День химика.

В опорном вузе развивается целый ряд направлений, где чрезвычайно важен труд специалистов химического профиля. Исследователи среди студентов и преподавателей университета регулярно подтверждают владение химической наукой на самом высоком уровне - представители вуза становятся победителями и призёрами всероссийских и международных олимпиад по химии, получают гранты научных фондов на исследования, патентуют новые технологии. Химики Политеха рассказали, как они пришли в профессию.

#### Светлана ЛЕВАНОВА, доктор химических наук, профессор:

– Химию люблю со школы, но трудно сказать, за что. Химия это и искусство, и творчество, у этой науки огромные возможности. Получаешь удовольствие, когда удаётся что-то сделать. Но это трудно, ведь химия капризна, как женщина. Если её не любить, она тебе не покорится.

#### Юрий КЛИМОЧКИН,

доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой «Органическая химия»:

- Моё знакомство с химией началось со школы, с научно-популярных книг и журналов. Мне нравилось проводить опыты и решать задачи. Я успешно принимал участие во всероссийских олимпиадах по химии. С девятого класса начал посещать существующий при нашем университете клуб «Юный химик».



Дмитрий ОСИПОВ, кандидат химических наук, доцент кафедры «Органическая химия»:

- Было очень яркое впечатление лет в шесть: увидел в книжке научную лабораторию, тогда захотел быть связанным с этим. Красота

### Поздравляем наших химиков с профессиональным праздником!

молекулярного мира меня очень впечатлила, но особым удовольствием стало изучение органической химии в связи с элегантностью и многообразием органических реакций и теми возможностями, которые она открывает.



Владимир БАХАРЕВ, доктор химических наук, декан факультета пищевых производств:

 Моё знакомство с этой наукой началось в 6 –7 классе, когда я купил книгу по химии. Меня очень заинтересовало всё, что я прочёл и увидел. И с тех пор всю жизнь я занимался органической химией.

#### Андрей ВАСИЛЬЕВ, доктор технических наук, завкафедрой «Химическая технология и промышленная экология»:

 Есть известное изречение: «Химия – соль, всё остальное ноль». Правда, экологическая половина во мне протестует против такой категоричности. Химия и экология иногда соприкасаются (например, экоаналитическая химия), иногда вступают в серьёзное противоречие (химические предприятия загрязняют окружающую среду). Но чем совершеннее химическая технология, тем она и экологически безопаснее.



Николай ЛИСОВ, кандидат химических наук, доцент кафедры «Общая и неорганическая химия» СамГТУ:

- Я учился в сельской школе. У нас по химии не было преподавателя. Предмет нам читал местный агроном. Но в девятом классе в школу пришла молодая учительница по химии, которая смогла влюбить нас в предмет. Мы даже самостоятельно к юбилею Ломоносова решили устроить «Химический вечер». В итоге отравили всю школу сероводородом. К моему окончанию школы в Куйбышевском индустриальном институте открылась специальность «Технология пластических масс». Многие выпускники устремились туда, и я в том числе. Так я всю жизнь и занимаюсь химией.



Илья НЕЧАЕВ, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология твёрдых химических веществ»:

Моё знакомство с химией началось со школы и продолжилось в институте. Опыты по получению новых веществ сопровождаются определёнными эффектами, которые до сих пор у меня вызывают восторг. На протяжении многих лет работал инженером химиком-технологом в нашем вузе.



Андрей ПИМЕРЗИН, доктор химических наук, профессор, завкафедрой «Химическая технология переработки нефти и газа»:

- В классе пятом-шестом мне попался в руки журнал «Химия и жизнь». Он увлёк меня, и я стал выписывать его, регулярно читал, хотя не всё было понятно в то время. А когда началась химия в восьмом классе, учитель доверял мне проводить некоторые лабораторные работы. Увлечение переросло в любовь, я поступил на химико-технологический факультет Куйбышевского политехнического института, закончил его и всю жизнь занимаюсь этой наукой. Считаю себя самым счастливым человеком - не многие могут всю жизнь делать то, что им

# Русфонд

# ПОЧЕМУЧКА

### Учёные Политеха отвечают на вопросы летей

Наш вуз сотрудничает с Русфондом и поддерживает благородную миссию по оказанию помощи детям, которые нуждаются в дорогостоящем лечении и срочных операциях. Мы будем знакомить с такими ребятами читателей «Инженера», и каждый сможет внести свою лепту в помощь больным детям.

Маленькие пациенты и их родители задают свои вопросы на самые разные темы, а мы переадресуем их учёным Политеха.



