



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ

№2

3 2 4 3 / МАРТ 2026

И ДЖЕ НЕР

ЛЮБО!

Курсанты нашего военно-учебного центра прошли обряд верстания в казаки Волжского казачьего войска



В ОБЩЕМ...

Политех вошёл в число лучших инженерных вузов России с перспективными кадрами для топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов. Рейтинг составлен оргкомитетом Международного чемпионата CASE-IN. Университет вошёл в топ-3 сильнейших вузов в двух направлениях: «Биотехнологии» (второе место) и «Теплоэнергетика» (третье место).

Трое магистрантов победили в стипендиальном конкурсе фонда Потанина. **Карина Ерохина** и **Евгений Кайзеров** из института автоматики и информационных технологий, **Мария Киселёва** с факультета машиностроения, металлургии и транспорта и **Ксения Маринчева** из института инженерно-экономического и гуманитарного образования будут получать именную стипендию в размере 30 000 рублей в месяц.

Студентка направления подготовки «Химическая технология» нашего новокуйбышевского филиала **Анна Мешкова** заняла первое место на XX Всероссийском конкурсе достижений талантливой молодёжи «Национальное достояние России». Ей вручили диплом и медаль «За лучшую научную студенческую работу» по направлению «Химия».

Студентка инженерно-технологического факультета **Екатерина Андреева** заняла первое место на Международной научной конференции, посвященной 270-летию Московского университета.

Политех провёл межрегиональную олимпиаду школьников по математике САММАТ для учащихся 6–11 классов. Преподаватели кафедр «Высшая математика» и «Прикладная математика и информатика» разработали задания повышенной сложности. Они позволили школьникам проверить глубину усвоенного материала и применить нестандартные методы решения. Итоги олимпиады подведут в апреле.

Председатель профкома студентов Политеха **Алексей Сатонин** победил в областной акции «Мужчина года Самарской области» в номинации «Профсоюзный лидер».

Две сотрудницы нашего сызранского филиала стали лауреатами конкурса «Женщина года – 2026». В номинации «Образование» в числе лучших отметили преподавателя колледжа при филиале **Маргариту Куртяник**, а лауреатом в номинации «Женщина-лидер» стала начальник отдела воспитательной работы **Юлия Назарова**.

На Всероссийском форуме «Рыба моей мечты» куратор путинного направления нашего штаба «Атлант» **Алексее Елисееву** вручили благодарственное письмо за значимый вклад в развитие движения студенческих отрядов.

ТОП-3 событий месяца



1.

Курсанты нашего военно-учебного центра прошли обряд верстания в казаки Волжского казачьего войска. В храме в честь Святого Георгия Победоносца они совершили молебен, принесли присягу и получили благословение священника.

В торжественной обстановке курсантам вручили удостоверение казака. В церемонии приняли участие атаман Волжского войска казачьего общества **Константин Давитьян**, председатель Совета стариков, казачий полковник **Юрий Иванов**, председатель Думы городского округа Самара **Сергей Рязанов** и первый проректор – проректор по воспитательной работе и развитию кадрового потенциала нашего университета **Евгений Франк**.

Напомним, 9 мая молодые казаки в составе парадных расчётов пройдут по Красной площади.



2.

Четыре студенческие команды Политеха вошли в число призёров регионального отборочного этапа интеллектуальной олимпиады «IQ ПФО».

В номинации «Робототехника ПЛК» лучшими стали студенты базовой кафедры «ТЯЖМАШ» сызранского филиала нашего университета **Александр Лукьянов** и **Владислав Морозкин**. Ещё одна команда сызранского филиала – **Вадим Китаев**, **Александр Печенов** и **Полина Борисова** с кафедры «Технология машиностроения» – заняла второе место в «Конкурсе инженерных команд». В номинации «Программирование БПЛА» победили студенты института автоматики и информационных технологий **Евгений Кайзеров** и **Арсений Фёдоров**. Второе место в этой номинации заняли их однокурсники **Константин Кузнецов** и **Никита Беляков**. Специальной номинацией «Открытие года» эксперты отметили студента сызранского филиала **Валерия Аляева**, который показал лучшее время на трассе в пилотировании БПЛА.

Александр Лукьянов, **Вадим Китаев**, **Евгений Кайзеров** и **Арсений Фёдоров** в составе делегации Самарской области в конце марта примут участие в окружном этапе интеллектуальной олимпиады в Республике Мордовия.



3.

Студент колледжа СамГТУ **Сергей Гаранин** на первенстве России по армрестлингу в Орле 9–14 марта взял золото на правой руке и серебро по сумме двух рук. Политеховец выступал в весовой категории 90+ кг в возрастной группе 19–21 год. По результатам соревнований спортсмен вошёл в основной состав сборной страны и в сентябре выступит на первенстве мира в Индии. Кроме того, Сергей Гаранин был награждён медалью Министерства спорта РФ.

– Я очень рад победе. Она стоила большого труда, – признался политеховец.

В этом году на первенство приехали более 700 сильнейших спортсменов из 60 регионов. Сборную Самарской области представляли три человека.

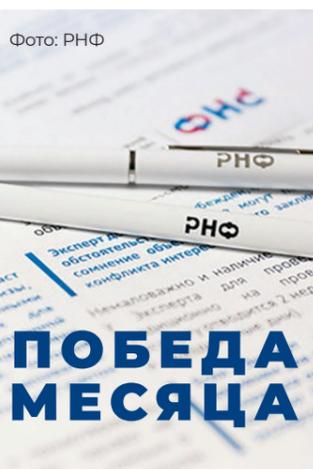


Фото: РНФ

ПОБЕДА МЕСЯЦА

Учёные Политеха победили в трёх региональных конкурсах Российского научного фонда (РНФ).

В конкурсе исследований малыми отдельными научными группами гранты получают коллективы под руководством завкафедрой «Строительная механика, фундаменты, металлические конструкции» **Дмитрия Шляхина**, завкафедрой «Технология органического и нефтехимического синтеза»

Евгения Красных, завкафедрой «Механика» **Якова Клебанова** и доцента кафедры «Химия и химическая технология» новокуйбышевского филиала **Алексея Моисеева**.

Разработки учёных под руководством доцента кафедры «Общая и неорганическая химия» **Ольги Блатовой** и профессора кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» **Николая Максимова** поддержаны в рамках конкурса проектов отдельных научных групп. Команда литейщиков под руководством декана факультета машиностроения, металлургии и транспорта **Константина Никитина** стала одним из победителей конкурса проектов поисковых исследований с участием квалифицированных заказчиков.



Учёные Политеха решили актуальную проблему нефтеперерабатывающей промышленности – переход на тяжёлую нефть. Специалисты кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» предложили энергоэффективную технологию переработки тяжёлой нефти и нефтяных остатков.

ЦИФРЫ МЕСЯЦА

50

км классическим стилем – такую дистанцию преодолел ассистент кафедры «Информационно-измерительная техника» Андрей Хмелевский на лыжном марафоне «Азия-Европа-Азия» в Новоуральске.

30

кг корма собрали для четвероногих жителей приюта «Второй шанс» преподаватели и студенты белебеевского филиала Политеха.

1000+

сотрудников провели день здоровья на турбазе «Политехник».



История подвига преподавателя немецкого языка Куйбышевского политехнического института **Марии Гарини**. Она служила военным переводчиком. По сути, была бойцом психологического фронта, переводила документы, письма пленных немецких солдат, которые они получали из дома и которые писали домой, составляла тексты листовок, призывавших немцев сдаваться в плен.

