



**Здравствуйте,
девочки,
здравствуйте,
мальчики!**

В ОБЩЕМ...

Педагоги Дома научной коллаборации **Никита Латышев** и **Дарья Чичёва** заняли первые места на Всероссийском конкурсе наставников «Научных клубов Первых». В этом году в интеллектуальных соревнованиях приняли участие более 1000 наставников из 30 регионов России.

Мария Манько и **Алиса Бельцова** с факультета архитектуры и дизайна второй год подряд становятся победителями образовательного проекта «Моя река». В этом сезоне они заняли первое место в номинации «Лучший средовой дизайн». Под руководством доцента кафедры «Дизайн» **Елены Смоленской** студентки разработали проект «Рязань, предстань!».

Студент высшей биотехнологической школы **Александр Миколайчук** занял третье место в конкурсе «Снимай науку!» в номинации «Наука вокруг». Он сделал макроснимок плесневого гриба мукора (лат. Mucor), который получил в ходе эксперимента по изучению влияния моющих средств для посуды на биологические объекты.

Студентки института инженерно-экономического и гуманитарного образования **Валерия Пирюшова**, **Жанна Ширшова**, **Мария Светличная** и **Дарья Левина** получили престижную стипендию Hnayu Enrichment Scholarship (HES) на изучение китайского языка для иностранных студентов и сейчас обучаются в университете I-Shou в городе Гаосюн (Тайвань).

Старший преподаватель кафедры «Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство» **Мария Переведенцева** прошла отбор для участия в двух межрегиональных выставках в Белгороде. Она представит три инсталляции: «Стадное чувство», «Очередь» и «Он и Она».

Ассистент кафедры «Химическая технология и промышленная экология» **Гор Шушанян** принял участие в работе Школы «Сохраняя наследие», организованной благотворительным фондом имени Владимира Потанина. Вместе с другими волонтерами он занимался благоустройством туристических маршрутов и уборкой территории Национального парка «Красноярские столбы», разработкой пакета идей и предложений по улучшению нацпарка.

Выпускница факультета архитектуры и дизайна **Алиса Петрова** представила дипломную коллекцию «MYCELIUM» на Московской неделе моды. Самарское дефиле было построено в формате сборного показа с участием двух высших учебных заведений и двух брендов одежды, которые показали творческий и промышленный потенциал региона.

Политех занял вторую строчку рейтинга «зелёных» вузов России, уступив лидеру рейтинга всего 0,2861 балла. При оценке экологической активности университетов оценивались такие направления, как экообразование и экопросвещение, обращение с отходами, использование энергии и воды, озеленение и другие.

ТОП-3 событий месяца



1. Студентка института инженерно-экономического и гуманитарного образования Политеха **Анна Кукушкина** выиграла три медали в соревнованиях по роллер-спорту на международном турнире Lishui International Inline Freestyle Open 2025 в Китае.

Спортсменка выступала во взрослой возрастной категории и принесла в копилку команды России три медали разного достоинства. Она завоевала золото в дисциплине «слайды», серебро в дисциплине «фристайл-слалом скоростной», бронзу в дисциплине «фристайл-слалом».

Турнир прошёл в городе Лишуй и объединил атлетов из 20 стран. В нейтральном статусе в соревнованиях выступили 13 россиян.



2. В Политехе составили рейтинг образовательных программ по итогам 2024 года. В нём представлено 196 программ: 106 – бакалавриата, 14 – специалитета, 76 – магистратуры.

Верхнюю строку рейтингового списка бакалавриата занимает программа 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств. Руководитель – доцент кафедры «Автоматизация и управление технологическими процессами» **Дарья Мельникова**.

Среди программ специалитета лидирует программа 04.05.01 Органическая химия. Руководитель – заведующий кафедрой «Органическая химия» **Юрий Климошкин**.

Лучшая программа магистратуры 18.04.01 Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии. Руководитель – заведующий кафедрой «Химическая технология переработки нефти и газа» **Владимир Тыщенко**.



3. Молодёжная команда сотрудников нашего центра интеллектуальных роботизированных систем в составе **Евгения Кайзерова**, **Арсения Фёдорова**, **Никиты Белякова** и **Даниила Кудрявцева** под руководством директора центра **Сергея Сусарева** стали победителями состязаний по кибериммунной автономности в номинациях «Самое эффективное динамическое перестроение маршрутов» и «Самая эффективная доставка груза и сбор объектов интереса», которые проходили в инновационном центре «Сколково» с 7 по 17 августа во время проведения ежегодного проектно-образовательного интенсива «Архипелаг – 2025».

Кроме того, в хакатоне «PX4 UWB Локальная навигация», в котором нужно было продемонстрировать автономный полёт по системе позиционирования UWB на БПЛА с прошивкой PX4, наша команда заняла третье место.