Вопрос:

Как работает пульт для телевизора?





#### Николай ГУБАНОВ,

кандидат технических наук, декан факультета автоматики и информационных технологий:

- Пульт - достаточно простое электронное устройство. При нажатии на кнопку он выдаёт на светодиод сигнал в виде определенного кода в инфракрасном диапазоне, который телевизор считывает через приёмник инфракрасного излучения. Каждой команде (регулирование звука, переключение каналов и так далее) соответствует своя цифровая комбинация.

К слову, глаз человека не воспринимает инфракрасное излучение, а некоторые насекомые обладают способностью видеть объекты в инфракрасном диапазоне. А ещё инфракрасный луч не преодолевает преград. Если между пультом и инфракрасным приёмником поставить, например, большой лист картона, то телевизор не получит команду.

У девочки детский церебральный паралич. Требуется кресло-коляска стоимостью 140 388 рублей. Часть суммы уже перечислили читатели сайта Русфонда — 6544 рублей. Необходимо собрать еще 133 844 рублей.

Лилия Лобода из Тольятти, мама Камиллы, написала в письме: «В год у дочки диагностировали ДЦП. С тех пор мы активно лечимся, не жалеем ни сил, ни средств, чтобы вернуть Камиллу к нормальной жизни. Дочь проходит курсы реабилитации в больницах Тольятти и Самары, возим её на массаж, лечебную физкультуру,



НДС не облагается.

шая. Помогите, пожалуйста!» Ортопед тольяттинского медицинского центра «Нейрон» Виктор Ларькин:

иглотерапию, на занятия в бас-

сейн. Наши усилия принесли пер-

вые результаты: Камилла начала

говорить простые слова, научилась

самостоятельно сидеть и стоять,

хорошо ходит с поддержкой. Но

для поездок на лечение и прогулок

нам очень нужна мобильная лёгкая

коляска. Дочь выросла и уже не

помещается в старой коляске. Про-

сим вашей помощи. Коляску, кото-

рая необходима Камилле, за счёт

средств госбюджета не предостав-

ляют. А купить её мы не можем,

у нас двое детей, муж работает во-

дителем, зарплата у него неболь-

– Камилле необходима специализированная раскладная инвалидная детская коляска Patron Сорго. Такая коляска легка в управлении, складывается в трость, имеет запас под рост ребёнка.

Вся информация на сайте **Rusfond.ru/samara** и по телефону в Самаре: **(846) 231-30-66**.

Реквизиты для помощи: Благотворительный фонд «РУСФОНД» ИНН 7743089883. КПП 774301001. Р/с 40703810700001449489 в АО «Райффайзенбанк», г. Москва. К/с 30101810200000000700. БИК 044525700. Назначение платежа: Организация лечения Камиллы Калашниковой.

Настоятель домового храма святой мученицы Татианы при СамГТУ, иеромонах **ГЕРАСИМ** (Вертей)



#### ДУХОВНОЕ СЛОВО

В прошлом выпуске мы говорили о трагедии человеческой разобщённости, о неспособности понимать друг друга. В канун великого праздника Пятидесятницы, называемого также днём Святой Троицы, уместно продолжить эту тему.

Безумным строителям башни, которые в гордыне своей бросили вызов Богу, наказанием было разделение языков. Это до сих пор преодолевается звоном мечей или монет. Но и военный, и экономический — пути насилия. И всегда, какой бы могущественной ни казалась империя, сколь успешной ни считалась экономическая модель, центростремительные силы разрывали в клочья созданные объединения, погружая обломки некогда величественных государств в кровавый хаос войны.

Но две тысячи лет назад произошло событие, которое предлагает нам освобождение. Чудо Пятидесятницы. Как свидетельствует святой евангелист Лука, «при наступлении дня Пятидесятницы все они были единодушно вместе. И внезапно сделался шум с неба, как бы от несущегося сильного ветра, и наполнил весь дом, где они находились. И явились им разделяющиеся языки, как бы огненные, и почили по одному на каждом из них. И исполнились все Духа Святаго, и начали говорить на иных языках, как Дух давал им провещевать» (Деяния, 1:1-4). И находившиеся в Иерусалиме паломники, пришедшие в Святой град ради иудейского праздника Суккот, слышали речи апостолов и недоумевали: «И все изумлялись и дивились, говоря между собою: сии говорящие не все ли галилеяне? Как же мы слышим каждый собственное наречие, в котором

родились. Парфяне, и мидяне, и еламиты, и жители Месопотамии, Иудеи и Каппадокии, Понта и Асии, Фригии и Памфилии, Египта и частей Ливии, прилежащих к Киринее, и пришедшие из Рима, иудеи и прозелиты, критяне и аравитяне, слышим их нашими языками говорящих о великих [делах] Божиих? И изумлялись все и, недоумевая, говорили друг другу: что это значит?» (Деяния, 1:7-12). Конечно же, речь здесь идёт не только о приобретении способности говорить на иностранных языках, необходимой для проповеди, на которую отправятся апостолы, это знак окончательного преодоления смешения языков, постигшего гордых строителей башни. Дух Святой дарует всем долгожданное единство, способность слышать и быть услышанным.