Интересные посты в соцсетях

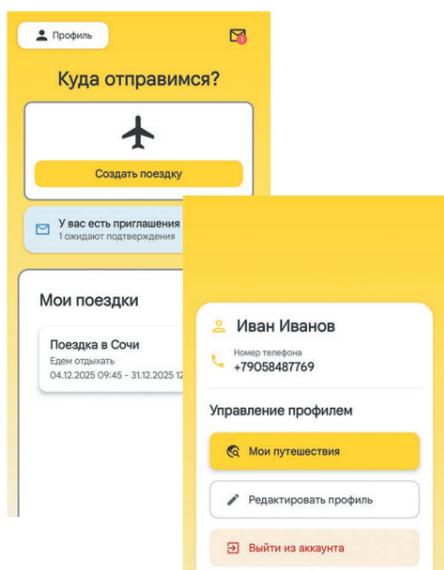
Профессор кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки» **Елена Прокофьева** приняла участие в международном исследовании, которое объясняет, как технологии транснациональной итальянской корпорации FIAT обеспечили поддержку автомобилестроительной отрасли Испании и СССР в период политической изоляции этих государств в 1940–1960-е годы.

Студенты факультета машиностроения, металлургии и транспорта братья **Тимофей** и **Степан Голованские** работают над созданием 3D-принтера для печати литейных форм из огнеупорных песков. Их разработка сократит сроки и затраты при изготовлении литейных форм.



Ежедневно самые свежие новости университета





Формат проектной лаборатории подразумевал погружение студентов в решение реальных технологических задач под руководством вузовских преподавателей и банковских экспертов. Т-банк предложил политеховцам разработать три продукта: Alproject-manager помощника, сервис «Т-Путешествия: Совместные поездки» и планировщик на языке Golang.

На всё про всё разработчикам отводилось два месяца.

В результате команда студентов, которая занималась Alproject-manager помощником, создала своеобразного ИИ-ассистента для управления задачами. Система умеет отвечать на вопросы пользователей, взаимодействовать с ответственными за подзадачи и работать с различными источниками данных. Эксперты посчитали, что решение политеховцев демонстрирует хорошее понимание интеграций, архитектуры и потенциала больших языковых моделей (LLM). Это именно тот тип проектов, который может быть востребован на практике, и банк уже намерен найти ему применение.

Планировщик, созданный второй командой, тоже получился технически грамотным, с понятным пользовательским интерфейсом. Особая заслуга в этом принадлежит третьекурснику **Виталию Шишенкову**, «умнику и звёздочке», как охарактеризовали его наставники проекта. Он выступил в роли командного лидера

ПРОЕКТЫ И ЭФФЕКТЫ

Как наши студенты произвели впечатление на крупную российскую компанию и что из этого получилось

Светлана Еременко

Осенью на кафедре «Информатика и вычислительная техника» открылась новая проектная лаборатория. Эта совместная инициатива Политеха и Т-Банка привела к созданию оригинальных программных продуктов, а для некоторых начинающих разработчиков стала отправной точкой профессиональной карьеры.



и показал высокий уровень владения технологиями программирования.

Проектом-победителем в этом своеобразном двухмесячном хакатоне был признан мобильный инструмент «Совместные поездки». В Т-Банке уже есть мобильный сервис «Т-Путешествия», позволяющий клиентам бронировать авиабилеты и отели, оформлять туристическую страховку, получать кешбэк и специальные предложения. Студенты Политеха предложили расширить его возможности, добавив

Жанна Говорухина, руководитель отдела по работе с персоналом в Самарском ИТ-хабе Т-Банка:

– НАШ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ НАЧАЛСЯ В ОКТЯБРЕ 2025 ГОДА И ПРОДЛИЛСЯ ДВА МЕСЯЦА. В ТЕЧЕНИЕ ЭТОГО ВРЕМЕНИ МЕНТОРЫ ИЗ Т-БАНКА СОПРОВОЖДАЛИ СТУДЕНТОВ, ПОМОГАЛИ С РЕШЕНИЕМ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ. РАБОТА ШЛА В ФОРМАТЕ, МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЁННОМ К РЕАЛЬНОЙ РАЗРАБОТКЕ. ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ОТ СТУДЕНТОВ ПОДТВЕРЖДАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОРМАТА: ОНИ ОТМЕЧАЮТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПОДДЕРЖКИ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ МЕНТОРОВ И СУЩЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ КАК ТЕХНИЧЕСКИХ, ТАК И ПРОЦЕССНЫХ НАВЫКОВ.

Александр Чуваков, завкафедрой «Информатика и вычислительная техника»:

– ГЛАВНЫМ ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ СТАЛ КАРЬЕРНЫЙ УСПЕХ ОДНОГО ИЗ НАШИХ СТУДЕНТОВ. ОЦЕНИВ РАБОТУ ТРЕТЬЕКУРСНИКА ВИТАЛИЯ ШИШЕНКОВА, ПРЕДСТАВИТЕЛИ Т-БАНКА ПРИГЛАСИЛИ ЕГО НА КЛЮЧЕВУЮ ПОЗИЦИЮ, МИНУЯ СТАНДАРТНЫЕ HR-ПРОЦЕДУРЫ. ЭТО ЯРКИЙ ПРИМЕР ТОГО, КАК ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В СОЦИАЛЬНО-КАРЬЕРНЫЙ ЛИФТ, ПОЗВОЛЯЕТ НАШИМ СТУДЕНТАМ ЕЩЁ ВО ВРЕМЯ УЧЁБЫ ПОЛУЧИТЬ РАБОТУ В ТОВОЙ КОМПАНИИ.

Виталий Шишенков, студент 3 курса ИАИТ:

– В ХОДЕ РАБОТЫ ВЫЯСНИЛОСЬ, ЧТО НАШ МЕНТОР НИКИТА КУНГУРЦЕВ НЕ ПРОСТО ИЗ САМАРЫ, ОН ЕЩЁ И ВЫПУСКНИК НАШЕГО ЖЕ ФАКУЛЬТЕТА. РАЗРАБОТКА ОКАЗАЛАСЬ СЛОЖНОЙ: РУКОВОДИТЕЛЬ ЖДАЛ ОТ НАС НЕ ПРОСТО ГОТОВОГО ПРОЕКТА, А ХОТЕЛ НАУЧИТЬ ПАТТЕРНАМ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ Т-БАНКА. ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ БЫЛ СТРОГИМ: КАЖДАЯ СТРОЧКА КОДА ПРОХОДИЛА ТЩАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЗАЩИТЫ МЕНЯ ПРИНЯЛИ НА РАБОТУ В БАНК. Я ДУМАЛ, ЧТО НЕПЛОХ В ПРОДУКТОВОЙ РАЗРАБОТКЕ, ПОКА ЗДЕСЬ НЕ ВСТРЕТИЛСЯ С РЕАЛЬНО СЛОЖНЫМИ МИКРОСЕРВИСАМИ И СТРУКТУРАМИ ПРОЕКТОВ. СТАЛО ПОНЯТНО, ПОЧЕМУ СЕГОДНЯ ТАКИЕ ОГРОМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТАЖЁРАМ.



Мargarита Подольяно

В архитектурно-техническом лицее Политеха появился клуб настольных игр. Идея объединить любителей настолок витала давно, а в этом учебном году она превратилась в реальный проект.

ЛИЦЕЙ В ИГРЕ

Настолки, в которые играют наши школьники

В библиотеке настолок несколько десятков игр, которые ребята принесли из дома. Отдельного помещения у клуба пока нет – поединки разворачиваются в холле или в классах. Играют ребята и в шахматы: здесь можно увидеть и блиц-партии, и продолжительные «дуэли». Формат встреч остаётся гибким: игроки собираются на больших переменах и после уроков, а время каждый раз уточняется в чатах.

– Мы хотели создать клуб, где ребята могли бы собираться и общаться, – говорит организатор клуба, ученица 10 класса **Дарья Диденко**. – Живое общение ценно, ведь многие устают от гаджетов и образовательного процесса. Настольные игры помогают развивать мозг, навыки коммуникации и умение думать стратегически. В коллекции клуба игры разного плана: экономические, логические, стратегические.

1 «ИМАДЖИНАРИУМ»

Угадываем, какую карточку загадал ведущий по ассоциациям (словам, фразам, звукам, стихотворениям).

