



Ещё одна
весна

В ОБЩЕМ...

Политех в очередной раз вошёл в топ-100 лучших университетов России. Он уверенно закрепился в первой лиге лучших учебных заведений. Исследование основано на показателях 14 авторитетных рейтингов. Наш университет занимает высокие позиции в 13 из них.

В Танзании подписано соглашение с президентом Ассоциации выпускников российских вузов «Союз» **Альфредом Камузора** о партнёрстве в проведении межрегиональной олимпиады школьников по математике «САММАТ», организатором которой на протяжении много лет выступает Самарский политех. Третья сторона соглашения – Русский дом в Танзании как площадка очного этапа олимпиады.

В Доме научной коллаборации открылась уникальная планшетная выставка «От Кремля до Рейхстага». Она создана на основе фондовой коллекции графических работ Центрального музея Великой Отечественной войны 1941–1945 годов. Плакаты, рисунки красками и карандашом, литографии, агитационные листовки военных художников передают долгий путь к Победе – от первых боёв до штурма Берлина.

Совместно с компанией «АйЭсти» Политех провёл масштабный конкурс для молодых талантов в области ИТ и кибербезопасности SKILLBIT. Для старшеклассников это хорошая возможность «на кончиках пальцев» почувствовать профессию специалиста в области кибербезопасности.

Команда Политеха в составе студентов химико-технологического факультета **Ивана Борисова, Алексея Канашина, Юрия Тельнова** победила на ежегодной XVI Всероссийской студенческой олимпиаде III этапа по направлению «Химическая технология».

В Политехе подвели итоги II Всероссийского конкурса «Экология души». Литературный конкурс на основе творческого наследия **Александра Малиновского** был учреждён нашим вузом совместно с Союзом писателей России, областным министерством культуры и советом ректоров вузов региона. Всего на конкурс поступило 347 заявок из России, Израиля, Молдовы, Приднестровья, Таджикистана, Узбекистана, Казахстана, США и Великобритании. Наши студенты заняли почти все призовые места на XIII Международном конкурсе презентаций на английском языке «Inspiration is a Way to Success», который провёл Политех. В этом году конкурс собрал 280 участников из 42 городов России, Казахстана и Узбекистана.

В Политехе состоялась XVI Всероссийская студенческая олимпиада III этапа по направлению «Химическая технология». В этом году химики проверяли свои знания в области хлорорганического производства. Наши студенты отлично справились с предложенными заданиями и стали лидерами олимпиады, повторив успех прошлого года.

ТОП-3 событий месяца



1.

Заведующему кафедрой «Технология твёрдых химических веществ» **Дмитрию Деморецкому** присвоили почётное звание «Заслуженный работник оборонно-промышленного комплекса РФ».

За почти 30 лет работы в этой отрасли учёный внёс значительный вклад в разработку и создание современных образцов вооружения и высокотехнологичной продукции двойного назначения. Под руководством Дмитрия Деморецкого выполнено более 40 финансируемых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области оборонных технологий, в том числе в рамках гособоронзаказа. Он – автор 50 патентов и 230 научных трудов, учебно-методических пособий по лекционным и лабораторным курсам.



2.

Юношеская сборная Политеха стала призёром серебряной лиги всероссийского студенческого турнира «Футзал – в вузы». В упорной борьбе подопечные тренера **Владислава Ракитина** уступили команде из Ивановского государственного университета, завоевав серебряные медали турнира. Это выдающееся достижение не только для Политеха, но и для всего студенческого футбола региона. Никогда раньше команды вузов Самарской области в серебряной лиге всероссийских состязаний не поднимались выше четвертьфинала.

Лучшим бомбардиром соревнований признан наш нападающий **Сергей Насибулин** (теплоэнергетический факультет). На его счету 13 забитых голов. Лучшим вратарём турнира стал **Ярослав Ракитин** (электротехнический факультет).



3.

Политех и «ОДК-Кузнецов» утвердили новую дорожную карту – план мероприятий по взаимодействию на 2025 год. Документ подписали ректор университета **Дмитрий Быков** и управляющий директор предприятия **Алексей Соболев**.

В дорожной карте, помимо совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, акцентировано внимание на подготовке кадров для «ОДК-Кузнецов». В Политехе действует программа целевого обучения «Инженерный старт». Студенты с первого курса знакомятся со спецификой работы предприятия.

НАЗНАЧЕНИЕ МЕСЯЦА



Минобрнауки России утвердило **Дмитрия Быкова** в должности ректора Самарского политеха сроком на 5 лет. Его полномочия продлятся до 7 апреля 2030 года.

В университете произошли изменения в проректорском корпусе. Первым проректором – проректором по учебной работе назначен **Дмитрий Овчинников**, ранее занимавший должность проректора по образовательным проектам и информационной политике. **Евгений Франк** стал первым проректором – проректором по воспитательной работе и развитию кадрового потенциала. **Максим Ненашев** в статусе проректора теперь курирует вопросы режима и оборонных технологий, его прежняя сфера управленческих полномочий – наука – передана проректору **Антону Еремину**. **Константин Савельев** назначен проректором по цифровому развитию. Должность **Анны Зотовой** не изменилась, она осталась проректором по международному сотрудничеству.



В передаче «Наука и техника» на телеканале «РЕН ТВ» аспирант кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств» Политеха **Кирилл Парфёнов** рассказал про «умную» плитку.



ЦИФРЫ МЕСЯЦА

500

кг макулатуры

собрали политеховцы в рамках акции нашего экоклуба «Жизнь».

~ 45

предприятий-работодателей приняли участие в ярмарке вакансий Политеха.

107

раз подняла штангу

весом 35 кг студентка Политеха Юлия Дегтярева, установив мировой рекорд в русском жиме лежа.

100

артистов стали

участниками гала-концерта фестиваля студвесны в Политехе.



Ежедневно самые свежие новости университета



Ученица нашего лица **Алёна Чемодурова** специально ко Дню космонавтики разработала дизайн футболки. На рукаве она разместила Q-код, ведущий на рассказ Рэя Брэдбери «Космонавт».

Интересные посты в соцсетях



«Мой отец – Николай Путохин» – фильм о Николае Путохине, основателе химико-технологического факультета Политеха. Об отце вспоминает **Татьяна Князькова**.



Студенты колледжа при сызранском филиале нашего Политеха, члены военно-патриотического клуба «Наследники Победы», приняли участие в акции «Дорога к обелиску». Ребята благоустроили места захоронений ветеранов Великой Отечественной войны.

ДОБРЫЙ «ЭЛЕМЕНТ»

3 апреля в Политехе открылся Добро.Центр «Элемент» для поддержки волонтерских и гражданских инициатив

Мария Акашина

Сейчас в регионе работают 20 Добро.Центров, но наш – первый, созданный при университете. Активисты центра занимаются организацией благотворительных мероприятий, сопровождением волонтерских групп для различных событий.



В ЯНВАРЕ «ЭЛЕМЕНТ» В ЧИСЛЕ ПЯТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ МОЛОДЁЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ В МОТИВАЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ «ФОРМУЛА ДОБРА», КОТОРУЮ ПРОВОДИТ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.



9 лет
опыт волонтерства

200 +
постоянных участников

500 +
помощников по всей России

Вообще, волонтерский центр «Элемент» существует в университете с 2016 года. Тогда он был открыт как студенческая организация для привлечения и подготовки волонтеров к чемпионату мира по футболу – 2018 в Самаре. В 2020 году работа объединения была перестроена, и «Элемент» стал добровольческим сообществом Политеха. Теперь он обрёл статус Добро.Центра и развивает социальные и гражданские инициативы. Взамен центр получает дополнительную поддержку и ресурсы (помещения, спикеров, волонтеров) на собственные проекты от федерального партнёра – Ассоциации ДОБРО.РФ, крупнейшего сообщества некоммерческих организаций в стране.

– Мы проделали долгий путь от маленького волонтерского сообщества до масштабного центра общественного развития. За годы работы наше объединение успело не раз доказать, что мы лучшие в своей области, у нас самые активные, инициативные, яркие люди. Каждый проект и акция не только помогают окружающим, но и предоставляют участникам новые знания и навыки, которые они могут применить в будущем, – рассказывает руководитель Добро.Центра «Элемент» **Алина Калита**.