Не силой железных легионов, не блеском полновесных золотых монет святые апостолы Христовы объединили Европу, но единством Духа Божия, имя которому Любовь.

Увы, не все могут вместить в своём сердце благословения Святого Духа, часто в нём уже нет места, оно забито самолюбованием, страстями и похотями, амбициями и ненавистью. Всё чаще люди выбирают долю вавилонских строителей, нежели подлинное единство, единство во Христе, в Духе, в Церкви. Поэтому со дня святой Пятидесятницы православные христиане ежедневно молятся, взывая к Духу Святому: «Царь Небесный, Утешитель, Дух истины, везде сущий (находящийся) и всё наполняющий (присутствием Своим), Сокровище благ и Податель жизни, приди и поселись в нас, очисти нас от всякого греха и спаси, Преблагий, души наши».

С праздником!

### КАРЬЕРА

# НУЖНЫ ЛУЧШИЕ ВЫПУСКНИКИ

# Студентов ХТФ и ЭТФ профессионально сориентировали

29 мая в новокуйбышевском филиале СамПУ состоялась встреча студентов с генеральным директором АО «Новокуйбышевский НПЗ» Виталием Зубером. Он выступил с открытой лекцией в рамках профориентационной кампании «Вуз и работодатель: эффективное сотрудничество для привлечения, подготовки и трудоустройства студентов». Директор рассказал об экономических основах и тенденциях развития мировой и отечественной нефтепереработки, о методах оценки и путях повышения эффективности предприятия и о том, как в эту концепцию вписывается модернизация НК НПЗ. Затем лектор ответил на вопросы студентов.



– Пообщаться с руководителем крупного предприятия – для нас исключительная возможность, рассказывает студент четвертого курса химико-технологического факультета Олег Кондратьев. -Благодаря личной консультации Виталия Игоревича, опытного менеджера и технолога, я смог оценить актуальность и перспективы наших исследований на кафедре «Технология органического и нефтехимического синтеза». В лекции было много полезной информации, например, о тренде в Европе на дизельное топливо, о значении логистики в рентабельности предприятия, о том, как будет увеличиваться глубина

переработки нефти с вводом новых установок на НК НПЗ.

На интерактивной площадке «Ваш выпускник – Наш работник» студенты обсудили со специалистами кадровой службы вакансии, перспективные проекты, условия работы, стажировки и практики. В ходе экскурсии по заводу ребята встретились с ведущими инженерами предприятия.

Нестандартный формат профориентационного мероприятия для студентов химико-технологического и электротехнического факультетов Политеха продиктован высокой заинтересованностью НК НПЗ в лучших выпускниках этих направлений подготов-

ки. Для определения необходимых им компетенций на предприятии организована практика проектной команды университета.

– Проектная команда позволит расширить область обучения её участников в нашем учебном центре, – объяснила начальник отдела планирования и развития персонала АО «НК НПЗ» Елена Калманович. – Профессиональное тестирование по технологии нефтепереработки пройдут не только будущие технологи, но и экономисты и электрики. Это позволит определить компетенции, по которым необходима дополнительная подготовка, и подобрать соответствующие учебные материалы.

Практика открытых лекций и создания проектных команд станет традиционной в сотрудничестве опорного вуза с крупнейшими работодателями.

Елена ШАФЕРМАН

# 48 ЧАСОВ С ЛАРИСОЙ

### «Инженер» выяснил, чем необычен день декана инженерно-экономического факультета

В 1999 году Лариса Ильина с отличием окончила инженерно-экономический факультет Самарского политеха. С 1998 года работала в одной известной российской нефтяной компании. В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию и через несколько месяцев вернулась в родной вуз. Первое время совмещала должность заместителя главного бухгалтера в структурном подразделении нефтяной компании с преподавательской деятельностью. Но работа преподавателя оказалась для Ильиной приоритетнее.

В 2013 году защитила докторскую диссертацию. С марта 2015 года – декан ИЭФ.