3 «МОНОПОЛИЯ»

Классическая экономическая стратегия: покупай улицы, строй дома и банкроть соперников.

2 «БУНКЕР»

Игроки голосуют, кого оставить в убежище после надвигающейся катастрофы, кто и насколько будет полезен для выживания и восстановления жизни после выхода из бункера.

4 «МАФИЯ»

Ролевая психологическая игра: мирные жители ищут мафию.

5 «ДНД»

(Dungeons & Dragons). Фэнтези-ролевая система: создавай персонажей, участвуй в приключениях под руководством мастера.

НАСТОЛЬНЫХ ИГР
ЛИЦЕЙСТОВ

ТОП-5



Елизавета Бирюкова,
сотрудник центра инженерного
предпринимательства
и инноватики

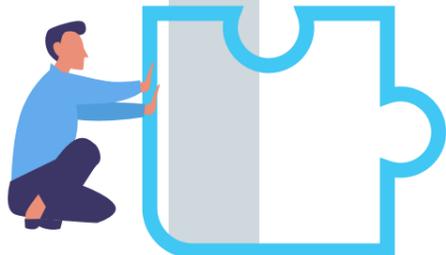
ДЕНЬ БОЛЬШИХ ИДЕЙ



Два раза в месяц по вторникам студенты с первого по четвёртый курс полностью сосредотачиваются на разработке своих проектов. «Проектный вторник» – единый день, когда можно отойти от традиционных лекций и практических занятий, уделив больше внимания прикладным задачам и совместной работе.

Студенты работают в команде, и такой формат работы формирует у ребят важные управленческие и коммуникативные навыки. Участники распределяют роли, планируют этапы реализации, учатся делегировать задачи и нести ответственность за общий результат. Подобный опыт очень ценен, ведь он моделирует реальные условия профессиональной деятельности. Более того, мы регулярно проводим встречи студентов с индустриальными партнёрами, которые делятся опытом и предлагают практические задачи для разработки. Благодаря этому проекты приобретают прикладной характер и ориентируются на реальные запросы предприятий. Так, в 2025 году каждый пятый инновационный проект в университете был реализован совместно с индустриальными партнёрами. Это не только повышает качество студенческих разработок, но и создает дополнительные возможности для стажировок, практик и будущего трудоустройства.

Сочетание академических знаний, командной работы и взаимодействия с индустрией позволяет студентам получить практический опыт и подготовиться к профессиональным вызовам ещё во время обучения.



КАКИЕ НАШИ МОДЫ!

Специалисты Политеха в предстоящем сезоне прогнозируют тренд на фартуки

Наталья Богуславская

Доцент кафедры «Дизайн» **Светлана Валиулина** в профессии почти тридцать лет: она выпускница первого набора по направлению «Дизайн костюма», окончила здесь аспирантуру и осталась работать в вузе. Правда, её лекции можно услышать не только в Политехе. Валиулина – частый гость мероприятий, где собираются увлечённые модой горожане.



– И всё-таки весной хочется что-то изменить в своём гардеробе, выглядеть свежо и стильно. Что будет модно в предстоящем весенне-летнем сезоне?

– Очень явно мода большими шагами идёт в сторону женственности. И это устойчивый тренд, не на один сезон. После долгого преобладания оверсайза в моде, в образе начинает наконец проявляться фигура. Низ может быть широким, а верх должен повторять фигуру человека. Поэтому нужно срочно приводить себя в форму.

В одежде долгое время был тренд на монохромность. В этом сезоне увеличивается тренд на цветы в принтах. Не ошибётесь, если выберете весенние мотивы акварельного характера, им будет уделяться много внимания. Недавно Prada показала в своей коллекции фартуки, и скорее всего они станут обязательным элементом в гардеробе авангардной части модников уже этим летом. Мы увидим платья, похожие на фартуки, или фартуки в какой-то интерпретации.

– А что носите вы?

– У меня очень разнообразный гардероб, можно подобрать одежду под настроение, задачу. Но я не представитель авангардной моды, очень смелые решения не смогу надеть. В обычной жизни хочется комфорта, но если мне нужен определённый вид модной одежды, то оденусь так, даже если это не совсем удобно.

– Вы подбираете гардероб для семьи?

– У меня две дочери. Младшая в том возрасте, когда считает, что всё знает лучше всех. Она подбирает одежду сама. Старшая уже переросла этот возраст и даже берёт меня в магазины, чтобы я ей что-то посоветовала.

– Нейросети давно вторглись и в мир моды. Как на кафедре «Дизайн» используют возможности искусственного интеллекта?

– Мы активно вносим все актуальные разработки в учебный процесс. У нас есть несколько дисциплин, посвящённых изучению передовых компьютерных технологий. Ведут их наши преподаватели, хорошо ориентирующиеся в трендах цифровизации: доцент Елена Николаевна Ерохина и наш молодой сотрудник-аспирант Александр Демьянович Булавинец. Цифровая мода развивается семимильными шагами. Это очень интересное направление. Объёмные модели можно создавать на виртуальных манекенах, чему студенты и обучаются. Можно даже придумывать костюмы компьютерных героев. Сам процесс работы над виртуальной моделью чрезвычайно интересен: выбираем качество ткани, шиваем виртуально на манекене детали одежды. В цифровом виде есть возможность поправить и подкорректировать детали, затем можно распечатать лекала на принтере и только потом шить настоящий образец. Так мы сделаем намного меньше ошибок, сэкономим время и расходные материалы. Потому что уже в виртуальном виде мы качественно посадили изделие на фигуру и сделали необходимые улучшения.

– Вы отслеживаете судьбу своих выпускников? Многие из них остаются в профессии?

– Большая часть выпускников остаётся в профессии если не в дизайне костюма, то в других направлениях дизайна. Наши выпускники работают в крупных российских брендах: Lime, O'STIN, Спортмастер, Глория Джинс, Asoola.

Ежегодно мы видим интересные работы у наших дипломников. Диплом – это серьёзная работа над большой коллекцией одежды, с глубоким замыслом и продуманным воплощением. В этом им помогают наши опытные педагоги с большим практическим опытом работы: Ирина Васильевна Демченко и Елена Владиславовна Горина. Студенты в своих коллекциях всегда опережают время на несколько лет. Кто-то заглядывает в довольно отдалённое будущее, кто-то наглядно демонстрирует тенденции ближайших сезонов. Но всё, что студенты показывают на защите, будет трендом наверняка.

– Как вы считаете, у нашего города есть свой стиль в одежде?

– Мы же волжане. Нам свойственны текучесть, медленный размеренный говор, и это находит отражение в одежде. Она спокойная, без эпатажных тем.

– Самарцы – модники?

– У нас много людей, которые следят за модными тенденциями. Но большая часть остаётся в комфортном для себя состоянии, выбирая просто удобную одежду.

ИЗ РУК В РУКИ ПРО НАУКИ

1. ТОП-5 факультетов, лидирующих по числу публикаций в научных изданиях категории К1



● Всего публикаций

2. Защиты диссертаций



3. Результаты интеллектуальной деятельности

108 заявок
45 патентов
48 свидетельств
1 договор отчуждения

Ключевые направления научно-исследовательской деятельности Политеха в 2025 году

На февральском заседании учёного совета университета проректор по научной работе Антон Ерёмин представил результаты исследовательской деятельности учёных Политеха за минувший год. Показываем, как сейчас выглядит наша наука в цифрах и диаграммах.