В «Эlemente» помогают развивать такие навыки, как умение работать в команде, коммуникабельность, лидерские качества, тайм-менеджмент.

– У нас есть ребята, которые приходят к нам стеснительными, зажатыми, а после обучения становятся уверенными в себе и читают лекции по ораторскому мастерству, – отмечает Алина Калита.

10 +
крупных ежегодных мероприятий

международный географический диктант и историческая акция «Диктант Победы», международные и всероссийские конкурсы талантов, всероссийская акция «Ночь Музеев», региональный «ДоброФестиваль» и фестиваль набережных «ВолгаФест», региональные представители всероссийских проектов «ДоброПочта» и «Делай!»

Присоединиться к волонтерам может любой желающий – пишите в группу и предлагайте свои идеи



Виктория Королёва,
студентка 3 курса института нефтегазовых технологий, руководитель пресс-центра ЭкоКлуба «Жизнь»

ЗЕЛЁНЫЙ, НО ВАЖНЫЙ

С 7 по 27 апреля Политех в пятый раз стал площадкой проведения в регионе ежегодного молодёжного фестиваля в области устойчивого развития «ВузЭкоФест». Фестиваль организован АНО «Территория устойчивого развития» при поддержке Минобрнауки России и Минприроды России. В этом году тема фестиваля – адаптация к последствиям изменения климата на уровне компаний и регионов.

Одновременно в нескольких десятках вузов страны проходили мероприятия «ВузЭкоФеста». Наш университет представил самую масштабную программу. Мы организовали экологические квесты, кинопоказ, кейс-чемпионат «Зелёный кубок», экодебаты, несколько волонтерских акций. Одно из главных мероприятий – межвозрастная конференция, посвящённая «Дню Земли». Кроме того, политеховцы приняли участие в мероприятиях федеральной программы – например, в открытых вебинарах для тех, кто хочет разобраться в теме изменений климата и адаптации к ним. Вебинары провели эксперты Российской академии наук, Министерства экономического развития РФ, правительства Сахалинской области, Агентства стратегических инициатив.

Идея провести «ВузЭкоФест» в Политехе возникла у активистов экологического клуба «Жизнь», которые стремились привлечь внимание к вопросам экологии как можно больше студентов. Наш первый фестиваль состоял всего из семи мероприятий. Именно тогда был проведён первый экоквест, который стал визитной карточкой «Жизни». Несмотря на малое количество событий, «ВузЭкоФест» понравился участникам, и это стало основой для его дальнейшего развития.



2021	140 участников 7 мероприятий
2022	285 участников 7 мероприятий
2023	455 участников 10 мероприятий
2024	460 участников 15 мероприятий
2025	550 участников 18 мероприятий



Елизавета Бирюкова,
сотрудник центра инженерного
предпринимательства
и инноватики

КАК ПОЛУЧИТЬ МИЛЛИОНООООН НА СВОЙ ПРОЕКТ



С 2022 года среди учащихся российских вузов проводится грантовый конкурс «Студенческий стартап». Его организатором выступает «Фонд содействия инновациям» в рамках Федерального проекта «Технологии».

4,5 тысячи участников конкурса уже получили поддержку государства. В этом году конкурс выходит на новый уровень. Только представьте: грант в размере одного миллиона рублей смогут получить 2500 студентов! Это рекордное количество за всю историю конкурса. Отбор стартапов будет проходить по семи направлениям: цифровые технологии, медицина и здоровье, новые материалы и химические технологии, новые приборы и производственные технологии, биотехнологии, ресурсосберегающая энергетика, креативные индустрии. В конкурсе могут принимать участие физические лица, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры, которые не имеют действующих договоров с Фондом и ранее не получали грант по программе «Студенческий стартап».

Политеховцы не остаются в стороне и активно участвуют в проекте со своими инновационными проектами. В прошлом году наши студенты и аспиранты подали почти 40 заявок, 11 из них стали победителями! Надеюсь, что в этом году в конкурсе примет участие ещё больше заинтересованных ребят. А мы готовы оказать им помощь в подготовке заявок и проконсультировать по всем вопросам. Участие в «Студенческом стартапе» – шанс не только выиграть грант на реализацию своей идеи, но и возможность получить ценный опыт, завести полезные контакты и представить проект широкой аудитории. **Ждём ваших заявок на конкурс «Студенческий стартап» до 20 мая.**

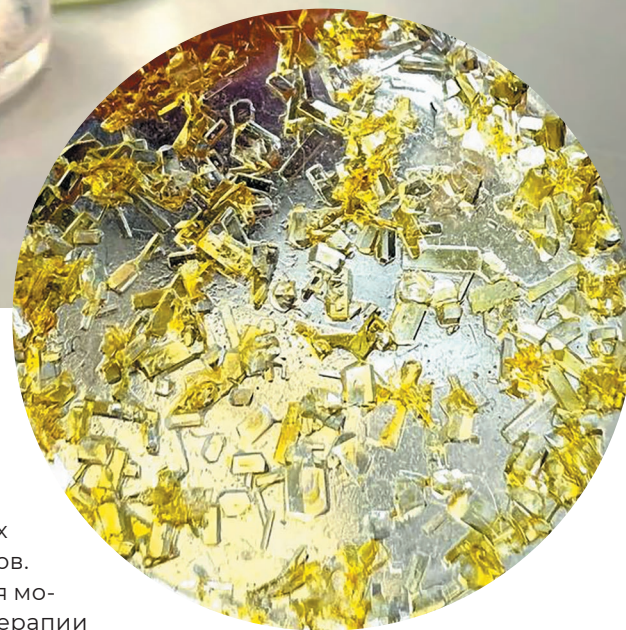
КАНДИДАТ В АНТИДЕПРЕССАНТ

Химики Политеха выиграли грант Российского научного фонда

Ксения Морозова

Сотрудники кафедры «Органическая химия» совместно с коллегами из Волгоградского государственного медицинского университета обнаружили перспективный лекарственный кандидат адамантанового ряда, содержащий фрагмент гамма-аминомасляной кислоты. Соединение обладает выраженным транквилизаторным и антидепрессивным действием. В данный момент коллектив политеховских учёных под руководством заведующего кафедрой «Органическая химия» **Юрия Климочкина** разрабатывает новые подходы к синтезу веществ с фрагментом гамма-аминомасляной кислоты. На исследование получены грант РНФ (25-73-20144 «Скелетные трансформации насыщенных алициклических субстратов в создании новых структурных типов биорелевантных молекул»).

– **Гамма**-аминомасляная кислота (ГАМК) в организме выполняет функцию нейромедиатора, регулируя механизмы возбуждения и торможения, – поясняет ассистент кафедры **Кристина Храповицкая**. – Проблема на пути к получению новых препаратов для лечения заболеваний нервной системы – недостаток удобных методов синтеза γ-аминомасляных кислот со структурными особенностями, которые могут придавать определённые биологические свойства. И наша основная задача в рамках проекта – поиск и разработка методов синтеза новых молекул с фрагментом ГАМК, потенциально



применимых как лекарственные препараты. Это необходимо для расширения библиотеки таких лекарственных кандидатов. Препараты такого строения могут быть использованы в терапии нейродегенеративных заболеваний (например, Альцгеймера и Паркинсона).

Научный коллектив планирует разработать подходы к синтезу веществ с фрагментом гамма-аминомасляной кислоты, используя в качестве стартовых субстратов различные молекулы с фрагментом адамантана (химическое соединение, в молекуле которого пространственное расположение атомов углерода подобно кристаллической решётке алмаза) и терпеноиды (природные соединения растительного происхождения).