Как правило, день многих наших деканов начинается ранним утром и чаще всего с чашечки бодрящего кофе. У Ларисы Ильиной же будильник звонит в 4:30 и утро начинается с подготовки документации и плетения косичек. Да, «Инженеру» определённо интересно было пообщаться с Ларисой Айдаровной. К тому же, в её сутках часов в два раза больше, чем у рядового гражданина.

#### **4:30** или **6:00**

Лариса Ильина старается вставать с восходом солнца, чтобы в тишине немного поработать и большую часть утра посвятить семье.

- В первую очередь я мама, поэтому стараюсь максимально окружать заботой моих дочерей. Каждое утро я помогаю старшей собираться в лицей, а младшей в детский сад, - рассказывает Лариса Айдаровна. – Дело в том, что у моих девочек шикарные длинные волосы, поэтому требуется много времени, чтобы заплести необычные косички, – добавляет она с улыбкой.



#### Секрет Ильиной

Днём необходимо устраивать 15-20-минутный перерыв, чтобы немного отдохнуть от телефона, компьютера и людей. Если есть возможность, то лучше закрыть глаза и побыть в тишине. Таким образом, в сутках получается два дня:)

Перед работой Лариса Ильина провожает старшую дочку, а муж младшую.

– Обычно в 8:30 я на рабочем месте. Опаздывать себе не позволяю, потому что все основные рабочие вопросы надо решать утром.

#### 9:00 - 12:30

Два дня в неделю первая половина дня декана наполнена рабочими совещаниями и встречами со студентами и их родителями.

- Если родителям удобнее, то мы можем перенести нашу беседу на вечер. На моей двери написано: «Часы приёма с 9.00 до 11.00», но ко мне можно обратиться в любое ставленной задачи я успокаиваюсь. Защита докторской была определённым рубежом. Сейчас у меня другая цель – сделать так, чтобы наш Политех процветал. Необходимо поддерживать атмосферу доброты и любви между людьми, тогда рабочие будни станут чуточку светлее.

Ксения МОРОЗОВА

#### я могу задержаться на работе и до 20:00, - отмечает руководитель факультета и добавляет: - Я педагог в третьем поколении, поэтому считаю, что основная наша задача воспитание детей. 12:30-13:00 Если человек во время работы

время. Мы стараемся не оставлять

нерешённых вопросов, поэтому

не поддерживает своё энергетическое состояние, то быстро утомляется, поэтому обедать декан всегда старается вовремя.

#### 13:00 – 17:00

Если нет пар, то я стараюсь встречаться с магистрантами и аспирантами или уделяю время самообразованию: участвую в онлайн-лекциях, вебинарах, занимаюсь научными исследованиями.

Иногда декан задерживается на рабочем месте до 20:00-21:00. Но когда она выходит с работы в 17:30, то спешит забрать младшую дочку из садика.

– Первые два-три часа после трудового дня я провожу с семьёй. За ужином мы делимся последними новостями, вместе слушаем музыку и делаем с девочками домашние задания. Примерно в 22:00 я сажусь за компьютер и работаю до часа ночи.

Люблю жить в постоянном драйве, но нельзя это делать круглосуточно. После выполнения по-



#### Немного акварели и шитья

По мнению декана, лучший отдых – смена деятельности.

- Очень люблю вязать, шить и вышивать. Несмотря на то, что у меня нет художественного образования, в последнее время увлеклась рисованием. Если наши дизайнеры организуют факультативные занятия по графике, рисунку и живописи, с удовольствием буду их посещать.

#### Гастрономия:

– Я люблю плов и каждый раз открываю для себя новые способы его приготовления. Дети фотографируют наши кулинарные эксперименты и выкладывают в соцсети. Бывает, наготовим с моими маленькими помощницами разных вкусностей и собираем близких и родных за одним столом.

#### Любимый напиток:

 Разные сорта чая. Во время летнего отпуска приезжаю к своей бабушке в Башкирию и первые два-три дня собираю лекарственные и душистые травы. Холодной зимой согреваюсь ароматным чаем и воспоминаниями о тёплых летних мгновениях.

#### Литература:

 За советом часто обращаюсь к древнекитайскому трактату, посвящённому военной стратегии и политике, - «Искусство войны» Сунь Цзы. Из последнего прочитанного понравилось «Любовь меняет всё» Любови Казарновской. Я считаю, что с помощью любви можно покорить любые высоты и сделать жизнь лучше.

#### Кинематограф:

– По-моему, в советских фильмах показаны правильные взаимоотношения между людьми. Кроме этого, люблю документальные фильмы об известных личностях, например об Анне Герман.