Ректор **Дмитрий Быков** вручил символический студенческий билет лучшей абитуриентке этого года **Диане Царегородцевой**, набравшей **285 баллов по сумме трёх ЕГЭ**. Теперь она первокурсница института автоматики и информационных технологий.

Самые удалённые от Самары регионы в этом году представляют первокурсники **Дмитрий Зайцев** с Камчатки (электротехнический факультет) и **Лоачамин Вака Венди Лусеро** из Эквадора (факультет архитектуры и дизайна).



Учёные кафедры «Литейные и высокоэффективные технологии» Политеха совместно с профессором кафедры «Обработка металлов давлением» Самарского университета имени Королева Владимиром Глущенковым выяснили, что обеспечить требуемое качество перемешивания расплава можно с помощью магнитно-импульсного воздействия на расплав.

ЦИФРЫ месяца

170 студентов из Китая начнут обучение в институте автоматики и информационных технологий и в новокуйбышевском филиале Политеха.

220 бойцов штаба студотрядов «Атлант» трудились этим летом на стройках, железной дороге, рыбоперерабатывающих предприятиях, в курортных комплексах, детских лагерях и санаториях.

55 студентов завершили программу «Стартап как диплом» и получили удостоверения о повышении квалификации.



Ежедневно самые свежие новости университета



Завкафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» **Сергей Губанов** посетил предгорье Тянь-Шаня, совместив два своих главных увлечения: туризм и научную деятельность. Он отобрал несколько образцов горных пород для дальнейшего изучения и пополнения коллекции геологического музея Политеха.



Интересные посты в соцсетях



Магистрант нашей высшей биотехнологической школы **Павел Ачаликов** под руководством доцента **Марианны Ворониной** разработал оригинальный состав маринада для мяса.

ХОД СЛОНОМ

История Дома со слонами и биография её хозяина Константина Головкина вдохновила команду центра креативных индустрий «АрхСлон» на создание настольной игры

Наталья Богуславская



Игра-бродилка «Ход слоном», которую создали выпускники и студентки нашего факультета архитектуры и дизайна, ненавязчиво, в весёлой и увлекательной манере рассказывает о Самаре начала XX века, о купце Константине Головкине и о современном состоянии его наследия. Пять больших игровых полей (каждое размером метр на метр) раскрывают пять граней таланта Головкина: архитектора, спортсмена, краеведа, художника, реалиста.

Задания к игре написала экскурсовод Дома со слонами **Дарья Семёнова**. Она провела целое исследование, чтобы «придумать» Головкина, в том числе, как персонажа: описать его внешность, предпочтения в еде, увлечения.

– Сведений по Головкину не так уж и много, а то что есть, успело обрасти мифами, и отделить факты от легенд довольно сложно, – рассказывает она. – Информацию о цвете глаз, например, мы так и не нашли. Зато узнали, что по знаку зодиака Головкин был Козерогом, по восточному календарю – Металлической Козой. Можно сказать, что ему даже звёзды предрекли быть патриотом города, ведь символ Самары – коза.

Тестовые «испытания» игры проводились несколько раз. Сначала, чтобы точно определить величину игрового поля и подобрать подходящий размер карточек для заданий и кубов, разработчики просто вырезали детали игры из бумаги. Включали секундомер, чтобы определить длительность игровой сессии. Вместе с сотрудниками Дома со слонами играли в «сырую» версию, чтобы узнать мнение со стороны.

– В ходе тестирования мы, например, пришли к мысли о двух режимах игры, – вспоминает выпускница магистратуры факультета архитектуры и дизайна **Алёна Шадчнева**. – Ведь не у всех гостей фестиваля будет время пройти все игровые поля, поэтому появилась быстрая версия «Хода слоном».

Пять игровых полей окрашены в разные цвета. Их подбирали, исходя из небольшого исследования **Ксении Болкуновой** о преобладающих цветах фасадов самарских зданий стиля модерн.

– Такие проекты очень прирастают в неожиданные моменты, – признаётся Болкунова. – Моя главная идея, воплотившаяся в игре, – придать полям, по которым «ходят» участники, разные, подходящие по смыслу, формы. Так, на поле «Реалист», которое посвящено годам учёбы Головкина в реальном училище, ходилка имеет форму книги. На поле «Архитектор» игроки видят очертания Дома со слонами, на поле «Спортсмен» – фотоаппарата, на поле «Краевед» – форму ракушки, на поле «Художник» – палитры.

Разбираться в правилах игры гостям «ВолгаФеста» помогали волонтеры из студенческого профкома и студсовета Политеха.

РАЗРАБОТЧИКИ ИГРЫ «ХОД СЛОНОМ»



КОЛЛЕКТИВ ЦЕНТРА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ «АРХСЛОН»

ЭКСКУРСОВОД ДОМА СО СЛОНИМИ ДАРЬЯ СЕМЁНОВА

ВЫПУСКНИЦЫ ФАКУЛЬТЕТА АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА АЛЁНА ШАДЧНЕВА, КСЕНИЯ БОЛКУНОВА, АННА ПОПОВА, СТУДЕНТКИ ЕКАТЕРИНА ЛОМОВЦЕВА, ДАРЬЯ КАДУШНИКОВА



ВОЛГАФЕСТ – 2025

Х фестиваль «ВолгаФест» проходил в Самаре на набережной с 22 по 24 августа. Наш университет организовал для гостей мероприятия три площадки.