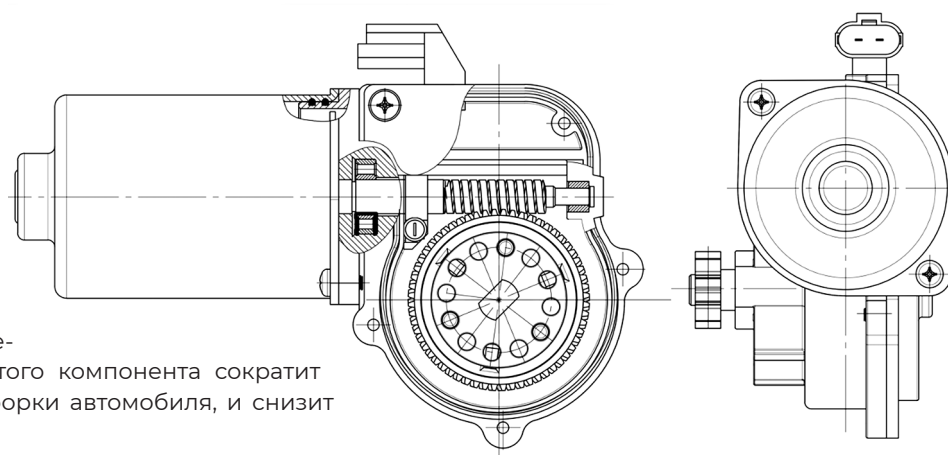
Например, учёные будут экспериментировать с замещёнными фуранами (пятичленный гетероцикл с одним атомом кислорода). Первые результаты опубликованы в журнале Asian Journal of Organic Chemistry.

– Наша работа включает компьютерное прогнозирование биологических свойств получаемых молекул, непосредственно их синтез и исследование образцов полученных соединений на нейротропное и противовирусное действие, – рассказывает Юрий Климочкин. – Разработка подходов к таким соединениям позволит приблизиться к созданию новых инновационных лекарственных препаратов. Кроме того, в настоящее время особо остро стоит вопрос о поиске путей применения возобновляемого сырья (например, отходов сельского хозяйства и т.д.). Мы планируем синтезировать новые молекулы на основе фуранов и терпеноидов, получаемых из такого сырья.

01

Аспирант кафедры «Теоретическая и общая электротехника» **Олег Ибрагимов** создаёт унифицированный автомобильный электромоторедуктор. Он используется в разных механизмах автомобиля – в выдвижной подножке, стояночном тормозе, двери и стеклоочистителе. Унификация этого компонента сократит перечень деталей, необходимых для сборки автомобиля, и снизит итоговую стоимость товара.

– Конструкция электромоторедуктора постоянно совершенствуется, на текущий момент уже получены два патента на полезную модель, – рассказывает Олег Ибрагимов.



06

Для повышения ресурса деталей и конструктивных элементов на технологических производствах их поверхность подвергают упрочняющей обработке. Однако при их эксплуатации при высоких температурах проявляется ползучесть материала – явление накопления деформаций в детали при неизменном уровне напряжений. Вследствие этого полезный эффект упрочняющей обработки нивелируется.

– В современном научном поле систематически данный вопрос не рассматривался. Методики, описывающие процесс ползучести для деталей различной геометрической формы, находятся в стадии становления. Моя работа частично устраняет этот пробел, – говорит аспирант кафедры «Прикладная математика и информатика» **Виктор Глебов**.

ВСЕ СЕМЕРО

В Политехе подвели итоги ежегодного грантового конкурса среди молодых исследователей

Наталья Богуславская

Семь аспирантов победили в университетском конкурсе грантов. Работы молодых учёных охватывают разные области науки – химию, материаловедение, электротехнику, физику, информатику. Каждый из победителей получит выплату в размере 50 тысяч рублей.

03

Аспирант кафедры «Общая и неорганическая химия»

Владислав Осипов

для поиска новых материалов предлагает использовать машинное обучение. Разработанная на его основе математическая модель позволит оценивать свойства материалов для систем хранения и преобразования энергии – металлических аккумуляторов и топливных элементов.

– Основными результатами работы будут данные с оценкой вероятности наличия ионной проводимости, её типа (катионная или анионная) и энергией активации диффузии, – отмечает Владислав Осипов.

05

Научно-исследовательская работа аспиранта кафедры «Промышленная теплоэнергетика»

Дмитрия Брагина

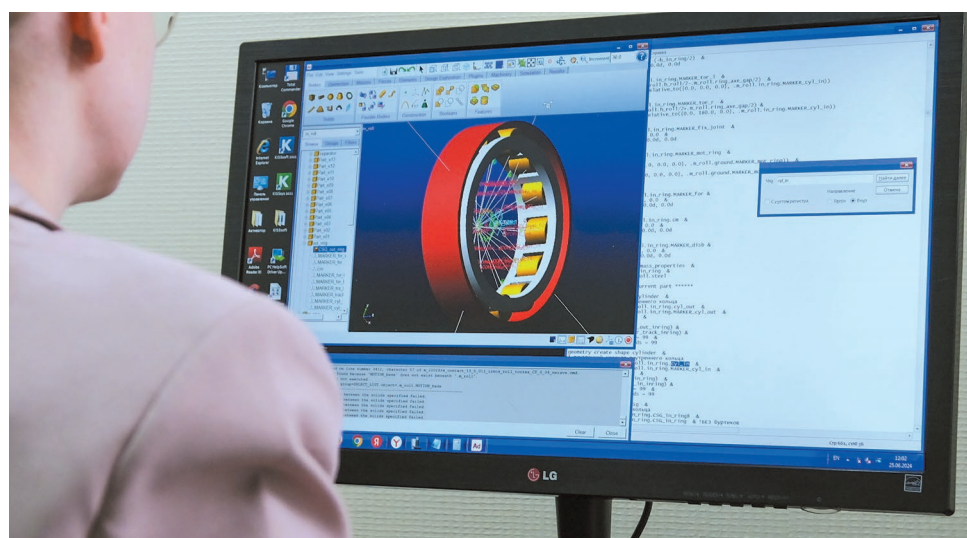
заключается в разработке новых теплообменных устройств с оребрением на основе трижды периодических минимальных поверхностей (TPMS). TPMS представляет собой пористую структуру, которая существенно расширяет площадь контакта теплообменника с рабочими средами и обеспечивает более интенсивную передачу тепла. Новые теплообменные устройства могут быть использованы инженерами и конструкторами в разных областях – в медицине, машиностроении, аэрокосмической промышленности.

04

Аспирантка кафедры «Механика»

Александра Бражникова ищет способы увеличения срока службы роликового подшипника. В основе её исследования – динамическое моделирование.

– Компьютерное моделирование динамики работы подшипника играет важную роль как на этапе его проектирования, сокращая затраты на тестирование, так и при его эксплуатации для оценки остаточного ресурса, – поясняет Александра Бражникова.



02

Аспирант кафедры «Физика» **Виктор Долгих** разрабатывает новую конструкцию реактора для производства водорода и углеродных наноматериалов с системой удаления образовавшегося углерода и заменой отработавшего катализатора без остановки реактора. Для получения используется термokatалитическое разложение метана. Это наиболее перспективный метод, так как он экологичнее и гораздо привлекательнее остальных с точки зрения затрат на производство. Вместе с тем, процесс пиролиза метана имеет две нерешенные проблемы. Первая – быстрая дезактивация катализаторов, которые используются для снижения температуры разложения метана. Вторая – сложности с удалением пиролизного углерода в процессе непрерывной работы реактора. Решение этих проблем позволит Виктору Долгих перейти к пилотным испытаниям разработанной установки.

САНТЕХНИКА - МОЛОДЁЖИ

Партнёрство Политеха и завода «Самарский Стройфарфор» в подробностях

Егор Гориглядов

История взаимоотношений нашего университета и ООО «Самарский Стройфарфор» началась сравнительно недавно, но уже обросла некоторыми интересными подробностями. В июле 2021 года Политех и завод договорились о совместной работе по организации профильных классов в школе № 3 посёлка Смышляевка. А в декабре 2023 года ректор **Дмитрий Быков** и генеральный директор предприятия **Павел Мисюля** подписали соглашение о сотрудничестве.

В настоящее время один из драйверов взаимодействия вуза с ООО «Самарский Стройфарфор» – это кафедра «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». Когда интересы её студентов и преподавателей сближаются с потребностями завода, получается весьма перспективная коллаборация вуза и реального производства.