#### Музыка:

– Я люблю произведения Моцарта. Музыка сближает людей, и, когда я бываю в зарубежных командировках, мы с иностранными коллегами именно благодаря песне находим общий язык. Самая известная песня за рубежом – «Подмосковные вечера».

#### Две строчки о выходных

и др.

 Первая половина субботы чаще всего рабочая. Воскресенье – исключительно семейный день. Мы вместе гуляем, катаемся на каруселях в парках развлечений или ездим на дачу.

#### КЫСТЫБЫЙ ПО-ТАТАРСКИ

Для теста:

мука ~ 3 стакана; *тёплое молоко - 1 стакан*;

сода - на контике лотки;

соль - по вкусу;

масло растительное - для обжарки.

Для начинки: картофель - 8-10 средних клубней;

лук рептатый – 1 шт.; масло сливочное - 100 1; яйцо - 1 шт.;

*тёплое молоко - 0,5 стакана;* соль и другие приправы - по вкусу.

- В миске соединяем муку, масло, тёплое молоко и соль. Замешиваем тесто, постепенно добавляя немного муки. Тесто должно быть мягким и эластичным. Делим тесто на равные чамасло растительное/топлёное сливочное – 2-3 ст.л.; сти и раскатываем тонкие лепёшки. Лепёшки обжариваем на сухой сковороде в течение 1-2 минут: чуть схватилась румянцем одна сторона лепёшки, и сразу переворачиваем её на другую. Выкладываем лепёшку на доску или блюдо. Лучше не ждать, пока остынет блин, а сразу положить на него начинку и свернуть пополам. Когда все кыстыбый готовы, можно их поджарить на растительном масле до хрустящей корочки. В качестве начинки использую картофельное пюре, пшённую кашу, творог с зеленью, сыр

# ЭНЕРГИЧНЫЙ ПЕДАГОГ

Известный учёный, преподаватель и изобретатель Валентин Михелькевич 26 мая отметил свой 90-й День рождения. 68 лет его жизни тесно связаны с Политехом.

## **■**ЗАРАЗИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Впервые Валентин переступил порог вуза в 1949 году. Он поступил сюда после окончания Смоленского техникума.

- У меня был диплом с отличием и направление в Ленинградский электротехнический институт связи имени Бонч-Бруевича, вспоминает Валентин Николаевич. Я попал в пять процентов выпускников, которых брали учиться без экзаменов и обязательной трёхлетней отработки на производстве. Но зарплата у мамы была маленькая, а жили мы в подвальчике сгоревшего дома. Я решил, что нужно зарабатывать деньги, и взял направление в Куйбышев.
- В ленинградский институт Михелькевич поступил заочно, а в Куйбышеве работал в центральной радиоаппаратной, которая находилась тогда на Красноармейской улице.
- Там я научился общаться с людьми, рассказывает Валентин Николаевич. Ведь во время Великой Отечественной войны мы с мамой оказались в оккупации в деревне Авадово Смоленской области, в то время люди всего боялись и были очень зажаты. А в Куйбышеве меня избрали секретарём комсомольской организации радиотехнического узла.

Михелькевич быстро понял, что много денег в управлении связи не заработает, и решил продолжить учёбу, но не в Ленинграде, а в Куйбышевском индустриальном институте.

-Раньше при зачислении на факультет не было делений на специальности, направление студенты выбирали на третьем курсе, отмечает Валентин Николаевич. - Меня заинтересовала энергетика высоких напряжений.

На выбор Михелькевича, как он утверждает, повлияли три человека. В первую очередь, это был профессор, завкафедрой «Электрооборудование фабрик и заводов» («Электропривод и промышленная автоматика» в настоящее время) Дмитрий Козьминых.

— На лекциях он придумывал новые схемы управления двигателями, и это было очень увлекательно. А когда я пришёл к нему на кафедру, он стал давать мне разные творческие задачи, и я начал заниматься изобретательской деятельностью. Первым делом я сообразил, как в несколько раз снизить мощность приводного двигателя станка-качалки. А всего у меня 46 патентов на изобретения — не так уж много, но широта внедрения у них большая.

Второй человек, преподаватель Евгений Железнов, заражал студентов своим энтузиазмом. По словам Михелькевича, если вечером в голову Железнову приходила идея, то на следующий день он уже испытывал её на практике. Наконец, большое уважение вызывал доцент Юрий Видманов. Он, как и завкафедрой Козьминых, воевал на фронте, рассказы-

вал студентам много интересных историй.