СЫГРАЛИ НА БЕРЕГУ

Дом научной коллаборации впервые провёл шахматный турнир на набережной

Татьяна Плеханова



Николай Гранкин, педагог ДНК:

– ОЧЕНЬ ПРИЯТНО СТАТЬ ЧАСТЬЮ «ВОЛГАФЕСТА». МЫ РЕГУЛЯРНО ПРОВОДИМ ТУРНИРЫ НА ОТКРЫТОМ В ВОЗДУХЕ, НАПРИМЕР В ПАРКАХ. НА НАБЕРЕЖНОЙ Я ОРГАНИЗОВЫВАЛ СОРЕВНОВАНИЯ ВПЕРВЫЕ. ИНТЕРЕС К НАШЕМУ БЛИЦУ ОКАЗАЛСЯ ДОСТАТОЧНО ВЫСОКИМ. БЫЛА ОТКРЫТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ, НО МНОГИЕ ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К ИГРЕ УЖЕ НА МЕСТЕ. СЧИТАЮ, ЧТО НОВЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ЛОКАЦИИ ПОДОГРЕВАЮТ ИНТЕРЕС СПОРТСМЕНОВ К НАШИМ ЛЮБИМЫМ ШАХМАТАМ.



В Политехе любят шахматы. Этим интеллектуальным видом спорта увлечены и преподаватели, и студенты, и школьники – воспитанники нашего Дома научной коллаборации (ДНК). Педагог ДНК Николай Гранкин придумал, как в последние дни лета совместить шахматы с пляжным отдыхом. Прямо на набережной политеховцы провели блицтурнир «На берегу».

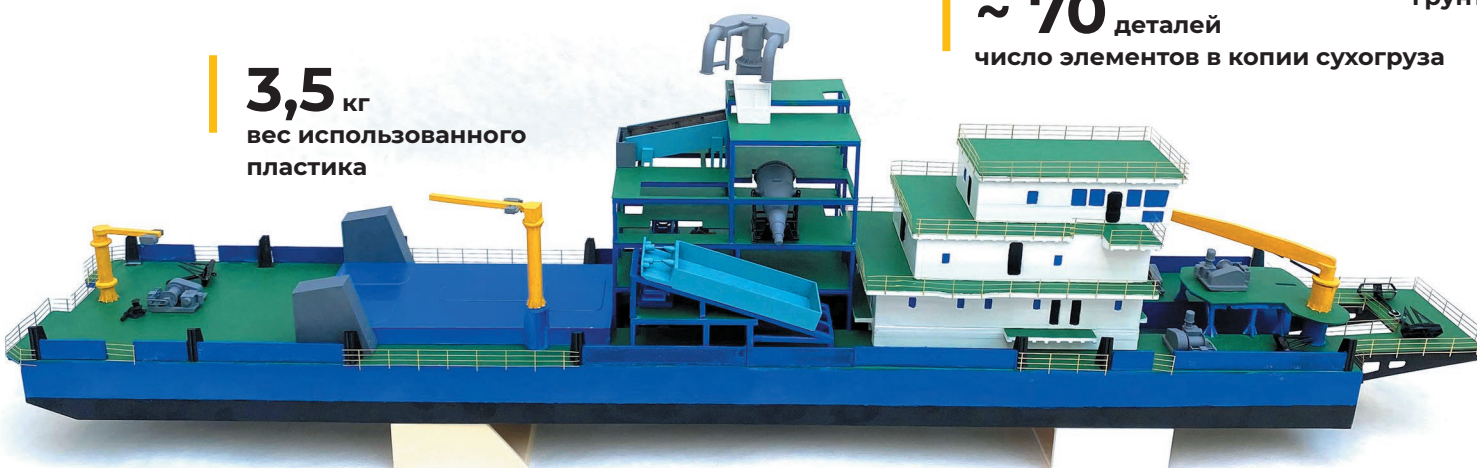
Блиц проходил по швейцарской системе и включал 11 туров. Николай Гранкин стал главным судьей, а в роли линейных судей и секретаря турнира выступили его воспитанники из шахматного клуба ДНК – **Роман Ерин, Никита Карпукhin и Юлия Галкина**.

Победителей определили в восьми возрастных номинациях. Абсолютным лидером турнира стал **Ярослав Зыкин**. Он набрал 9,5 очков. Второе место в абсолютном зачёте занял **Андрей Горшечников**, а третье – **Никита Жужукин**.