Так, 31 марта завершилась ежегодная профильная Самарская областная школьная конференция «Современные строительные материалы и технологии», которую в последнее время наш университет проводит в партнёрстве с компанией. На ней были

ООО «САМАРСКИЙ СТРОЙФАРФОР» – ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ САМАРСКОЙ ГУБЕРНИИ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩЕЕСЯ НА ВЫПУСКЕ САНТЕХНИКИ И КЕРАМОГРАНИТА ПОД БРЕНДАМИ SANITA, SANITA LUXE, KERRANOVA И GRASARO. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА ЗАНИМАЕТ 15 ПРОЦЕНТОВ РОССИЙСКОГО РЫНКА САНТЕХНИКИ И ПЯТЬ ПРОЦЕНТОВ РОССИЙСКОГО РЫНКА КЕРАМОГРАНИТА. СЕГОДНЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ РАБОТАЕТ ПОЧТИ 2000 ЧЕЛОВЕК.



представлены 18 докладов из девяти школ области.

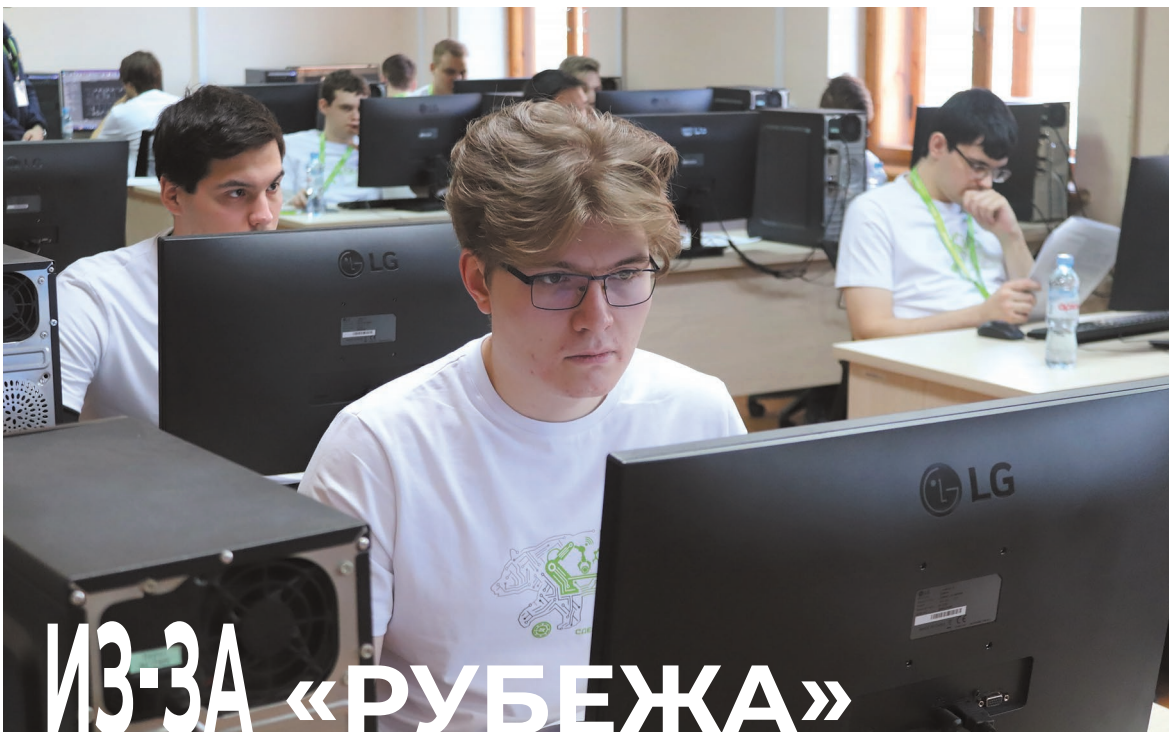
При поддержке «Самарского Стройфарфора» в Политехе уже реализуются четыре студенческих проекта. Речь идёт о разработке рецептуры глазури и основ её нанесения для нашего индустриального партнёра, о создании технологий использования отходов шлифования керамогранитных плит, в том числе для получения теплоизоляционных материалов,

Евгений Фролов, кандидат химических наук, заведующий кафедрой «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»:

– НАША КАФЕДРА ПРИКЛАДЫВАЕТ НЕМАЛО УСИЛИЙ ДЛЯ НАЛАЖИВАНИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ КОНТАКТОВ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ СТРОЙИНДУСТРИИ. У НАС УЖЕ СЛОЖИЛИСЬ КРЕПКИЕ ПАРТНЁРСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ООО «САМАРСКИЙ СТРОЙФАРФОР», АО «СТРОММАШИНА-ЩИТ», АО «САМАРСКИЙ КОМБИНАТ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ», ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ», ООО «ДСК «ДРЕВО»» И «ЛЭП-ПРОЕКТ». ТАКЖЕ МЫ ОЧЕНЬ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ООО «ЭКОНОМСТРОЙ», ООО «СТРОЙИНДУСТРИЯ», ООО «МАГИСТР» (СЖБЗ), АО «ЖЕЛЕЗОБЕТОН», БЕТОННЫМ ЗАВОДОМ ВТЖБ №1, ООО «ДСК «МЕРКУРИЙ»».

и создании высокопрочного бетона с использованием инертных заполнителей на основе дробления боя керамогранитной плитки.

К слову, студенты и сотрудники кафедры по заказу предприятия создают лабораторный образец нового теплоизоляционного строительного материала на основе отходов производства. Летом политеховцы намерены подать соответствующую заявку на патент.



В Политехе прошёл финал Всероссийского конкурса проектировщиков систем противопожарной защиты

Редакция

Тридцать восемь студентов из девяти учебных заведений страны соревновались в создании проектов систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей с применением отечественного программного обеспечения. В число лучших участников вошли студенты нашего института автоматики и информационных технологий.

Они продемонстрировали хорошие знания норм и правил проектирования слаботочных систем, а также современных стандартов и технологий в области противопожарной защиты. На оценку влияла точность, скорость и соответствие профессиональным критериям. На выполнение заданий у конкурсантов было шесть часов.

Лидером командных соревнований эксперты назвали



коллектив Сибирского федерального университета. В личном зачёте второе место занял политеховец **Евгений Кайзеров**.

– Конкурс помог участникам получить новые знания в области проектирования систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей, – рассказал он. – Мы освоили работу с современными программами, например, nanoCad B1B ОПС. С помощью неё выполняется проектирование автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и многих других систем противопожарной защиты.

Специальными призами отметили ещё двух студентов нашего института автоматики и информационных технологий – **Дмитрия Огородникова** и **Владислава Брылёва**.

КЛЮЧЕВОЙ ПАРТНЁР СОСТЯЗАНИЙ – КОМПАНИЯ

«РУБЕЖ», РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. В ОКТЯБРЕ 2024 ГОДА КОМПАНИЯ ОТКРЫЛА В УНИВЕРСИТЕТЕ ОТРАСЛЕВОЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ, КОТОРЫЙ ЗАНИМАЕТСЯ ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПУСКОНАЛАДКУ И ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ.

ПОБЕДИЛА БРЫНЗА

Как стать лучшим сыроваром страны

Елена Андреева

Ксения Редина заочно учится на третьем курсе высшей биотехнологической школы и работает в крестьянско-фермерском хозяйстве. Она победитель федерального этапа всероссийского конкурса профессионального мастерства в номинации «Лучший сыровар».



Сыроварня, в которой сейчас трудится Редина, – детище крестьянско-фермерского хозяйства Владимира Рузанова. Сначала производство было семейным и небольшим, но постепенно стало набирать обороты. Сегодня там перерабатывают до двух тонн молока в сутки. Сыры, наряду с другими деликатесами, представлены в 27 самарских магазинах.

– Участвовать в конкурсе мне предложил глава нашего предприятия, – говорит Ксения Редина. – На региональном этапе я была второй, а на федеральном пришлось конкурировать с 44 участниками из 33 регионов страны. Большинство из них – представители крупных заводов. Очень помогли знания, которые дают здесь, в Политехе. Мы же учимся работать по международным стандартам, изучаем все правила, требования и, кроме того, занимаемся практикой. Например, титрование молока я освоила именно в университете.

Во время конкурсных испытаний пришлось отвечать на всякие вопросы, вплоть до разъяснения отличий между разными породами коров. Участники решали ситуационные задачи, в частности, на подсчёт жирности молока и выход белка. Затем выполняли лабораторное испытание, проверяя молоко на пригодность к сыроварению. Определя-

ДОСЬЕ «ИНЖЕНЕРА»

Ксения Редина.