– Это три моих кумира, которые и стали основателями научной школы на кафедре, – заявляет Валентин Николаевич.

Михелькевич учился на «отлично», был секретарём комсомольской организации курса и факультета и заместителем секретаря комитета ВЛКСМ института. А после окончания вуза в 1954 году он остался работать в университете, через 12 лет возглавил родную ка-



а на ФГО – уже 32 кандидата и доктора наук. Среди них – начальник управления по работе с абитуриентами Николай Охтя, начальник отдела маркетинга и связей с общественностью Лана Гаспарова и другие сотрудники и преподаватели университета. Михелькевич опубликовал 850 научных работ, является автором более 50 монографий и учебных пособий, в том числе по науч-

90 лет

Профессору

Валентину Михелькевичу

На кафедре «Психология и педагогика» Михелькевич работает с момента её основания — он выступал одним из инициаторов её создания. Студентам-гумани-

но-техническому творчеству.

кусств, Международной энергетической академии, Международной академии наук педагогического образования. Также Михелькевич входит в специализированный совет по защите докторских диссертаций при Самарском государственном педагогическом университете.

– В педагогическую академию вступил, чтобы меньше было недоверия ко мне как к руководителю кандидатских диссертаций по педагогике, я же доктор технических наук, – поясняет профессор. – Хотя я считаю, что инженеру легче преподавать педагогику, потому что необходимо уметь работать с системами.

Несмотря на солидный возраст, Валентин Николаевич чувствует себя довольно бодро. Говорит, это благодаря здоровому образу жизни. В юности Михелькевич увлекался туризмом, отправлялся в походы в горы, ездил на Кавказ. Потом стал интересоваться Волгой, четыре раза принимал участие в кругосветках на байдарках, ходил на ялах - лёгких бескилевых парусных лодках, два раза участвовал в гонках на яхтах. А сейчас ежедневно делает по шесть-десять тысяч шагов - гуляет по набережной.

Мне повезло с семьёй, – добавляет Михелькевич. – Когда учился в вузе, сдружился с де-



#### ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- В годы Великой Отечественной войны помогал партизанам Смоленской области. В период оккупации выполнял поручения комиссара партизанского отряда своего дяди Сергея Святкина, а во время эвакуации с несколькими товарищами сбежал и месяц был партизаном с винтовкой в руках и гранатой за поясом. Прекрасно помнит день, когда впервые увидел Красную Армию 28 сентября 1943 года.
- В 27 лет стал молодым заслуженным изобретателем и ректором общественного института патентоведения и научно-технического творчества, созданного Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов. Пять лет возглавлял институт, который каждый год готовил по 100–120 патентоведов.
- Лауреат первой премии Гособразования СССР (за разработку методологии целевой функционально ориентированной индивидуальной подготовки инженеров), лауреат Губернской премии в области науки и техники за 1998 год; награждён двумя серебряными и тремя бронзовыми медалями ВДНХ; имеет государственные награды: «За заслуги перед Отечеством» ІІ степени, медаль «За доблестный труд», юбилейную медаль «Строителю Байконура», почётный знак «За отличные успехи в работе», орден В.И. Вернадского за особые заслуги и научные достижения в области экологии и охраны окружающей среды.
- В 2001 году награждён Американским биографическим институтом (ABI) именной «Медалью Чести», а в 2003 году ему выдан диплом этого же института в номинации «100 видных деятелей мира, чья профессиональная этика, служение обществу и деятельность заслужили уважение и признание».

федру и заведовал ей 30 лет. Кроме того, Дмитрий Козьминых передал ему членство в методической комиссии Министерства высшего образования СССР.

– В комиссию входили знаменитые методисты, которые разбирались в педагогике (в нашем вузе в то время и слова такого не знали). Я с ними сдружился, мне довелось у них подучиться. Поэтому после выхода на пенсию я и перешёл на факультет гуманитарного образования.

Заседания комиссии проводились в разных городах СССР дважды в год — так Михелькевич объездил всю страну. Кроме того, Валентина Николаевича приглашали читать лекции в разных университетах, в том числе столичных.

#### СТРАСТЬ К ПЕДАГОГИКЕ

За время работы на электротехническом факультете Валентин Николаевич подготовил 25,

#### Дорогой Валентин Николаевич,

сердечно поздравляем Вас с юбилеем! Желаем, чтобы бодрость, жизненные силы и энергия ещё долго позволяли Вам заниматься педсгогическим творчеством! Ваше имя известно далеко за пределами Самарской области, аспиранты и докторанты перенимают от Вас знания и воплощают их в практике преподавания самых разных дисциплин не только в СамПУ, но и в других вузах России и зарубежья. Пусть каждый новый день приносит радость, здоровье будет крепким, появляются новые идеи и все начинания будут успешными.