КОПИЯ ВЕРНА

В Политехе создали масштабную модель несамоходного дизельного земснаряда для судостроительного завода

Мария Акашина



3,5 кг
вес использованного пластика

~ 70 деталей
число элементов в копии сухогруза

1:100 – масштаб

Студенты Политеха под руководством доцента кафедры «Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы» **Дмитрия Майдана** и декана факультета машиностроения, металлургии и транспорта **Константина Никитина** сделали полимерный макет несамоходного дизельного земснаряда Ц480М2рД с использованием современных средств проектирования и аддитивных технологий. Проект реализовывался при финансовой поддержке самарского судостроительного и судоремонтного завода ЗАО «Нефтефлот».

Создание макета судна – важный этап в процессе судостроения. Перед каждой закладкой очередного танкера, сухогруза и судов других типов принято делать их точные уменьшенные копии по проектным чертежам. Реплика позволяет заказчику визуализировать будущее транспортное средство, оценить его внешний вид и функциональность. Это помогает избежать ошибок на стадии проектирования.

– Модель и отдельные детали земснаряда мы спроектировали на основе рабочей конструкторской документации реального судна, – рассказал кандидат технических наук **Дмитрий Майдан**. – Несамоходный дизельный земснаряд предназначен для добычи песчаных и гравийных грунтов гидравлическим способом и проведения дноуглубительных работ.

Приступая к созданию копии земснаряда, политеховцы изучили предоставленные заводом чертежи и эскизы, чтобы потом сделать цифровую модель и оттекстурировать её. Затем студенты напечатали детали макета на 3D-принтере, в качестве материала использовались два вида пластика: PETG и фотополимер ABS-Like. Из готовых элементов собрали корпус и оснастку земснаряда и покрасили их.

В составе команды проекта – аспиранты кафедры «Литейные и высокоэффективные технологии» **Ильхам Бедретдинов** и **Константин Денисов**, студенты с факультета машиностроения, металлургии и транспорта **Екатерина Туженкова**, **Валерий Васильев**, **Кристина Скрипник**, **Максим Самохвалов**, **Талгат Тукабайов**. Координатор проекта от завода – куратор образовательных программ **Юлия Копылова**.

ЛЁГКАЯ ДОБЫЧА

В Политехе придумали новый состав кумулятивной облицовки перфорационного заряда для добычи нефти и газа

Мария Акашина

Студенты инженерно-технологического факультета разработали кумулятивную облицовку повышенной эффективности для перфорационного заряда, который используют для перфорирования обсадных колонн в нефтяных и газовых скважинах. Перфорация скважин необходима для обеспечения запланированного притока нефти и газа из пласта. Изделие, содержащее энергонасыщенное вещество, состоит из металлического корпуса и облицовки.

Кумулятивную облицовку разработали студенты **Алёна Игнатов**, **Мария Комиссарова**, **Андрей Горнов**, **Глеб Мельник**, **Арина Чикалова**, **Татьяна Иванова**, **Демьян Литвинов**, **Ерлан Терликбаев** под руководством доцента кафедры «Технология твёрдых химических веществ» **Марии Гречухиной**.

– Одна из важных частей, входящих в комплектацию кумулятивных перфораторов, – облицовка, которая выглядит как конус и состоит из смеси металлов, – говорит один из разра-

ботчиков проекта **Алёна Игнатов**. – При инициировании заряда срабатывает вещество, происходит обжатие облицовки и конусное изделие преобразуется в металлическую струю, которая формирует перфорационный канал.

Сегодня существует много вариаций состава облицовок. Студенты Политеха предложили использовать в порошковой основе, которая применяется для их изготовления, алюминий, никель и медь (Al-Ni-Cu).

– Мы скомбинировали три химических элемента, которые при взаимодействии друг с другом развивают активную экзотермическую реакцию, что повышает пробивную способность заряда и, следовательно, эффективность нефтедобычи, – поясняет **Игнатов**.

Уникальный состав разработчики создали для конкретного перфоратора многоразового использования, поэтому при вводе облицовок в эксплуатацию не потребуется переоборудование производства и изменение технологического процесса. Математическая модель работы такой облицовки показала, что сила пробития продуктивного пласта увеличилась на 20 процентов по сравнению с другими аналогами.

Политеховцы уже провели натурные испытания. В планах подать заявку на патент. К слову, у проекта есть заинтересованный индустриальный партнёр.

Исследование выполнено при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках государственного задания (тема № 125040404855-0).



«Я буду развивать в Политехе новый вид спорта»



Лучший выпускник Политеха Евгений Кайзеров планирует укреплять позиции вуза в спортивном программировании

Яна Нигурей

По традиции 3 июля, в день своего рождения, Политех наградил лауреатов «Золотого фонда» – 46 студентов, отличившихся в науке, спорте, общественной и творческой работе. Лучшим выпускником университета единогласно выбран Евгений Кайзеров из института автоматизации и информационных технологий. Он рассказал «Инженеру», как ему удалось добиться таких результатов, почему выбор вуза был делом случая и как совместить учёбу с увлечением.