Выросла на Кавказе, по первой профессии – винодел. Работала по специальности, выйдя замуж, переехала в Самару. В 27 лет поступила в Политех. Сейчас она – сотрудник предприятия по переработке молочной продукции.

– МНЕ НРАВИТСЯ САМ ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ПРОДУКТА. РАНЬШЕ Я РАБОТАЛА ВИНОДЕЛОМ, БРАЛА ВИНОГРАД И ПОЛУЧАЛА ВИНО В РАЗНЫХ БУКЕТАХ, А СЕЙЧАС ИЗ МОЛОКА ПОЛУЧАЮ СЫР РАЗНЫХ СОРТОВ. Я «ВЫРАЩИВАЮ» ЕГО САМА, ВИЖУ РЕЗУЛЬТАТ СВОЕГО ТРУДА И ПОЛУЧАЮ ХОРОШИЕ ОТЗЫВЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ.

ющим стало задание сварить за два часа брынзу.

Наша студентка стала лучшей в этом испытании. Денежный приз в размере миллиона рублей пригодился на обучение, дальнейшее профессиональное развитие и на путешествия. В ассортимент сыроварни теперь входят новые виды продукции, включая брынзу, а в планы лучшего сыровара страны – намерение учиться дальше, в магистратуре.



7–9 апреля

80-я научно-техническая конференция обучающихся СамГТУ

Она прошла в традиционных рамках Дней науки. В этот раз на конференции работали 48 секций.



Конференции месяца

Представляем дайджест конференций, которые в апреле организовал Политех.

9–11 апреля

XXII Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Высокие технологии в машиностроении»

Ключевыми секциями конференции стали «Цифровые технологии в машиностроении и промышленном дизайне» и «Материаловедение и металлургия в современном машиностроении». В онлайн-формате к обсуждению присоединились эксперты из Москвы, Севастополя, Санкт-Петербурга, Красноярска.

14–25 апреля

51-я областная студенческая научная конференция

На площадках Политеха в Самаре работали 23 секции, одна секция – в Новокуйбышевском филиале.

3 апреля

Научно-практическая конференция «Оценочная деятельность и судебная экспертиза: современные условия, актуальная практика и перспективы развития»

Оценщики, судебные эксперты, юристы, преподаватели и представители профессиональных объединений обсудили вопросы оценки ИТ-активов и товарных знаков, экспертизы в банкротстве, работы с кадастровой стоимостью, использования нейросетей и рыночных данных в практике оценки.

15–17 апреля

XIII Международный историко-архивный форум «Память о прошлом – 2025»

Мероприятие, посвящённое 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, объединило участников из России, Беларуси и Казахстана. Учёные, историографы, архивисты из 78 регионов страны рассмотрели известные и малоизученные факты, связанные с военными событиями. Наш университет организовал работу четырёх секций форума.

14–18 апреля

82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре»

На конференции работали 19 тематических секций: градостроительство, архитектура жилых и общественных зданий, дизайн, инновационное проектирование, водоснабжение и водоотведение, автоматизированные системы в строительстве и другие.



8–12 апреля

Всероссийская конференция исследовательских и творческих проектов обучающихся школ «Юный исследователь»

К мероприятию проявили интерес более 500 участников в возрасте от 6 до 18 лет. Юные исследователи представили доклады по 19 направлениям: пищевые технологии, экология и окружающий мир, архитектура и дизайн, программирование. Впервые на исследовательской конференции появилась отдельная секция «Шахматы и жизнь».

17–18 апреля

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики»

Представители ведущих образовательных и научных учреждений из различных регионов России и зарубежных стран обсудили проблемы и тенденции современной экономики и развития образования.

«ПОЛИТЕХ ОСТАВИЛ ЗА СОБОЙ ВСЮ СОЦИАЛКУ»

Владимир Трофимов – о профсоюзных делах университета

Наталья Богуславская

18 апреля на конференции работников и обучающихся Самарского политеха был принят новый коллективный договор. Этот документ на ближайшие три года определил перечень дополнительных гарантий и льгот для сотрудников вуза. О мерах социальной поддержки рассказал председатель профсоюза Политеха Владимир Трофимов.

– Зачем Политеху коллективный договор?

– Он регулирует права и обязанности сотрудников университета. В коллективном договоре установлены дополнительные гарантии и льготы: например, стимулирующие надбавки, материальная помощь, дополнительные оплачиваемые отпуска, компенсация летнего оздоровительного отдыха работников и их детей. Кардинальных изменений в новом коллективном договоре нет. Мы пролонгировали предыдущий, который, к слову, признан лучшим среди учебных заведений Самарской области.

– На кого распространяется действие коллективного договора?

– На всех сотрудников университета.

– Даже на тех, кто не состоит в профсоюзе?

На всех. Это большое преимущество для наших сотрудников, но оно же создаёт и определённые сложности в работе профсоюзной организации. Получается, что б л а г а м и

профсоюза пользуются все, при этом вступать в организацию не спешат: сегодня в профсоюзе – чуть больше половины работников университета. Мне такая позиция непонятна. Политех всегда был и остаётся одним коллективом. Помню, например, как строили лагерь «Политехник». Все сотрудники, спортсмены-студенты – все помогали строителям, разгружали кирпичи, подавали цемент. Даже в сложные времена Политех оставил за собой всю социалку. Это позиция нашего руководства. Полагаю, оно заслуживает поддержки со стороны политеховцев.

– Какие преимущества сотрудникам даёт членство в профсоюзе?

– Мы оказываем материальную помощь, компенсируем расходы на приобретение дорогостоящих лекарств, помогаем с ремонтом, конечно, поддерживаем наших сотрудников – участников специальной военной операции. Каждое обращение рассматриваем индивидуально, и помощь мы оказываем адресно – так получается рациональнее и плодотворнее, мы видим результат.

Также компенсируем затраты на приобретение путёвок в наши лагеря – возвращаем 3000 рублей с каждой путёвки в «Политехник» и 2000 рублей в «Строитель». Для членов профсоюза действует скидка на путёвки в наш профилакторий. В целом совместно с руководством мы занимаемся организацией летнего отдыха: закупает канцтовары и игрушки, медикаменты, постельное бельё и мебель, строительные материалы.

Ещё одна статья расходов –

1612 ЧЕЛОВЕК
НАСЧИТЫВАЕТ
ПРОФСОЮЗ ПОЛИТЕХА

ПРОФСОЮЗ В 2024 ГОДУ

1 190 000 РУБ. +
МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ
СОТРУДНИКАМ

496 000 РУБ. + ПОМОЩЬ
УЧАСТНИКАМ СВО

359 000 РУБ. +
ОЗДОРОВЛЕНИЕ И ОТДЫХ,
ВКЛЮЧАЯ КОМПЕНСАЦИИ ЗА
ПУТЁВКИ В «ПОЛИТЕХНИК»
И «СТРОИТЕЛЬ»

367 000 РУБ. +
ПОДГОТОВКА К НОВОМУ ГОДУ,
ДЕТСКИЕ ПОДАРКИ

339 000 РУБ. + ПОМОЩЬ
ВETERANAM

организация досуга. Праздники для детей и наших ветеранов, возможность бесплатно заниматься в спорткомплексе Политеха, традиционный забег в честь Дня Победы – всё это наших рук дело. Спасибо ректору за поддержку.

Часто помогаем советами. Недавно вместе с правовым отделом решили земельный спор нашего сотрудника с соседом по дачному участку. Частенько выступаем арбитрами и помогаем разобраться в спорных ситуациях, которые возникают на кафедрах.

Помимо помощи сотрудникам, считаем нужным продолжать благотворительную деятельность.

– Какие благотворительные проекты в центре внимания профсоюза?