Антон Ерёмин, проректор по научной работе

– РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ НАШИМ БЕЗУСЛОВНЫМ ПРИОРИТЕТОМ. СЕГОДНЯ ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НА МИРОВОМ УРОВНЕ ТРЕБУЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ: СОВРЕМЕННОГО ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ. ОСОЗНАВАЯ, ЧТО ДОСТИЖЕНИЕ ВЫСОКОГО НАУЧНОГО УРОВНЯ НЕВОЗМОЖНО БЕЗ СЕРЬЁЗНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, МЫ АКТИВНО ПРИВЛЕКАЕМ СРЕДСТВА ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ. ОСНОВОЙ НАШЕЙ СТРАТЕГИИ СЛУЖИТ РАЗВИТИЕ ПАРТНЁРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРИКЛАДНЫЕ РАЗРАБОТКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ РЫНКА. НАША ЛОГИКА ЯСНА: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ С БИЗНЕС-ПАРТНЁРАМИ, ВЕДУТ К СОЗДАНИЮ ЗНАЧИМЫХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ, ИННОВАЦИОННЫХ ПАТЕНТОВ И, КАК ИТОГ, ПРОИЗВОДСТВУ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОБЕСПЕЧИВАЯ НАДЁЖНУЮ НАУЧНУЮ ОСНОВУ, МЫ НАЦЕЛЕНЫ НА СОЗДАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ПРОДУКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ, ГОТОВЫХ К ВНЕДРЕНИЮ В РЕАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ. НАША ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ – ДОБИТЬСЯ, ЧТОБЫ РЕЗУЛЬТАТЫ НАШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕПОСРЕДСТВЕННО СПОСОБСТВОВАЛИ УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И УКРЕПЛЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА И ЛИДЕРСТВА СТРАНЫ.

4. Количество и уровень научных публикаций



5.

Объём НИОКР и научно-технических услуг



ЗАЩИТА СОСТОЯЛАСЬ

Знакомим с учёными Политеха, которые в феврале защитили диссертации



Старший преподаватель кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Юлия Ямщикова

Защитила кандидатскую диссертацию на тему «Влияние водородной связи на термодинамические свойства сложных эфиров гликолевой, молочной, яблочной и винной кислот». Исследование выполнено под руководством кандидата химических наук, доцента Светланы Портновой.



Ассистент кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» Игорь Докучаев

Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Химические превращения тяжёлых нефтяных остатков в условиях термического крекинга в присутствии регенерированных катализаторов гидроочистки и доноров водорода». Работа выполнена под руководством доктора химических наук, профессора Николая Максимова.



Старший преподаватель кафедры «Органическая химия» Анастасия Доброквашина

Защитила кандидатскую диссертацию на тему «Синтез и химические трансформации непредельных пиридиниевых солей адамантанового ряда». Исследование выполнено под руководством доктора химических наук, профессора Юрия Климовкина.



Старший преподаватель кафедры «Инженерные технологии» белебеевского филиала Политеха Кирилл Фролов

Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Информационно-измерительная система непрерывной акустической диагностики электрооборудования ячеек комплектных распределительных устройств». Исследование выполнено под руководством кандидата технических наук, доцента Лолиты Инаходовой.

Виталий Самогоров:

«САМАРЦАМ ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ И ЧТО БЕРЕЧЬ»

В Самаре вышло второе издание монографии «Деревянная и каменно-деревянная архитектура Самары конца XIX – начала XX веков», вобравшей уникальный материал об истории городской застройки. Один из авторов книги, заведующий кафедрой «Архитектура» **Виталий Самогоров** рассказал, почему её обязательно надо прочитать всем, кто интересуется самарской стариной.

Алёна Павичева

И вот спустя 14 лет региональное министерство культуры предоставило грант на переиздание монографии.

– Насколько монография интересна обывателям, простым горожанам, не-специалистам?

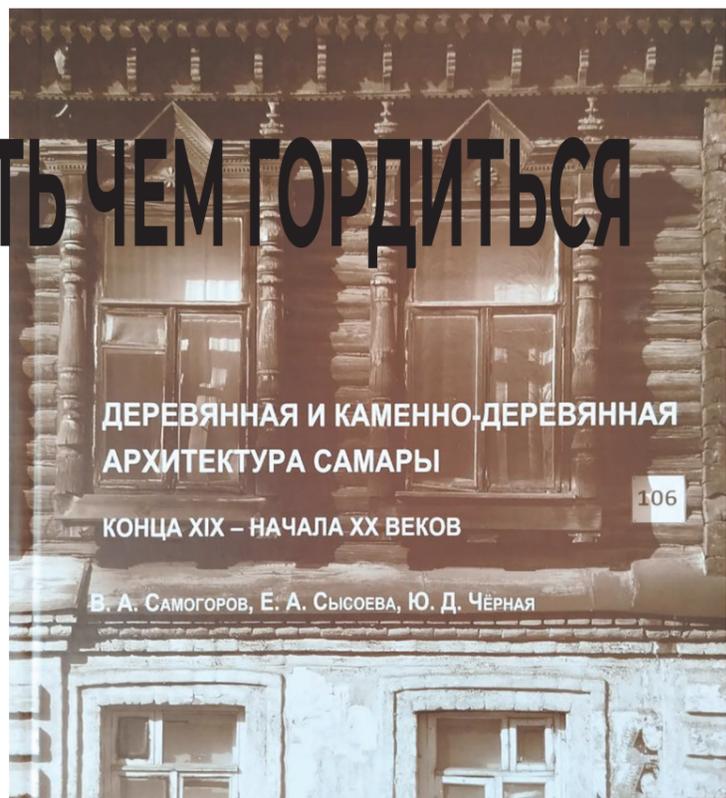
– Мы впервые проанализировали и систематизировали материал по самарской деревянной и каменно-деревянной архитектуре конца XIX – начала XX веков, показали, как эволюционировало зодчество в Самаре. Книга напоминает о нашем прошлом, ведь этот архитектурный слой очень хрупок и подвержен утратам. За последние каких-нибудь 14 лет уничтожено 30 процентов ценных градоформирующих объектов.

Уверен, монография даёт ключ к пониманию того, как устроена ткань города, как она формировалась из усадебных наделов в XVIII веке, как они делились и продавались. Самаре

аспиранток, ставших соавторами монографии. Елена Сысоева (сегодня – доцент кафедры «Архитектура») написала и защитила кандидатскую диссертацию на тему деревянной архитектуры, а Юлия Чёрная – каменно-деревянной. Также мы опирались на книги «Древние вехи Самары» архитектора, краеведа Емельяна Гурьянова, «От крепости Самара до города Куйбышева» главного архитектора города в 1965 – 1986 годах Алексея Моргуна, использовали материалы инженера и краеведа Олега Струкова. В общем, собрали большой массив информации, и это сразу оценили читатели – тираж быстро разошёлся, книга стала библиографической редкостью.

– **С**праведливо-сти ради надо сказать, что книг, в которых были бы систематизированы сведения об исторической застройке Самары, – единицы. Помните, как рождалась ваша монография?

– Первое издание вышло в 2012 году, объединив исследования двух моих тогдашних



повезло: до нас дошло много объектов рубежа веков, но они, повторю, могут вот-вот исчезнуть, и судить об их ценности мы сможем, увы, только по книге.

– Можно ли назвать историческую застройку Самары уникальной?

– Все города уникальны по-своему. В каждом исторически складывались свои планировочные размеры кварталов. В Самаре, например, они включали от 16 до 28 усадебных мест и занимали площадь 60 на 120 саженей. Во многих городах модулем

всей застройки когда-то был сруб. Но постепенно деревянные строения уступали место каменным: и в связи с появлением первых кирпичных заводов, и из-за требований пожарной безопасности. Свидетели этого процесса – дома, у которых первый этаж кирпичный, а второй деревянный. Встречаются, кстати говоря, и сооружения, у которых из кирпича только фундамент или одна стена, служившая брандмауэром. С течением времени их становится меньше, но мы можем по-прежнему ими гордиться и особенно беречь дома из деревянных материалов.

ЧУДЕСА ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА

Как сотрудницы вуза совмещают работу и семью

Мама Политеха своим примером доказывают, что дети и карьера вовсе не противостоят друг другу, а гармонично дополняют жизненный путь каждой активной женщины.