Отличник со стажем

Я учился в Сызрани в лицее имени Героя Советского Союза П.И. Викулова. Школу окончил с золотой медалью. Моими любимыми предметами всегда были физика и математика. Как и большинство выпускников школы, вуз выбирал по наитию. В Политехе увлёкся программированием и постоянно развивал свои навыки – участвовал в мероприятиях, которые мне были по душе, выигрывал олимпиады, хакатоны. И получилось так, что отрыв от остальных студентов по баллам, которые приносят участие и победы в научных мероприятиях, стал достаточно большим.

Совет бывалого

Первое время в Самаре мне было сложно, я не понимал, что вообще происходит. Я думаю, такие чувства испытывают многие люди, которые переезжают из маленького города в крупный. Будущим студентам могу посоветовать одно: делайте то, что вам нравится. Держайте! Иногда будет сложно, но это всего лишь препятствия, которые необходимо пережить. Кайфуйте от жизни!

Спортивный интерес

Я планирую поступать в магистратуру, продолжать научную и практическую работу в области беспилотных автономных систем. Буду и дальше активно развиваться в университете новый вид спорта – спортивное программирование. У него несколько направлений: «Алгоритмическое программирование», «Продуктовое программирование», «Программирование беспилотных авиационных систем». Так, в продуктовом программировании участникам в течение определённого времени (обычно от двух дней до недели) необходимо разработать MVP продукта (тестовую версию с минимальным набором функций – Прим. ред.) или полностью рабочий продукт, который можно выпустить как первую полноценную версию.

Ещё я увлекаюсь дрон-рейсингом – летаю в симуляторах и на вупах (маленькие дроны – Прим. ред.). Иногда играю в компьютерные стратегии – «Цивилизацию» или «Герои» различных версий.

Золотые слова

Что пишут выпускники о Политехе



Каждый выпускник «Золотого фонда» нашего вуза оставляет добрые слова в Книге пожеланий. Эта традиция появилась в 2014 году, в год 100-летия нашего университета. «Инженер» выбрал лучшее за десять лет.

* Орфография и пунктуация авторов сохранены

С гордостью скажу, пройдя огонь, воду и медные трубы, благодаря Политеху я открыл для себя дорогу в будущее. Университет подарил мне массу незабываемых эмоций и впечатлений. Спасибо вам большое.

Нурмухаметов А.Т.

Не хочется говорить избито! Поэтому: всего самого банального, но чтобы это сбывалось! Бегите к вершинам!

Пономарева А.С.

Все самое лучшее случается неожиданно.

Мальцева А.А.

Пусть жизнь ваша будет как можно ярче! Делайте, творите все, что угодно вашей душе. Вы и только вы творцы своей жизни.

Спасибо СамГТУ за эти студенческие годы! Не передать словами как я рада, что поступила именно сюда. Я благодарна за знания, опыт, друзей и свою вторую половинку.

Соколова А.С.

Никогда ничего не бойтесь, живите здесь и сейчас!

Спасибо за 4 года возможностей и достижений. СамГТУ – лучший вуз в МИРЕ!!!

Помните, жизнь в университете может быть интересной и увлекательной, если вы этого пожелаете.

У самурая нет цели – только путь!

Не бывает безвыходных ситуаций. Бывают ситуации, выход из которых тебя не устраивает.

Никогда не закидывайся на неудачах – иди вперед.

Не жертвуй мечтами из-за сомнения.

Ермолаева Ю.А.

Наука в моде! А успехи науки – дело времени и смелости ума! Талантливых студентов, Политех!

Соберись с духом и будь сильнее. Стыдно не то, что ты слабый, а то, что ты не пытаешься превзойти себя.

Манукевич А.Р.

«МНЕ НРАВИТСЯ РАБОТАТЬ В ПОЛИТЕХЕ»

Линия жизни старейшего слесаря университета

Елена Андреева

Николая Овсянникова часто встретишь в первом, седьмом и восьмом корпусах университета. Он один из тех, без кого Политех не может обойтись ни дня. В век цифровых технологий комфортные условия для студентов и преподавателей здесь по-прежнему зависят от отопления, водопровода и канализации – старых добрых инженерных коммуникаций, и Овсянников следит за тем, чтобы они работали как часы. Он – слесарь-сантехник, выпускник Политеха и, пожалуй, старейший сотрудник управления инженерно-технического обеспечения университета. 13 сентября ему исполняется 86 лет.

В СЕМЬЕ

Коля был обычным деревенским мальчишкой из Воронежской области. Рос в селе вместе с «братишкой и сестрёнкой» (так ласково он сам их теперь называет).