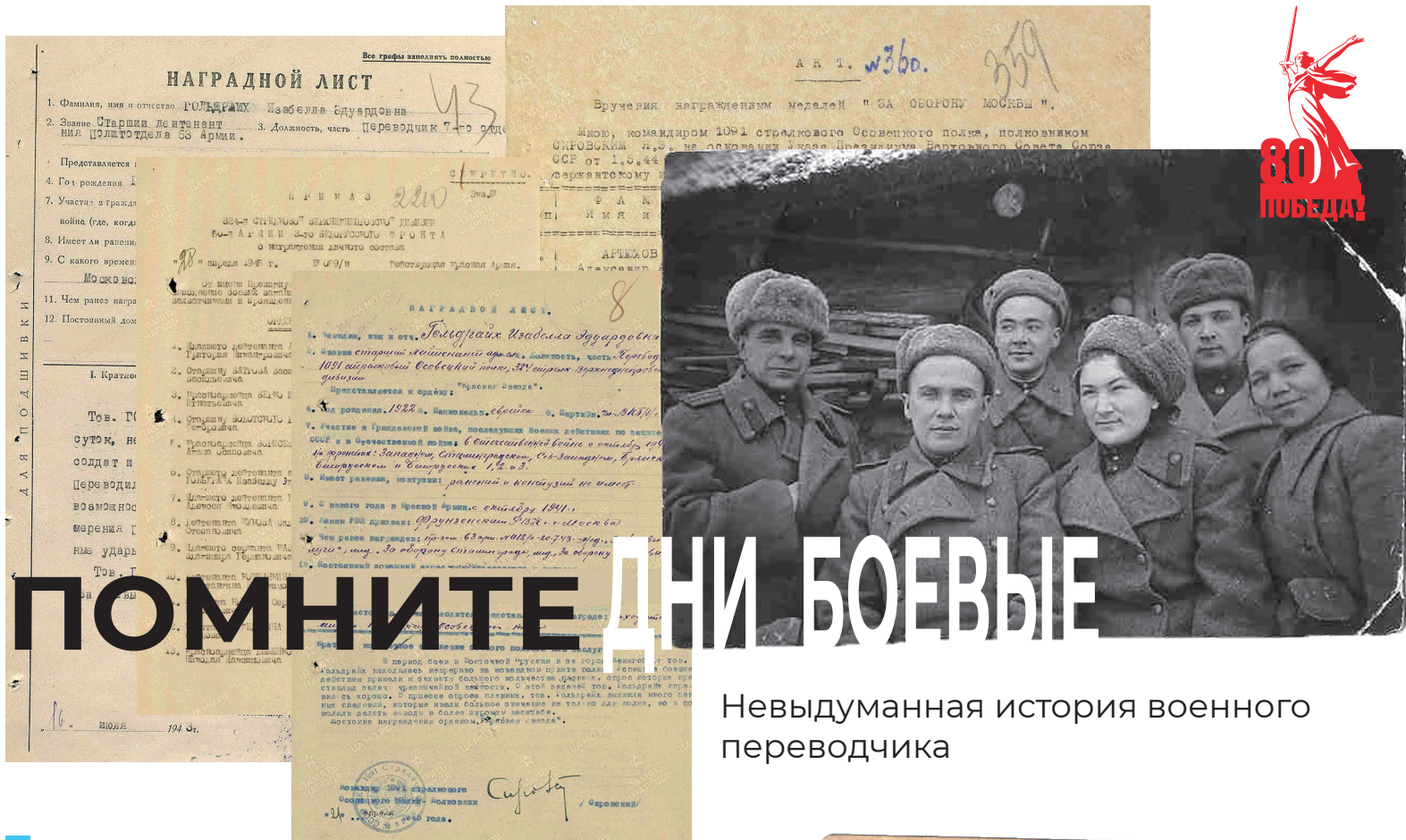
– Мы активно работаем с нашим духовно-просветительским центром. Например, осенью в центр обратилось руководство больницы имени Пирогова с просьбой закупить сплит-системы для хирургического отделения, где проходят лечение военнослужащие. Профсоюзная организация нашла возможность это сделать. Вместе с центром помогаем детям-инвалидам, которые воспитываются в детских домах, и детям сотрудников силовых структур, которые погибли при исполнении своего долга: поздравляем с Новым годом, покупаем игрушки, канцтовары.

Работы у профкома много. Оцените всё, что мы делаем.

В 2022 ГОДУ КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР ПОЛИТЕХА ПРИЗНАН
ЛУЧШИМ СРЕДИ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Профсоюз работников Политеха:
ул. Молодогвардейская, 244
(главный корпус), каб. 312.





ПОМНИТЕ ДНИ БОЕВЫЕ

Невыдуманная история военного переводчика

Егор Гориглядов

В музее Самарского политеха хранится небольшая стопка тетрадных листов, исписанных твёрдым, уравновешенным почерком. Это анкета старшего лейтенанта Изабеллы Гольдрайх, один из тех мемуарных документов, которые всегда будут волновать и тревожить, что бы ещё ни происходило на белом свете. В послевоенные годы она работала на нашей кафедре «Иностранные языки», оставив о себе добрую память и живые воспоминания.

НЕМЕЦ И ЕВРЕЙКА

Молодой и горячий немецкий ас Генрих фон Айнзидель из 3-й авиагруппы истребительной эскадры «Удет» был оглушён, но всё же сумел сдвинуть назад заклинивший фонарь кабины и спрыгнуть на землю. Его «мессершмитт» с погнутыми крыльями, помятым фюзеляжем и переплетёнными лопастями пропеллера безнадежно уткнулся в песок. Правнука «железного» канцлера Отто фон Бисмарка сбили в небе над Сталинградом в предпоследний день жаркого августа 1942 года. Солнце уже садилось за Волгу, к дымящемуся самолёту быстро бежали советские бойцы. Айнзидель бросил отчаянный взгляд на запад, туда, где в пятнадцати минутах полёта находился немецкий аэродром, посмотрел вниз на свою испачканную маслом лётную кожаную куртку, стоптанные сапоги и пилотские перчатки. Наступил решающий момент, которого так боятся солдаты любой армии мира. Граф, тяжело вздохнув, поднял руки вверх. Впереди у него была полная неизвестность.



из дневника ИЗАБЕЛЛЫ ГОЛЬДРАЙХ:

«Как аристократ, он критически относился к Гитлеру и подчёркивал, что его прадед говорил: Германии никогда не надо воевать с Россией. Генрих фон Айнзидель очень беспокоился о своей матери, т.к. она не знала, где он и что с ним. Наше командование посоветовало ему написать письмо-листовку. Это был единственный способ сообщить о себе. Листовка с его фотографией была отпечатана в тысячах экземпляров и действительно дошла до Германии. Эту листовку корректировала я как инструктор политотдела 64-й армии».

МОЗАИКА ПАМЯТИ

Много лет спустя Белла часто возвращалась мыслями к временам военной юности. Она как будто бы смотрела на себя, 18-летнюю, со стороны, переживала за ту яркую девочку из прошлого, хотя точно знала: с ней всё равно случится то, что должно.

из воспоминаний ИЗАБЕЛЛЫ ГОЛЬДРАЙХ:

«В народном ополчении были люди разного возраста и профессий: учёные, учителя, рабочие. У нас был профессор 2-го медицинского института Гинзбург и его сын девятиклассник, сотрудники министерств и прачки и т.п. Больше месяца

наш отряд участвовал в обороне Москвы около Кунцево. Первым из отряда погиб на глазах у сына во время артобстрела 60-летний профессор Гинзбург, просто потому что ему, конечно, было трудно добежать даже до укрытия или просто упасть на землю. <...>

Вскоре наша армия приняла участие в наступлении под Москвой, начавшемся 6 декабря 1941 года. Появились первые пленные. Особенно мне запомнился первый пленный. Это был майор медицинской службы из СС. На нём была очень длинная шинель, фуражка с кокардой, перевязанная тёплым платком. На одной ноге был хромовый сапог, а на другой мешок, перевязанный верёвкой. Он сидел на стуле и дёргался. «Господин доктор, – спросила я. – Что означает ваше поведение?» «Извините, вши заели», – был ответ. Для немцев это было что-то непонятное. Они фотографировали вшей и даже посылали эти фото

домой. Этот доктор был убеждённым нацистом. Он изложил 12 аргументов в доказательство того, что Гитлер обязательно должен выиграть войну. Больше таких убеждённых нацистов я не видела. <...>