Редакция

МАМА
Юлия Савельева,
кандидат технических наук, доцент кафедры «Информатика и системы управления» сызранского филиала Политеха



ДОЧЬ
Алиса,
3 года

Уйдя в декрет в январе 2023 года, уже в сентябре того же года я вышла на работу. Совмещать работу и материнство сложно: это как вести несколько параллельных проектов с высокой степенью неопределённости. Свой рабочий график приходится подстраивать под ребёнка, посещение сада пока нельзя назвать стабильным, а все близкие при этом работают. Очень повезло, что руководство идёт навстречу в этом вопросе. Секрет успеха? У меня пока его нет, но есть упорное желание научного и карьерного роста. Хочется, чтобы колоссальные усилия, затраченные на защиту диссертации, позволили реализовать свой потенциал. Я люблю то, чем я занимаюсь, мне нравится моя работа до такой степени, что мне дорого даже само здание, где она происходит. К тому же для меня принципиально важно иметь свой заработок, обеспечивающий финансовую независимость и уверенность в себе.

МАМА
Софья Алексашина,
кандидат технических наук, доцент Высшей биотехнологической школы



СЫН
Вадим,
8 лет

Моя жизнь – это баланс между воспитанием будущего мужчины и развитием биотехнологической науки. Сфера моих научных интересов лежит на стыке экологии и биотехнологии, где я занимаюсь вопросами интенсификации роста растений. Для меня важно не только проводить исследования самой, но и зажигать интерес в других. Мои студенты активно

выступают на конференциях различного уровня и успешно представляют свои проекты в акселерационных программах. Я убеждена, что роль мамы и роль учёного-руководителя во многом схожи: и там, и здесь нужно уметь возвращать таланты, проявлять терпение и верить в результат, даже когда эксперимент только начинается.

МАМА
Алёна Гуляева,

старший преподаватель Высшей биотехнологической школы

В 2025 году окончила аспирантуру и сейчас готовлюсь защищать кандидатскую диссертацию. Тема моей диссертационной работы связана с получением пищевых продуктов и добавок с помощью технологии экструзии. Я была в числе команды, которая разрабатывала батончики, делала мясные сухарики, хлебцы. Сейчас мы отработаем технологии получения твёрдого безлактозного

мороженого и безлактозного орехового сыра. Как я совмещаю работу и материнство? Честно? Иногда это похоже на жонглирование. Я вечный студент, который готовится к защите и придумывает новые рецептуры, а дома меня ждёт Михаил, которому нужна не кандидатская, а мама. Но знаете, секрет в том, что Мишка – мой главный мотиватор. Когда я устаю, то вспоминаю, что всё это я делаю не только для науки, но и для него. Он мой главный «вкусный» советчик и любимый повод отвлечься от диссертации.



СЫН
Михаил,
10 лет

Больше историй наших супермам



ОБЫКНОВЕННАЯ ИСТОРИЯ НЕОБЫКНОВЕННОГО САНАТОРИЯ

В нашем университете действует уникальный центр оздоровления

Светлана Еременко

УЗИ /
ДЕНСИТОМЕТРИЯ /
ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ /
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ /
ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНЫЕ /
ПАРААРТИКУЛЯРНЫЕ БЛОКАДЫ /
АППАРАТНАЯ ФИЗИОТЕРАПИЯ /
ТЕПЛОЛЕЧЕНИЕ /
ИГЛОРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ /
ПУЛЬСОВАЯ ДИАГНОСТИКА /
ГИРУДОТЕРАПИЯ /
ИНГАЛЯТОРИЙ /



2430
рублей в сутки

**ВСЕ
ЖЕЛАЮЩИЕ**

1944
рублей в сутки

**СОТРУДНИКИ
УНИВЕРСИТЕТА**

1822
рублей в сутки

**СОТРУДНИКИ-ЧЛЕНЫ
ПРОФСОЮЗА**

БЕСПЛАТНО

**СТУДЕНТЫ ОЧНОЙ
БЮДЖЕТНОЙ
ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ,
ВETERАНЫ ВУЗА**

Консультации

НЕВРОЛОГА
ТЕРАПЕВТА
РЕВМАТОЛОГА
ГИНЕКОЛОГА
УРОЛОГА
ФИЗИОТЕРАПЕВТА

В начале 2026 года директором санатория-профилактиктория СамГТУ стала **Ирина Нестерова**. Она работает в Политехе уже 25 лет, до этого момента возглавляла наш центр профилактической медицины.

Ирина Александровна, как сегодня смотрится санаторий Политеха на фоне других ведомственных оздоровительных учреждений? Расскажите о его привлекательных сторонах и особенностях.

– Среди других вузовских санаториев-профилакториев Самарской области мы единственные, кто имеет лицензию на медицинскую деятельность с таким широким спектром услуг, с комплексным подходом к лечению и диагностике многочисленных заболеваний, с полностью укомплектованным штатом медперсонала. В первую очередь, мы ориентируемся на потребности студентов и сотрудников университета, наша работа сильно интегрирована в учебный процесс. Санаторий предоставляет бесплатное лечение с проживанием и питанием студентам Политеха бюджетной формы обучения, и такого больше нет нигде в регионе.

– Бесплатное лечение, питание и проживание?..

– Да, студентов Политеха мы обследуем и лечим бесплатно.



Так было всегда. Ежегодно мы принимаем около 1600 учащихся.

– Насколько здоровым можно назвать молодое поколение политеховцев?

– Студенты в силу молодого возраста не особо-то нацелены на охрану своего здоровья. На приеме обычно говорят, что ничего не болит, что они ничего не хотят – только поесть.

– Студенты отдыхают у вас две недели?

– Да, это полный курс оздоровления, профилактики. В студенческую путёвку обязательно входят осмотры гинеколога, стоматолога, терапевта, УЗИ, забор анализов, профилактические осмотры, массаж, физиотерапия, ингаляция, лечебная физкультура, лечебные ванны (жемчужные, йодо-бромные, с морскими солями), циркулярный душ – всё

это к услугам наших отдыхающих. Студенты могут бесплатно оздоравливаться у нас ежегодно.

– При таком глубоком подходе к охране здоровья молодёжи бывали случаи, когда именно силами ваших специалистов были побеждены какие-то серьёзные недуги?

– Да, как и везде, в вузе есть студенты, у которых за плечами непростое прошлое. Например, в профилакторий приходят ребята, получившие травмы в автомобильной аварии. Так, у нас лечился парень, у которого было переломано всё – от плечевого сустава до коленного. Даже пальцы на руках еле сгибались. Мы брали его на повторную реабилитацию. Без подробностей скажу, что ему стало лучше, он успешно закончил университет. Также мы наблюдали девушку,

которая из-за перелома бедра еле-еле передвигалась с костылём, даже садиться не могла. После первого курса лечения она начала ходить с палочкой, после второго – без неё. У нас в профилактории работает очень хороший медицинский реабилитолог.

– К слову, о медперсонале. Коллектив у вас немаленький – 50 человек.

– Многих медсестёр я подобрала лично, приглашала из других санаториев и больниц. У нас очень профессиональный кадровый состав врачей, которые постоянно разными способами повышают свою квалификацию. У нас нет текучки кадров, и каждым специалистом мы гордимся.

– Какие задачи по развитию санатория перед вами поставил ректор университета?

– В первую очередь, мы хотим работать, помогая Политеху, в том числе оказывая платные услуги жителям Самары и области. Мы в состоянии зарабатывать деньги на содержание собственной инфраструктуры своими силами, сильно не обременяя при этом бюджет университета. По результатам обследования граждане могут приобрести нашу курсовку (курс медицинского обслуживания и лечения без проживания в санатории), чтобы не искать нужных врачей на стороне. Работа в системе ОМС также позволяет добиваться хороших финансовых результатов. Мы уже сотрудничаем с областным минздравом: в рамках госзадания проводим реабилитацию женщин на поздних сроках беременности, реабилитируем граждан Самарской области, перенёсших замену сустава бедренной кости. Наши компетенции позволяют осуществлять такую деятельность постоянно. В ближайших планах – расширить спектр предоставляемых медицинских услуг, развивать медийную активность в соцсетях для поддержания постоянного информационного ритма.