– В сорок первом году, как только началась война, отец сразу ушёл на фронт, – рассказывает Овсянников. – Он был пулемётчиком, прошёл почти всю Сталинградскую битву, пока его не ранило. (Помню, одно ухо у него было прострелено.) Ну, направили отца в госпиталь в Куйбышев, комиссовали. Так он тут и остался, устроился маляром на завод, красил самолёты, а мы с мамкой в деревне жили. Однажды в наш дом попала молния, и он сгорел. Тогда отец забрал всех к себе. Мы стали жить в бараке на Юбилейной улице. Брат подрос – пошёл на завод шофёром, сестра – литейщицей, делала пресс-формы. Предприятие было режимным, в 50 – 60-х годах его называли «почтовый ящик № 143». Да у нас полкласса сразу после школы туда устроились!

НА ЗАВОДЕ

Сам Николай Овсянников пришёл на п/я № 143, он же авиационный завод №18 им. Ворошилова (ныне АО «Авиакор-авиационный завод») после восьмого класса и проработал на нём всю сознательную жизнь с перерывом на службу в армии. С 1959 года трудился в цехе № 19, где делали центропланы – центральные части крыла самолёта, соединяющие правые и левые полуплоскости. Был технологом, механиком, заместителем начальника, а потом начальником цеха. Его высоко ценили за профессионализм и трудолюбие.

– В центропланы заливается топливо, поэтому всё должно было быть герметично, – вспоминает Овсянников. – Мы их собирали и испытывали давлением. Потом изделия покрывали герметиком, чистили и проводили испытания керосином. Если было «добро», отдавали дальше, на сборку крыльев и стыковку

с фюзеляжем. Виктор Петрович (В.П. Земец, директор Куйбышевского авиационного завода с 1969 по 1986 годы, Герой Социалистического Труда. – Прим. ред.) наш цех всегда ставил в пример.

Работа была трудоёмкая. В ту пору завод выпускал по девять самолётов в месяц – пассажирские Ту-114, созданные на основе стратегического бомбардировщика Ту-95, и лайнеры Ту-154. Производственные совещания, как правило, начинались только в семь часов вечера, а домой заводчане нередко возвращались в 11 – 12 ночи.

По основной профессии слесаря у Николая Овсянникова был шестой – высший – разряд. Это означало, что он обладает глубокими знаниями и опытом, может выполнить сложный ремонт, монтаж, наладку и испытание оборудования, агрегатов и машин, в том числе экспериментальных. Его профессионализм в полной мере проявился, когда Овсянников два года проработал технологом – представителем Куйбышевского авиационного завода на Байконуре, участвуя в сборке ступеней ракеты-носителя «Союз».

В ПОЛИТЕХЕ

В 1971 году Николай Овсянников заочно окончил механический факультет Куйбышевского политехнического института.

В 1999 году уволился с завода и пришёл в Политех уже в новом качестве. С тех пор он отвечает за бесперебойную работу системы водоснабжения и отопления в первом, седьмом и восьмом корпусах университета. Случись какая авария на внутреннем трубопроводе – зовут Николая Ивановича.

НИКОГДА НЕ ЗАБЫВАЮ
«ТУ ЗАВОДСКУЮ ПРОХОДНУЮ,
ЧТО В ЛЮДИ
ВЫВЕЛА МЕНЯ».

ТАМ Я НАУЧИЛСЯ РАБОТАТЬ И РАДОВАТЬСЯ ЖИЗНИ.

ТОКАРНЫЙ И ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНКИ Я ЗНАЛ ХОРОШО,
А ВОТ РЕЗЦЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАЗЛИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ
МНЕ ПОМОГАЛ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ НАШ
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ДМИТРИЙ ДМИТРИЕВИЧ ПАПШЕВ.
Я ПРИНОСИЛ ИХ С ЗАВОДА, И МЫ ОБКАТЫВАЛИ РЕЗЦЫ ШАРИКОМ,
ЧТОБЫ СГЛАДИТЬ НЕРОВНОСТИ.

МНЕ НРАВИТСЯ
МОЯ ТЕПЕРЕШНЯЯ РАБОТА,
И КОЛЛЕКТИВ У НАС ОЧЕНЬ ХОРОШИЙ.

1 минута 45 секунд –
длительность выступления

7 спортсменов на площадке,
ещё две в запасных – состав команды

**СТЕП-АЭРОБИКА
В ЦИФРАХ**

150 ударов в минуту –
темп танцевальной музыки

7 килограммов –
вес платформы

**КУБОК
РОССИИ**
ПО ФИТНЕС-АЭРОБИКЕ
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ
СРЕДИ СТУДЕНТОВ
ФЕСТИВАЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, УЛИЧНОГО СПОРТА
И СОВРЕМЕННОГО ТВОРЧЕСТВА

**В КОНЦЕ КОНЦОВ,
ЭТО ПРОСТО КРАСИВО**

Университетская фитнес-аэробика учит слаженности
и синхронности движений

Елена Андреева

Основала сборную Политеха по фитнес-аэробике Оксана Посашкова. Сама она пришла в этот вид спорта, будучи студенткой Самарского государственного педагогического университета – училась на тренера. Однажды преподаватель, **Наталья Доманина**, попросила гимнастку выступить за заболевшую участницу команды по степ-аэробике.