Моя боевая деятельность сводилась к составлению и проведению передач для войск противника, переводу документов, газет и писем противника, допросу военнопленных. Мною были допрошены сотни немецких солдат и офицеров, в том числе 7 генералов. Как стало известно, в результате собранных мною оперативных данных во время боёв под Орлом нашей авиацией было уничтожено более 40 танков, много различных орудий и боевой техники. <...>

Помню другой эпизод. В конце ноября 1944 года перед наступлением на Восточную Пруссию наши разведчики долго не могли взять «языка». Наконец, им это удалось – взяли двухметрового верзилу,

ИЗАБЕЛЛА ГОЛЬДРАЙХ

РОДИЛАСЬ 02.07.1922. УЧИЛАСЬ В МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ (НЫНЕ – МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ). В ОКТЯБРЕ 1941 ГОДА ДОБРОВОЛЬЦЕМ ВСТУПИЛА В ОТРЯД ИСТРЕБИТЕЛЕЙ ТАНКОВ 5-й МОСКОВСКОЙ СТРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ, БЫЛА ПОЛИТРУКОМ САНДРУЖИНЫ, ВОЕННЫМ ПЕРЕВОДЧИКОМ. УЧАСТВОВАЛА В ОБОРОНЕ МОСКВЫ И СТАЛИНГРАДА, ПЛЕНЕНИИ ФЕЛЬДМАРШАЛА ПАУЛЮСА, В ОСВОБОЖДЕНИИ РЖЕВА, ОРЛА, МОГИЛЁВА, МИНСКА, БЕЛОСТОКА, ВО ВЗЯТИИ КЁНИГСБЕРГА. НАГРАЖДЕНА ОРДЕНОМ КРАСНОЙ ЗВЕЗДЫ, БОЕВЫМИ МЕДАЛЯМИ. С 1960 ПО 1982 ГОД РАБОТАЛА НА КАФЕДРЕ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» КУЙБЫШЕВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА. В НАЧАЛЕ 2000-Х ЖИЛА В ТЕЛЬ-АВИВЕ.

ЭПИЛОГ

После освобождения из плена в июне 1947 года граф Генрих фон Айнзидель вернулся в Германию. Жил в Западном Берлине, работал журналистом, сценаристом, переводчиком. Он написал книгу «Дневник пленного немецкого лётчика», один экземпляр которой переслал в дар Изабелле Гольдрайх.

Благодарим за помощь в подготовке материала директора музея истории Самарского политеха Аллу Барсову

СПОРТ-ЭКСПРЕСС



ПЛАВАНИЕ

Аспирант кафедры «Тепловые электрические станции»

Александр Кудашев

в десятый раз стал чемпионом России по плаванию. Спортсмену не было равных на коронной дистанции 200 метров баттерфляем.



ДЗЮДО

Студент Политеха **Егор Драгомирецкий** занял первое место на спартакиаде ПФО по дзюдо и получил право выступить в финале VI Летней спартакиады молодёжи России в г. Армавир.

Студенты **Никита Терехов** и **Даниил Чертопрудов** тоже стали призёрами турниров.

Даниил занял третье место на чемпионате Самарской области, Никита стал третьим на межрегиональных соревнованиях «Памяти Героя России Фёдора Кузьмина».



ТХЭКВОНДО

Студент Политеха **Иван Керимов** отличился на первенстве России по тхэквондо (ВТФ) среди юниоров до 21 года. Наш спортсмен занял третье место в весовой категории 68 кг.



ЖИМ

На всероссийском турнире студентка Политеха **Юлия Дегтярёва** установила мировой рекорд в русском жиме лежа. Она подняла штангу весом 35 кг 107 раз.



БАСКЕТБОЛ

Женская сборная Политеха стала лидером суперфинала турнира ПФО по баскетболу 3x3 среди студентов вузов. В матче за первое место самарские девушки уверенно обыграли соперниц из Пермского края со счётом 3:21.



КИКБОКСИНГ

Студент колледжа Политеха **Кирилл Иванов** выиграл открытый турнир Самарской области по кикбоксингу и завоевал кубок Александра Пересвета.

Студент колледжа Политеха – о крутости регби

Артём Климкин, фото: Сергей Дмитриенко

Регби не самый популярный вид спорта в нашей стране, но Самара славится сильной школой регбистов. В этом году сборная Самарской области стала первой на чемпионате Приволжского федерального округа по регби на снегу и четвёртой на Кубке России. Один из игроков команды – студент колледжа Политеха **Вадим Визгалин**.

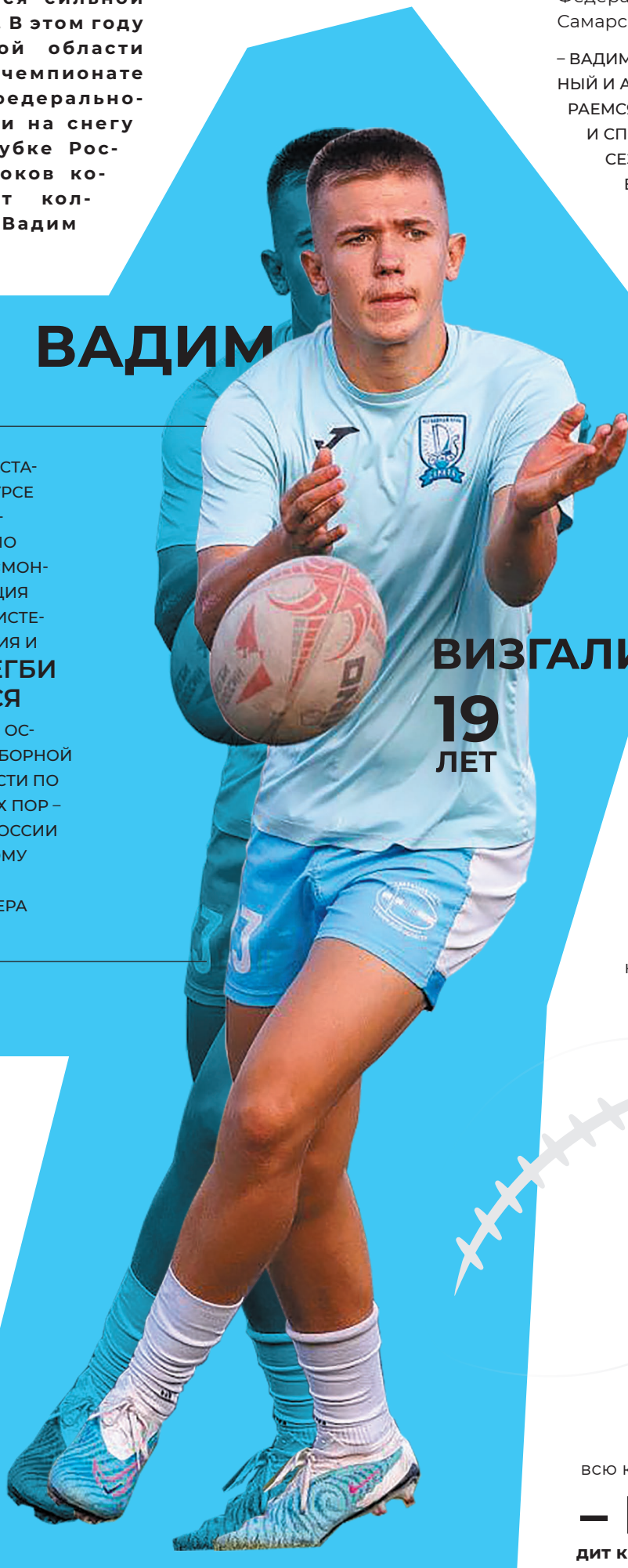
ВАДИМ

ПРИЕХАЛ ИЗ КАЗАХСТАНА. УЧИТСЯ НА 2 КУРСЕ КОЛЛЕДЖА САМАРСКОГО ПОЛИТЕХА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ». РЕГБИ ЗАНИМАЕТСЯ 5 ЛЕТ. ВХОДИТ В ОСНОВНОЙ СОСТАВ СБОРНОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РЕГБИ, С НЕДАВНИХ ПОР – ИГРОК СБОРНОЙ РОССИИ ПО РЕГБИ ПЛЯЖНОМУ И РЕГБИ НА СНЕГУ. КАНДИДАТ В МАСТЕРА СПОРТА.

– Что вас привлекает в регби?