– Говорят, у вас в столовой самые вкусные булочки в Самаре.

– Думаю, у нас в санатории-профилактории ещё и очень вкусный кислородный коктейль. Современные студенты в обычной жизни предпочитают питаться макаронами и картошкой. Но в нашей столовой организовано настоящее лечебное питание в соответствии с правилами диетотерапии. Разработано 14-дневное меню, которое в течение курса почти не повторяется. В нём обязательно присутствует много фруктов и овощей.

ИВАН И ЕГО ИЗОБРЕТЕНИЯ

Как выпускник Политеха из Чувашского Байтугана сделал себя счастливым человеком

Светлана Еременко

Об Иване Степанове «Инженер» узнал от коллег из «Социальной газеты». Заинтересовавшись, познакомился, а познакомившись, решил рассказать историю человека, у которого всё получилось.

ДЕТСТВО И ЮНОСТЬ

Он родился в первый день трудного 1942 года в многодетной чувашской семье. У родителей Иван был последним, двенадцатым ребёнком, большинство старших братьев и сестёр умерли до его появления на свет.

– Деревня была чувашская, Чăваш Пайтукан. Когда в 1950 году меня записали в школу, я по-русски даже не разговаривал, – вспоминает Степанов. – Поначалу хулиганил, уроки прогуливал. Но отец, узнав о моих проделках, быстро это пресёк.

В итоге парень окончил школу с золотой медалью и в 1960 году пошёл работать на нефтепромысел. Мало кто из современных подростков может похвастаться специальностью помощника оператора по ремонту нефтяных скважин, полученной «в полях». Год честной мужской работы позволил Ивану Степанову сформировать финансовую «подушку», с которой уже можно было поступать в Куйбышевский педагогический институт на физико-химический факультет.

– Меня всегда интересовали эти науки, – говорит он. – В институт прошёл без проблем, однако в первый же год учёбы появилось стойкое желание перейти в технический вуз. Причин было две. Первая: в группе, кроме меня, учились одни девушки, во-вторых, я не хотел связывать дальнейшую судьбу с работой в школе. Я мечтал получить техническое образование для работы на производстве.

К тому времени молодой человек входил в состав областной сборной по лыжным гонкам. После первых же забегов его заметили спортсмены из Куйбышевского политехнического института и ... переманили, предложив сменить вуз.

Так Степанов стал студентом нашего химико-технологического факультета, о чём впоследствии никогда не жалел. Занятия в институте совмещал с работой лаборантом в институтской отраслевой лаборатории. Повышенная стипендия с дополнительным заработком для студента были хорошим подспорьем.

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В 1966 году выпускник Политеха Иван Степанов с красным дипломом по специальности «Технология пластических масс» поехал по распределению в Дзержинск Горьковской области на завод пластмасс, где стал работать

наем он. – Занимался испытаниями новых материалов. Как-то в Москве на курсах повышения квалификации представитель

НА СВОИХ ИЗОБРЕТЕНИЯХ Я НЕ РАЗБОГАТЕЛ, ИЗОБРЕТАЛ ДЛЯ ДУШИ И ОТ ЭТОГО ПОЛУЧАЛ МОРАЛЬНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ

из НИИ пластмасс (НИИПМ) обратил внимание на поликарбонатную плёнку новой структуры, которую я изобрёл. Мне предложили поступить в аспи-



начальником смены в цехе литья. И заводская рутина вдруг пробудила в нём стремление, как сейчас бы сказали, к производственному креативу.

– В поисках творчества я перешёл в центральную заводскую лабораторию, – объяс-

няет он. – Занимался испытаниями новых материалов. Как-то в Москве на курсах повышения квалификации представитель

рантуру при НИИПМ, и в 1974 году я уже защитил кандидатскую диссертацию «Разработка и исследование свойств поликарбонатной плёнки, полученной из раствора».

Кандидатом наук вернулся Степанов в родные места. Устро-



ился на АвтоВАЗ начальником лаборатории полимерных материалов.

Там, на автозаводе, он вместе с коллегами придумал оригинальную полиамидную композицию. Изобретение было запатентовано в 1981 году и внедрено на Сызранском заводе пластмасс, его стали активно использовать для производства комплектующих автомобилей «Жигули».

Но наиболее плодотворной и новаторской Иван Степанов считает свою работу во Всесоюзном научно-исследовательском институте нерудных строительных материалов и гидромеханизации (ВНИИнеруд) в Тольятти:

– За десять лет работы там я сделал 13 изобретений. Все – по графитовой теме. Например, придумал способ изготовления силицированного графита, обладающего повышенной износостойкостью. Такой материал применяется для изготовления торцевых уплотнений в насосах. В 1985 году наш институт представлял детали из силицированного графита на международной ярмарке научных и технических достижений в польской Познани. И эти экспонаты получили диплом и золотую медаль ярмарки, после чего мою фотографию разместили на городской доске почёта в Тольятти.

ГДЕ РОДИЛСЯ, ТАМ ПРИГОДИЛСЯ

Силицированный графит – материал высокотехнологичный, для его изготовления требуется специальное оборудование, обеспечивающее температуру 2000 градусов и глубокий вакуум. Вне

серьёзной лаборатории такое создать нельзя. Другое дело – графитовые электронагреватели, идея производства которых возникла у Степанова случайно. Зная, что графит имеет слоистую структуру и проводит электрический ток, он однажды задумался, как будет меняться электрическое сопротивление при раслаивании графитовых чешуек путём сдвига слоёв до получения непрерывной графитовой плёнки.

Были проведены эксперименты по получению плёнок разной толщины с разным электросопротивлением, что в конце концов привело к созданию тонкоплёночных графитовых электронагревателей, предназначенных, в том числе, для подогрева нефтепродуктов, – в частности, для предпускового подогрева картерного масла и дизельного топлива в автомобилях с использованием бортового аккумулятора на 12 В и 24 В. В 1990-е годы изобретения были запатентованы.

Тогда же в родном Байтугане Иван Степанов приобрёл производственные мощности, нанял односельчан и запустил мелкосерийное производство графитовых нагревателей собственной конструкции по заказу автотранспортных предприятий из Самарской области, Татарстана и Башкирии. Работа спорилась. Разработчик не просто продавал готовую продукцию, но и консультировал заказчика по установке нагревателей, осуществлял авторский надзор. На качество изделий не поступило ни одной жалобы.

– На своих изобретениях я не разбогател, – говорит Иван Степанов. – Изобретал для души и от этого получал моральное удовлетворение. Всегда был открыт для окружающих, делился опытом. Не знаю, пользуется ли кто-то сегодня моими технологиями, но срок действия патентов уже истёк. Сейчас я на пенсии и, пожалуй, считаю себя счастливым человеком. Потому что решил задачи, поставленные перед собой в юности. А ещё потому, что у меня есть два внука и два правнука.

ИЗ ВЕТЕРИНАРОВ - В ХИМИКИ, ИЗ ХИМИКОВ - В ИТ

Камерунец Аимар Фоцо давно решил, что будет учиться в университете в другой стране. Хотел посмотреть мир и, конечно, получить хорошее образование по кибербезопасности. Сейчас он второкурсник нашего института автоматки и информационных технологий.

- Я не сразу определился с профессией. Сначала хотел стать ветеринаром. Потом химиком и даже окончил химический факультет в университете Яунде I, хотя по профессии так и не работал. Решил учиться дальше.

У меня большая семья: пять сестёр и один брат. Брат живёт в Канаде, одна из сестёр в Америке. А я приехал в Россию, потому что здесь дают качественное техническое образование, которое ценится во всем мире. Политех я выбрал, потому что нашёл много отличных отзывов в интернете. К тому же, мой двоюродный брат тоже здесь учился, и у него остались хорошие воспоминания об университете. Кстати, он до сих пор живёт в Самаре: женился на русской девушке, устроился на работу. Мне было проще, чем другим

Как студент из Африки выбирал будущую профессию

Наталья Богуславская



Ф О Ц О
М О К А М
А И М А Р
Л И Б Е Р Т

21 год

иностранным студентам: советы брата помогли быстро освоиться в городе.