– Я выучила программу, выступила и поняла, что мне нравится, и стала тренироваться, – вспоминает мастер спорта России по спортивной гимнастике Оксана Посашкова. – А потом настолько втянулась, что начала сама вести групповые занятия. В 1999 году, когда оканчивала вуз, мне предложили работу в строительном университете и я сразу же устроилась. Спустя год мой руководитель, горячо любимый нами заведующий кафедрой физвоспитания, отличник физкультуры и спорта России, судья всероссийской

Команда Политеха по фитнес-аэробике «Мэдис» – самая титулованная среди вузовских сборных, да и не в каждом университете есть команды по этому виду спорта. Наши спортсменки – неоднократные чемпионы области, города, универсиады, а также призёры российских международных соревнований. Сейчас честь нашего университета отстаивает шестой по счёту состав сборной, а тренируют девушек доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт» **Оксана Посашкова** и **Юлия Завлина**.

категории, тренер высшей категории по лёгкой атлетике **Александр Александрович Лобанов** предложил создать сборную.

Название появилось почти случайно. В то время по телевидению шёл сериал, события в котором разворачивались на престижной Мэдисон-авеню в центре Нью-Йорка. Так, немного сократив и адаптировав название улицы, коллективу дали имя «Мэдис».

Оксана Посашкова и Юлия Завлина – соответственно председатель и президент городской общественной организации «Самарская федерация фитнес-аэробики», известные в регионе спортивные наставники.

– Мы занимаемся и с детьми, готовим к выступлениям девочек, начиная с раннего возраста, – говорит Оксана Посашкова. – Но основные наши усилия направлены, конечно, на работу со студентками Политеха. Во время учебного года тренируемся четыре раза в неделю и ещё один день – беговой. А летом, в каникулы, проводим сборы в спортивно-оздоровительном лагере «Строитель». Каждый год подбираем новую музыку, составляем программу выступлений.

Фитнес-аэробика развивает такие физические качества, как ловкость, выносливость, гибкость, координация, ведь все движения в команде должны быть синхронными. В нашем университете этот вид спорта подразделяется на три дисциплины: степ-аэробика, аэробика и хип-хоп-аэробика. Честь вуза по первым двум защищает «Мэдис», а по третьей – команда «Полиритм», которую тренирует **Агата Сандальнова**. На областной универсиаде они выступают в своих дисциплинах, а общий балл подсчитывается за всё. Благодаря слаженной работе тренеров и спортсменов Политех из года в год уверенно лидирует в этих соревнованиях, обгоняя по оценкам все вузы региона.

СПОРТ-ЭКСПРЕСС



ВЕЙКБОРД

Первокурсник института автоматики и информационных технологий, мастер спорта **Владимир Балаев** завоевал золотую медаль на первенстве России в категории «Юниоры (до 18 лет)».



ПАРУСНЫЙ СПОРТ

Студенты факультета промышленного и гражданского строительства стали призёрами чемпионата ПФО. **Даниил Елисеев** был лучшим в классе «Лазер-радиал», **Ирина Щетинина** заняла второе место.



РЕГБИ

Команда студента колледжа СамГТУ **Вадима Визгалина** заняла третье место на Кубке России по пляжному регби.



БОКС

Студенту сызранского филиала **Никите Неизвестных** присвоено звание «Мастер спорта России». Нагрудный знак ему вручил министр спорта РФ, президент Олимпийского комитета России

Михаил Дегтярёв.

Старший тренер сборной Политеха, руководитель Самарской лиги студенческого бокса **Алексей Шейдер** организовал на набережной открытую тренировку.

Самира Степанова из института инженерно-экономического и гуманитарного образования и **Евгений Пьянзин** с электротехнического факультета выступили в роли наставников – показывали разминочные упражнения и базовые удары, а также объясняли основные техники бокса.



ФУТБОЛ

Студент колледжа СамГТУ **Илья Викулов** в составе команды «Волжанин» завоевал золото на турнире «Кубок Малоросс VI». Его признали лучшим вратарём соревнований.



АРМРЕСТЛИНГ

Студент колледжа СамГТУ **Сергей Гаранин** занял второе место в абсолютной весовой категории в профессиональном турнире фестиваля Bombabar Fest 2025.



ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

Степан Егоров из института инженерно-экономического и гуманитарного образования стал чемпионом России в эстафете 4х400 м на матчевой встрече Союзного государства России и Беларуси. В забеге на дистанции 400 м он был третьим.

Студенты колледжа СамГТУ заняли призовые места в двух соревнованиях. Команда **Ивана Родионова** вошла в десятку лучших спортсменов в забеге на 400 метров на чемпионате России. **Илья Викулов** и **Вадим Визгалин** финишировали вторыми в ночном забеге «Огни Самары» в командной гонке на 5 км.