– Я считаю регби крутым. Живу этой игрой, хотя в регби попал случайно: просто захотелось попробовать новый для себя вид спорта. Здесь главное – командная работа, умение быстро принимать решения и поддерживать друг друга, стратегическое

Вадим Визгалин: «Я живу игрой»



ВИЗГАЛИН
19
ЛЕТ

– Кто тренирует вашу команду?

– Наш тренер Максим Саврасов – человек с большим опытом и глубокими знаниями о регби. Он знает, как развивать навыки игроков и формировать командный дух. Тренер всегда поддерживает нас и помогает не только на поле, но и в решении личных вопросов. Его подход к тренировкам и стратегии игры, действительно, вдохновляет и мотивирует всю команду.

– Много ли зрителей приходит к вам на матчи?

– У нас есть преданные болельщики. Они поддерживают нас на матчах, и это создает особую атмосферу. Чем больше людей приходит на стадион, тем больше у нас мотивации играть и выигрывать.

ЭНЕРГИЯ СТУДВЕСНЫ

В Политехе завершился вузовский
фестиваль студенческой весны



Фото: телестудия СамГТУ

На гала-концерте студвесны названы дипломанты и лауреаты фестиваля. Тройка победителей и творческие коллективы, которые будут представлять наш университет на областном фестивале «Студенческая весна», станут известны в мае.



По традиции главным событием фестиваля студвесны в Политехе стал гала-концерт. В этом году его сюжет построен по произведениям Сергея Лукьяненко и фильмам Тимура Бекмамбетова. В «Ночной дозор» отправились около 100 студентов – в их исполнении зрители увидели 14 номеров.

Лауреатами фестиваля стали **Дарья Антипова** (вокальный номер «Пошла млада»), рок-группа «Дом на колесах» (композиция «Новая весна»), сборная Политеха



по хип-хопу «Полиритм» (танец «ARABIC»), СТЭМ института инженерно-экономического и гуманитарного образования (номер «Гармония чувств»), СТЭМ института инженерно-экономического и гуманитарного образования «ОГОГО» (народный танец «Шома Бас») и команда КВН «Сборная факультетов» (оригинальное приветствие).

Дипломами отмечены СТЭМ Политеха за клоунаду «Няньки», вокальные номера «Как быть» в исполнении

Србуи Барсегян и «S.O.S» в исполнении **Юлии Сивцовой**, СТЭМ института нефтегазовых технологий «Нефть» за документальный ролик «Герои рядом с нами», студия современного танца «Пена» за номер «В пепел», сборная Политеха по народному танцу за номер «Сердце Севильи».

А ТЫ СМОЖЕШЬ?

Утро...день...вечер...ночь...Утро...

Весна...лето...осень...зима...Весна...

Жизнь всех живых существ на нашей планете подчиняется определённым закономерностям: цикличности процессов, целесообразности, выживания и развития. Как и все живые существа, человек добывает себе пропитание, обеспечивает безопасность себе и своей семье, продолжает свой род.

Но только человеку свойственно заботиться о других людях, которые даже иногда ему не знакомы, жить по альтруистическим принципам, которых нет даже у самых высокоразвитых животных. И у искусственного интеллекта нет таких шаблонов. Именно волонтерство, как желание безвозмездно помогать другим, отличает нас, людей, от животных и самых совершенных роботов.

Каждый ли человек сможет быть волонтером? Главное, конечно, это жизненная позиция. Если ты видишь в этом мире не-



совершенство, что-то сделаешь? Пройдешь мимо? Или предпочтешь приспособиться? Для волонтера очень важны личная инициатива, умение взять на себя ответственность за исполнение, учесть позитивные и негативные последствия результата.

Одного желания мало, требуются и способности, например организационные, навыки работы в команде. В одиночку, как ни старайся, трудно наш мир преобразовать к лучшему. Могут понадобиться и специ-

зитивные эмоции. У человека вырабатывается эндорфин (гормон удовольствия), закрепляется желание быть волонтером и дальше.

Есть и парадоксальные причины волонтерства. Например, при искреннем желании помочь может присутствовать неосознаваемое желание самоутвердиться, почувствовать себя более успешным, самодостаточным, чем те, кому ты помогаешь.

Имеет место быть прагматическое волонтерство как взаимовыгодное сотрудничество. Речь даже не о том, что волонтеры получают одежду, питание, проживание, оплату перемещений. Часто во время своей работы, помогая людям, волонтеры сами безвозмездно обучаются новым знаниям и навыкам.

Мотивация волонтерства вообще очень разнообразна. Так, в последнее время добродетельное становится социально одобряемым стилем жизни, популяризуя как товары и услуги, так и конкретных людей. Некоторые люди занимаются благотворительностью в поисках социального признания и одобрения. Поэтому волонтером сможет быть каждый, но настоящее волонтерство – это когда желание делать добро становится естественной потребностью человека.

Волонтерство – не единственный путь почувствовать себя по-настоящему человеком, творцом этого мира. Если чувствуешь в себе силы для чего-то большего, задумываешься о своей самореализации, то для тебя работает центр социально-психологической поддержки студентов СамГТУ. Контакты для записи на консультации



Николай Гранкин,
старший педагог
дополнительного образования
Дома научной коллаборации



М[♥]Й ДОМАШНИЙ ШАХМАТНЫЙ МУЗЕЙ

тире у мамы в моей комнате, и я с большим удовольствием пересматриваю её и помню, когда и кем были подарены эти сувениры. Очень дорога для меня футболка, на которой есть разноцветные отпечатки детских ладошек. Эта футболка была подарена мне в конце летней лагерной смены.

Для меня ценность подарка не в его стоимости, а в том, что, вручая его, хотят сделать приятное. Такие подарки показывают и доверие, и благодарность, и любовь к педагогу. Смотря на эти вещи, я вспоминаю какого-то своего ученика, и хотя он, может быть, уже и не учится у меня, но тёплые чувства, вложенные в подарок, живут в моём сердце.

Также на работе у меня уже собралась целая художественная коллекция рисунков учеников. Ещё мне очень нравятся хорошие книги, и они часто пополняют мою книжную полку: какие-то мне дарят, какие-то я приобретаю сам.

Да, кто-то коллекционирует шахматные наборы, и это очень дорогое увлечение, а для меня коллекция моего домашнего «шахматного музея» просто бесценна, ведь в каждую вещь, сделанную руками ребёнка, вложена большая любовь.

Я уже много лет работаю педагогом по шахматам, и через меня прошло много обучающихся. Когда я только начинал педагогическую практику, у меня было пять учеников. Первым подарком, который я получил от своей ученицы, было сердечко, сшитое из фетра, с изображением шахматного короля. Я принёс его домой и разместил на полке. Потом в моей коллекции стали появляться шахматные детские рисунки и поделки, которые находили своё место на той же полке. И вот так постепенно мой «шахматный музей» начал расширяться, сейчас он уже очень большой. Тут такое разнообразие: декоративное мыло с шахматными фигурами, имбирные пряники, подушка, сшитые игрушки, брелоки, различные поздравительные открытки и рисунки, кружки с шахматной символикой, шарфы и много всего интересного. Так получилось, что вся коллекция находится в квар-



Екатерина Колесникова,
директор центра социально-психологической поддержки СамГТУ, доцент кафедры «Педагогика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный», кандидат психологических наук

альные способности – например, владение иностранным языком или медицинские знания.

Кстати, ошибочно думать, что работа волонтера всегда безвозмездна. По определению – да. И это истинный альтруизм, когда человек получает удовольствие от результатов своих дел, но язык не поворачивается назвать это оплатой.

Близок к истинному эмпатийный альтруизм, когда волонтер симпатизирует деятельности некоторых групп людей. Занимаясь привлекательной работой, волонтер увеличивает симпатию к этим людям и деятельности, получая взамен по-

Отпечатано в типографии ООО «ОПТИМА-ПРИНТ», 443114, Самарская область, Самара, пр-кт Кирова, дом № 387, комната 3 Тираж 3500 экз. Заказ N 897. Выходит один раз в месяц.

Дата выхода в свет: 25.04.2025
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

Регистрационный номер ПИ №ТУ63-00682 от 01 апреля 2014 г. выдано Управлением Роскомнадзора по Самарской области

12+