Как и многие иностранцы, первый год я учил русский язык в Центре дополнительной подготовки иностранных граждан. Самым сложным для меня была грамматика, особенно падежи, а легче всего далось понимание разговорной речи благодаря общению с братом, друзьями. Язык нам преподавала **Ирина Анатольевна Зайцева**, она мне очень помогла.

Университет встретил меня тепло, здесь крутая атмосфера и активная студенческая жизнь. Я учусь на кафедре «Электронные системы и информационная безопасность». Мне интересны технологии, и я хочу создавать что-то полезное для защиты важных данных и делать цифровой мир безопаснее. На родине такие специалисты очень ценятся.

Я учусь платно. Чтобы оплачивать учёбу, после пар подрабатываю курьером по доставке продуктов. А в свободное время играю в баскетбол. Обожаю выйти на площадку, побросать мяч и просто выплеснуть энергию.

ЧТОБЫ КОНГО ВЫГЛЯДЕЛО СОВРЕМЕННЕЕ

Почему Александр Мабанза решил стать строителем

Наталья Богуславская

- У меня друг тоже учился в Самаре. Он мне и рассказал, что Самара – комфортный для жизни город и здесь есть отличный университет – Самарский политех, который известен своими инженерами. А я хотел получить качественный диплом, который поможет мне в дальнейшем найти хорошую работу.

В управлении по работе с иностранными обучающимися меня встретили очень тепло, помогли с оформлением документов и заселением в общежитие. Я учил русский язык каждый день: на уроках, с друзьями, смотрел русские передачи по телевизору. Сначала было сложно понимать правила и писать. Но мне легко далась устная речь. Главное, не бояться говорить.

Сейчас я учусь на кафедре «Градостроительство». Выбрал профессию строителя, потому что она мне интересна и перспективна. Хороших строителей в Конго мало, и они очень нужны. После университета хочу поработать в России, чтобы получить опыт, а потом планирую вернуться на родину и помогать развивать свою страну. Надо признать, что у нас узкие дороги, старая инфраструктура, много чего не хватает. Я бы хотел, чтобы моя страна выглядела современнее – не обязательно как Европа, а что-то среднее между европейским стилем и национальным. Я думаю, это будет красиво.

В свободное время люблю играть в баскетбол, слушать музыку, гулять и готовить. Моё любимое блюдо – рагу с говядиной. К сожалению, в Самаре я не могу купить необходимые продукты для нашей, национальной кухни, африканские овощи, например, здесь не продаются.

Третий год в Политехе учится студент из Африки Александр Мабанза. В Россию он приехал по совету отца, сотрудника русского культурного центра Республики Конго. В его семье чтут русские традиции, изучают историю и считают российское образование одним из лучших в мире.



М А Б А Н З А
А Л Е К С А Н Д Р
Г О Д С
П А У Э Р

21 год



СПОРТ-ЭКСПРЕСС

ФИТНЕС-АЭРОБИКА

Команда «Мэдис» стала победителем чемпионата ПФО в дисциплине «Аэробика».

БОКС

Студентка химико-технологического факультета **Мария Шевяхова** завоевала серебро в весовой категории 70 кг на чемпионате ПФО.

ГРЕКО-РИМСКАЯ БОРЬБА

Даниил Нефедьев с факультета промышленного и гражданского строительства стал серебряным призёром первенства России среди юниоров в весовой категории до 67 кг.

ПАУЭРЛИФТИНГ

Первокурсник электротехнического факультета **Арсений Борщёв** стал серебряным призёром первенства России.

ДЗЮДО

Никита Терехов с факультета промышленного и гражданского строительства стал первым в весе до 73 кг, а **Егор Драгомирецкий** из института инженерно-экономического и гуманитарного образования завоевал бронзу в весе до 66 кг на первенстве ПФО.

МАС-РЕСТЛИНГ

Студентка факультета машиностроения, металлургии и транспорта **Алина Безвесильная** завоевала две серебряные медали на чемпионате и первенстве ПФО.

ГРЭППЛИНГ

Студентка факультета промышленного и гражданского строительства **Варвара Мартынова** завоевала две золотые медали на первенстве Самарской области в весовой категории 58 кг. Студент колледжа **Диас Туралиев** занял третье место в весовой категории до 71 кг.

СУМО

Студент колледжа **Артём Атрошенко** стал победителем первенства Самарской области среди юниоров и юниорок до 22 лет в весовой категории до 70 кг.

БАСКЕТБОЛ

Женская команда заняла первое место на областных соревнованиях по баскетболу 3х3, мужская сборная завоевала серебряные медали. Политеховцы заняли третье место на чемпионате Ассоциации студенческого баскетбола в дивизионе «Поволжье-Урал». В матче за бронзовые медали наша команда одержала уверенную победу над соперниками из Удмуртского государственного университета (Ижевск).

ФУТБОЛ

Мужская команда победила в областных соревнованиях «Футзал – в вузы». Лучшим тренером турнира признан тренер нашей сборной, доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт» **Владислав Ракитин**.

КЛАСС В КЛАССЕ «ЭНДУРО»

Александр Последов о своём пути в мотоспорт

Светлана Еременко



Сейчас **Александр Последов** учится в нашем колледже по специальности «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов». Осенью прошлого года он стал призёром соревнований «Мотокросс на Ильмене» в классе «эндуро» в Чапаевске. Интересно, что на вторую ступеньку пьедестала он поднялся, будучи самоучкой.

– Как правильно ездить на спортивном мотоцикле я не знал, а четырёхтактный двигатель на 223 «кубика» и 17 лошадиных сил требовали особого к себе отношения. Опыта не было, подсказать было некому, пришлось искать информацию самому. Всё, что было в интернете, я изучил, но чувствовал – этого мало. Однажды случайно встретил мужиков, которые увлекаются мотоспортом, и начал тренироваться с ними.

До сих пор так и занимаюсь: команды у нас нет, спонсора нет, тренера тоже. Мы сами по себе: подсказываем друг другу, что да как лучше делать.

– И где вы обычно тренируетесь?

– Летом катаемся на трассе для мотокросса под Чапаевском или прокладываем свои тропинки. Зимой для мотогонщиков чистят специальную трассу. Хорошей практикой становится выезд на гололёд: лучше способа изучить тонкости вхождения в повороты не придумаешь.

– Как ты оказался на профессиональной гонке?

– Очень просто. Купил шлем и мотоботы – это необходимые элементы экипировки для выхода на спортивные старты – и в прошлом году подал заявку на

участие в традиционных соревнованиях по мотокроссу в Чапаевске. Параллельно модернизировал мотоцикл, ведь штатная начинка «китайца» не рассчитана на спортивные перегрузки. Первой сдалась выхлопная труба – сорвалась с креплений. Вместе с отцом и другом заменили подшипники, карбюратор и задний амортизатор, поменяли слабые тормоза на усиленные, перебрали подвеску, поставили новую усиленную цепь и усиленный руль.

– На какие гонки и когда рванёшь дальше?

– Пока не знаю. Я в этом году заканчиваю колледж, у меня в приоритете выпускные экзамены и защита диплома. Но есть и желание связать дальнейшую жизнь с мотоспортом.

– Александр, давно ли ты за рулём мототехники?

– Первые навыки общения с мототехникой я получил в 2017 году благодаря мотороллеру «Муравей». Мы с отцом возили на нём зерно и сено. Мне нравилась эта трёхколёсная машинка с кузовом. Спустя три года родители подарили мопед, и я гонял на нём по полям и грунтовым дорогам Красноармейского района. Тогда, конечно, ни о каком мотокроссе речи не шло. И только в 2025 году, когда у меня появился мотоцикл KAYO K1-L, я задумался, где кончается развлечение и начинается спорт.

– Кто тебя учил искусству вождения мотоцикла?