ТРИАТЛОН

Юлия Дегтярева с факультета промышленного и гражданского строительства выиграла Казанский триатлон в своей возрастной категории. Она успешно преодолела дистанцию OLYMPIC (плавание – 1,5 км, велогонка – 40 км, бег – 10 км).



Политех знакомит и знакомится с экологическими маршрутами Самарской Луки

Светлана Еременко

В настоящее время экотропы по заповедникам и природным паркам – очень популярное направление туризма во всём мире. В России первый такой маршрут была проложен в Забайкалье двадцать лет назад. Одна из его создателей, Надежда Потапская, рассказала «Инженеру», как их организуют.

туристов во мнении, что тропа появилась исключительно в результате частых пробежек по ней диких коз или домашних коз. Завершает работу нанесение международной красно-белой маркировки на всём протяжении тропы, чтобы первопроходцы не сбились с пути. Эти цвета видны даже в сумерках.

ЭКОКЛУБ «ЖИЗНЬ» ВЕДЁТ К СВЯТОМУ ИСТОЧНИКУ

На территории Национального парка «Самарская Лука» действует уже несколько экотроп. Например, маршрут от пристани Рождествено до пристани Подгоры длиной чуть более 22 километров. Он по силам даже пешеходам

«К источнику Святого Ильи Пророка». Одновременно было подписано соглашение о сотрудничестве нашего университета с национальным парком.

По словам руководителя экоклуба «Жизнь» Алины Копниной, в настоящее время ребята продолжают работать над проектом экотропы «К источнику Святого Ильи Пророка»:

– Их задача – разработать информационных стенды, которые должны появиться вдоль маршрута к ключу, подобрать долговечные и экологичные материалы для их изготовления.

В этом году проект наших студентов уже получил высокую оценку профессионального экологического сообщества. В конце мая члены экоклуба Яна Жигулина, Александр Петров и Алина Разживина представили его на межрегиональном хакатоне «Экологический суверенитет и низкоуглеродное будущее России» и в треке «Экологический

суверенитет российской экономики» заняли первое место.

ПУТЁМ РЕКИ

16 июля «Инженер» принял участие в обустройстве участка ещё одной экологической тропы «Путь реки». Её общая протяжённость около 330 км. Тропа повторяет путь Жигулёвской кругосветки – водного туристического маршрута по Волге и Усе вокруг Самарской Луки, но только проходит по суше вдоль Жигулёвских и Винновских гор. «Путь реки» – замкнутый маршрут, и волонтеры за четыре года существования проекта вместе с сотрудниками национального парка уже промаркировали 200 километров, разбив путь на 19 однодневных переходов. На уже обустроенной части тропы имеется три вида маршрутов – лёгкий, средний и сложный. «Инженер» прошёл по одному из них: от смотровой площадки горы Отважная в Жигулёвске – подъём на гору Шишка, откуда открывается круговой обзор просторов реки и Жигулёвских гор, сооружений ГЭС, затем – спуск по Оврагу Сказок к Жигулёвскому морю. Всего – три километра.

Вообще, точек входа на эту тропу множество: автобусные остановки, пристани, железнодорожные станции, не считая сёл и деревень. Сойти с маршрута можно в любом месте, а можно пройти несколько десятков километров по живописной территории, не отвлекаясь на блага цивилизации. Принципы экопрогулки – минимальное вмешательство в природу, отдых только в регламентированных местах, любоваться красотами волжской природы.



ИДЁМ

ЖИГУЛЁВСКИМИ

с колысками или малышам на детских велосипедах, так как проходит без спусков и подъёмов, вдоль Волги, среди полей и лесов. Не доходя до Подгор, можно сделать небольшой крюк к источнику св. Ильи и осмотреть заповедный монастырь Животворящего Креста Господня. В обустройстве именно этой «петельки» не первый год активное участие принимают наши студенты из экоклуба «Жизнь». Политеховцы подошли к этой задаче творчески: они намерены сделать экотропу полноценным экскурсионным маршрутом.

Так, в 2024 году во время велопробега через сёла Рождествено и Подгоры, посвящённого 110-летию Самарского политеха и 40-летию Национального парка «Самарская Лука», они привели в порядок дорогу к источнику и установили информационный стенд, содержащий сведения о тропе.

После студенты представили концепцию облагороженного маршрута



Отпечатано в типографии ООО «ОПТИМА-ПРИНТ», 443114, Самарская область, Самара, пр-кт Кирова, дом № 387, комната 3 Тираж 3500 экз. Заказ N 1992. Выходит один раз в месяц.

Дата выхода в свет: 04.09.2025
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

Зарегистрировано Управлением Роскомнадзора по Самарской области, регистрационный номер ПИ №ТУ63-00682 от 01 апреля 2014 г.

12+