Коллеги кафедры психологии и педагогики



Для защиты докторской диссертации Михелькевич подготовил 34 плаката – каждый высотой по два метра.

тариям профессор читает курсы по инновационной педагогике. Но и на родной кафедре работу не оставляет — рассказывает студентам об интеллектуальной и промышленной собственности, учит их изобретать новое и генерировать илеи.

Кроме того, Валентин Николаевич участвует в работе ряда общественных академий: Российской экологической академии, Петровской академии наук и ис-

вушкой Людмилой и женился на ней. 65 лет мы прожили душа в душу. К сожалению, полтора года назад она ушла из жизни, и мне очень её не хватает. Она была заботливой хозяйкой и успешным инженером.

Два сына Михелькевичей, Сергей и Юрий, пошли по стопам родителей — оба окончили электротехнический факультет и работают инженерами.

Евгения НОВИКОВА

# ПОБЕДА ВИКТОРИИ

# Политех выбрал новую королеву красоты

19 мая в вузе состоялся ежегодный конкурс «Мисс СамПУ». В нём приняли участие девять студенток университета, успешно прошедших кастинг.

Претендентки на титул готовились демонстрировать себя во всей красе в течение двух месяцев. Активисты студенческого совета организовали для участниц мастер-классы по риторике, дефиле, нанесению макияжа, а также устроили тренировки, репетиции, тематические фотосессии и экскурсии.

По итогам выполнения творческого и интеллектуального заданий заветный титул получила третьекурсница теплоэнергетического факультета Виктория Городнова. Первой вице-мисс стала студент-

ка первого курса факультета промышленного и гражданского строительства **Екатерина Пушкина**, а второй вице-мисс признана первокурсница факультета пищевых производств **Ольга Егорова**.







В номинации от партнёра конкурса победила студентка инженерно-экономического факультета из сызранского филиала Политеха **Анастасия Ерошенкова** — титул «Мисс Билайн» девушка получила по результатам интернет-голосования.

#### Виктория ГОРОДНОВА, мисс СамГТУ – 2017:

Я давно хотела принять участие в конкурсе, но не решалась.
Всё-таки прийти на кастинг меня подтолкнули определённые жиз-

ненные обстоятельства: я решила таким образом отвлечься, поднять самооценку и показать самой себе, на что способна. И получила больше, чем хотела, — конкурс изменил моё отношение к себе. Я не ожидала, что всё будет на таком высоком уровне, не думала, например, что нам будут давать платья для дефиле.

Спасибо подруге с факультета, участнице ансамбля «Задумка» Марии Наумовой и партнёру Евгению Лаптеву за помощь в выполнении творческого зада-

ния конкурса — нам удалось поставить хороший парный танец. Вообще, подготовка к конкурсу заняла очень много времени, особенно в последние недели: все участницы каждый день репетировали до 10–11 часов вечера. Поэтому сейчас нужно сосредоточиться на учёбе, сдать все зачёты и экзамены.

Думаю, я надолго запомню эти непередаваемые волнующие ощущения, которые возникли в тот момент, когда на меня надели корону и ленту «Мисс СамГТУ».

# А ВОТ КРАСАВИЦЫ ПОЛИТЕХА 50-X ГОДОВ





Фото предоставлено Георгием Бичуровым (сайт «Старая Самара в открытках и фотографиях» http://oldsamara.samgtu.ru/)





Друзья!

«Инженер» ищет карикатуриста. Присоединяйтесь к нашей креативной команде!

> По всем вопросам обращайтесь в редакцию.

# **ЛЮБОПЫТНАЯ ВАРВАРА**

Студенты адресуют свои вопросы преподавателям и ждут откровенных ответов

### В стиле фэнтези

На вопрос одного очень любопытного и внимательного студента отвечает доцент кафедры философии Иван Степанов.



Иван Викторович, однажды вы пришли на лекцию с книгой Стивена Кинга «Тёмная башня». Понравилась ли она вам? Что вы о ней думаете?