Вгалерее «Новое пространство» открылась выставка «Биоритмы» самарской художницы Виктории Зубковой. Там представлены монотипии – работы, выполненные с помощью оттиска изображений. Автор на матрице (оргстекле или металлической поверхности) пишет картину, потом «отпечатывает» её на бумаге. Чтобы краска на пластине не успела высохнуть, работать приходится быстро. Картины Зубковой написаны всего за пять-десять минут, и каждая – неповторима.

– Чтобы за несколько минут создать картину, ты должен быть глубоко сосредоточен и снайперски точен, – объясняет Зубкова. – Почему эти графические листы с пятнами краски так притягивают наше внимание?



БИОРИТМЫ ВИКТОРИИ ЗУБКОВОЙ

Фишка в том, что они наполнены энергией. Я никогда не дорисовываю монотипии. Как пятно получилось, так я его и оставляю. Если я начну что-то дорисовывать, тоже может получиться хорошо, но это будет уже другая история. Детям сложно работать в монотипии, в силу возраста они пока не умеют должным образом концентрировать внимание.

Виктория Зубкова только в четырнадцать лет поступила в художественную школу. Днём она работала на заводе ГПЗ-4, вечером училась в общеобразовательной школе, на увлечение оставалось немного времени. Не окончив художественную школу, поступила на живописно-педагогическое отделение в Самарское художественное училище имени К.С. Петрова-Водкина. А на нашей кафедре «Дизайн» прошла переподготовку по программе «Дизайн костюма. Проектирование». Эскизы для диплома (коллекции одежды, посвящённой творчеству Иосифа Бродского), она делала методом монотипии. Это была её первая серьёзная работа в этой технике.

В Самарской областной универсальной научной библиотеке открылась выставка картин, выполненных в технике монотипии

Наталья Богуславская



Виктория Зубкова назвала выставку «Биоритмы». По её замыслу, художественный язык монотипии наиболее точно отражает состояние внутреннего мира человека, его связь с природой и поиск гармонии.



«Дворники» – одна из любимых картин автора. Она успела запечатлеть их за несколько минут, пока дворники курили на скамейке. В планах художницы – создать серию картин о самарских дворниках.



Главный источник вдохновения для художницы – люди.

Среди представленных на выставке произведений есть монотипии с изображением обнажённых натур. По мнению художницы, пластика может многое рассказать об эмоциях человека.

Почти все работы на выставке представлены в двух оттисках. «С первым оттиском ты снимаешь густоту краски. Остатки краски с матрицы забирает второй оттиск, получается акварельный эффект. И не всегда понятно, какой оттиск лучше», – говорит Зубкова.



Виктория Королёва,
студентка 4 курса института
нефтегазовых технологий,
руководитель пресс-центра
экоклуба «Жизнь»

В ЗЕЛЁНОМ РИТМЕ

Весна – это не просто смена сезона, а состояние души, когда хочется распахнуть окна, впустить в дом свежий воздух и наконец-то разобрать тот самый шкаф, который не открывался всю зиму. Знакомо? Рука не поднимается выбросить всё это. Но разве «выбросить» – это единственный выход?



Для меня весеннее «расхламление» превратилось в своеобразный квест по поиску второй жизни для вещей. И знаете, это добавляет азарта.

За зиму у меня накапливается приличное количество макулатуры. Раньше бы я, наверное, отправила её в мусорное ведро. Но сейчас я знаю, что вторсырьё можно сдать в Самарском политехе! Отвезти туда бумагу – дело пяти минут, зато совесть чиста.

Самая болезненная тема – одежда. У меня вечно скапливается несколько пакетов с вещами, которые либо вышли из моды, либо просто неинтересны. Тут маршрут проверенный: хорошее, чистое и целое я отвожу в благотворительные фонды. А вот то, что уже совсем непригодно, можно отдать в приюты. Там их с благодарностью принимают на ветошь и подстилки для животных.

С батарейками всё в разы проще: я всегда знаю, что их можно сдать в специальные контейнеры, например во «ВкусВилл» или «М.Видео».

Попробуйте и вы – может, войдёте во вкус?



ШАХМАТНАЯ ДРУЖБА, ИЛИ ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ



Я уже писал неоднократно, что игра в шахматы с друзьями – это отличный способ провести время вместе с пользой. В наше время это ещё и отличная возможность отвлечься от гаджетов и отдать предпочтение живому общению. Игра в шахматы учит терпению и умению не только принимать своё поражение, но и радоваться победе своего друга-напарника. Но давайте задумаемся, а настолько ли всё идеально и может ли шахматная партия привести к конфликту?

В процессе своей работы я замечаю некоторые причины для раздора:

Желание схитрить, обмануть напарника, нарушить правила (это приводит к недоверию).

Сильный и уверенный игрок специально выбирает себе в напарники игрока послабее. И если одному игра приносит удовольствие, то другой закрывается из-за проигрыша и в дальнейшем может потерять интерес к шахматам (чтоб выигрывать, нужно уметь достойно проигрывать).

Часто наблюдаю проявление злости и агрессии у проигравшего. Это портит не только его эмоциональный фон, но и настроение у напарника.

Присутствие неуместных комментариев во время игры.

Так как же сделать так, чтоб шахматная дружба не разрушалась?



Николай Гранкин,
старший педагог
дополнительного образования
Дома научной коллаборации

Вот несколько простых советов.

Дать правильную установку перед игрой. Можно предложить просто сыграть, не ради победы, а показать друг другу тактику, вместе разобрать ошибки и порассуждать, что можно было бы исправить.

Уметь хвалить: «Слушай, какой интересный ход, я, наверное, возьму это на заметку для себя».

Чувствуете, что эмоции накаляются, **предложить прерваться и передохнуть** (это, конечно, можно применять только на обычных занятиях, где нет ограничений по времени).

И главное, всегда помнить: **шахматные игры – это не только сражения, а в первую очередь возможность научиться справляться с поражением и радоваться успехам других.** Если играть в шахматы с уважением, то шахматная дружба станет прочнее.

ПРО ЭКО САМОЕ



Наталья Белянина,
сотрудник медпункта Политеха

Земельный участок, который достался нам как многолетней семье, оказался с глинистой почвой. Здесь что ни посадишь – всё плохо растёт. Восстановить грунт нам помогли знания по экологическому садоводству, **привычка сортировать мусор и перерабатывать отходы в удобрения.**

Основа семейной экокультуры – разумная сортировка: пластик – в мешки, батарейки – в коробку, пищевые отходы – в одно ведро, неперерабатываемые – в другое.

Если правильно сортировать мусор, в ведре остаются только упаковка, кости, жировые отходы и строительные, например скотч, изолянта. Как правило, мы выносим мусор один раз в пять-семь дней, остальное уходит на переработку. Часть сдаём в специальные пункты приёма, остальное увозим на дачу: делаем компост. Получается, и природе помогаешь, и себе.

Домашние не сразу приняли эту идею, но в конце концов сдались, ведь проще согласиться, чем спорить с мамой. Теперь у нас на даче – пушистая, плодородная почва, дорожки, застеленные картоном, куры, коты и буйная растительность.



Отпечатано в типографии ООО «ОПТИМА-ПРИНТ», 443114, Самарская область, Самара, пр-кт Кирова, дом № 387, комната 3 Тираж 3500 экз. Заказ N 590. Выходит один раз в месяц.

Дата выхода в свет: 19.03.2026
Распространяется бесплатно.
Подписано в печать: по граф. 17.00, факт. 17.00
Учредитель – ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Главный редактор – М.А. Ерёмин
Выпускающий редактор – Наталья Богуславская
Макет, верстка – Виктория Лисина
Корректор – Ирина Бровкина
Фото – Ксения Мурченко

Адрес редакции и издателя: 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, объединённая редакция «Технополис Поволжья»

E-mail: tehnopolis.63@yandex.ru
Тел. (846) 278-43-57, 242-33-86
Электронный архив:
samgtu.ru/university/gazeta-inzhener