«Тёмная башня» – это название большого цикла из восьми книг, создававшегося более 30 лет. Кинг произвёл смелый эксперимент, формируя новый жанр – сплав героического и эпического фэнтези, ужасов и вестерна. Хотя художественный язык Кинга довольно примитивен, мне «Тёмная башня» нравится из-за ярчайшего главного героя, неоднозначной концовки и оригинального мира, в котором гармонично сочетаются револьвер, компьютер и магия. На мой взгляд, сегодня есть авторы нового фэнтези и покруче Кинга (Аберкромби, Анджей Сапковский, Роберт Вегнер), но именно «король ужасов» впервые серьёзно попытался порвать с теми стандартами эпического фэнтези, которые явились следствием творчества великого

Вообще, я думаю, что на фоне кризиса жанров современной «классической» литературы творчество Кинга нравится молодёжи. Но скажу сразу, книга далеко не простая и объёмная, поэтому не каждый её осилит. Кстати, в Америке цикл романов Кинга конкурирует со знаменитым эпиком «Песнь льда и пламени» Джорджа Мартина. Всё дело в популярности среди молодёжи сериала «Игра престолов», снятого по одноимённой книге из цикла Мартина. Получается интересная ситуация: книжный цикл ещё не закончен, а сериал близится к завершению. Мартин решил развернуть огромное сюжетное полотно, и если он сумеет обуздать эту грандиозную эпопею в ближайших двух книгах и не превратить роман в бесконечный сериал, то выиграет в поединке с Кингом. Кстати, этим летом планируется запуск первого сезона «Тёмной башни», так что состязание обещает стать ещё интереснее.

Ждём Ваших вопросов по адресу: tehnopolis.63@yandex.ru или в личных сообщениях администраторам официального сообщества вуза «ВКонтакте». Не забывайте указывать ФИО преподавателя и название факультета.

Р.Ѕ. Преподаватели имеют право не отвечать на вопрос, если сочтут его нетактичным.



### ЗАРЯДКА ΑΜΥ ΚΛΔ

Очередная шахматная головоломка от руководителя шахматного клуба СамГТУ Руслана Габдушева

■ Ход белых, мат в 2 хода

TO THOMODIUM

**ЕВРОПЕЙСКИХ** 

мюзиклов

КЕВИН ТАРТ

@ ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ на сайте WWW.FILARM.RU

#### ВИКТОРИНА

В каждом номере газеты «Инженер» мы совместно с партнёром вуза - Самарской государственной филармонией проводим викторины, посвящённые концертам и культурным мероприятиям, которые проходят в Самаре. Победителями прошлой викторины стали сотрудники и студенты Политеха. В качестве призов они получили билеты на концерт Сергея Шакурова.

22 июня в 19.00 в концертном зале Самарской филармонии выступит звезда европейских мюзиклов Кевин Тарт (Германия) в сопровождении Академического симфонического оркестра Самарской государственной филармонии. Дирижёр - лауреат Всероссийских конкурсов, главный дирижёр Санкт-Петербургского эстрадно-симфонического оркестра Андрей Медведев.

К этому событию мы подготовили вопросы викторины. Те, кто первым правильно ответит на них, получат билеты на концерт, где Кевин Тарт исполнит наиболее известные арии из популярных европейских мюзиклов.

- В какой стране появились первые мюзиклы?
  - 2. Из какого жанра музыкального искусства возник жанр мюзикла?
  - 3. Какой мюзикл создан по мотивам детских стихов Томаса Стернза Элиота?
- 4. Какой роман адаптирован для пьесы, ставшей основой мюзикла «Кабаре»?
  - 5. Каким тембром голоса обладает певец и артист Кевин Тарт?
- 6. Какую роль артисту Кевину Тарту предложил режиссёр Роман Полански в первой немецкой постановке «Бала вампиров» в Штутгарте в 2000 году?
- 7. Кто из известных российских артистов учился у Кевина Тарта?

Ответы на вопросы викторины присылайте до 12 июня на адрес редакции: tehnopolis.63@yandex.ru. В письме необходимо указать свои фамилию, имя, факультет, должность, контактный телефон.

Отпечатано в типографии ООО «Типография «Ньюс-принт ротация» г. Самара, ул. Ставропольская, д. 204. Тираж 5000 экз. Заказ N 1329. Выходит два раза в месяц. Распространяется бесплатно.

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

Главный редактор - О.С. Наумова Выпускающий редактор - Е.И. Новикова Макет, вёрстка – Виктория Лисина Корректор – Ирина Бровкина Фото – Антонина Стеценко

Адрес редакции и издателя: 443100. E-mail: tehnopolis.63@vandex.ru Самарская область, г. Самара. ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, объединённая редакция «Технополис Поволжья»

**ТЕЛЕФОНЫ:** (846) 207-07-13, 207-07-14

Ten. (846) 278-43-57 Электронный архив: samatu.ru/universitv/aazeta-inzhener

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