

31 марта 2025  
№ 1 (342)

12+



# Энергия

Студенческая газета



# В НОМЕРЕ:

Фестиваль талантов: как началась «Студенческая весна» в НГТУ НЭТИ	4
Инновационный защитный экран НГТУ НЭТИ	5
КиВиН-2025	6
«ЙЕТИ из НЭТИ» радуется своими победами. В Краснодарском крае состоялся Всероссийский студенческий марафон – 2025	7
Быть первыми	8-9
День российской науки в НГТУ НЭТИ: открытия на благо человечества	10-11
Правила жизни	12-13
Страничка поздравлений	14-15



## **Дорогие читатели!**

Весна — время вдохновения и новых начинаний. Мы рады представить вашему вниманию весенний выпуск «Студенческой газеты Энергия», который, уверены, наполнит вас позитивными эмоциями и стимулом к новым достижениям.

Именно весной природа пробуждается, чтобы обновиться и создать прекрасное изобилие вокруг. Весна наступила не только на улице, но и в нашей редакции.

С 1995 года «Энергия» носит статус студенческой газеты. Каждое поколение редакторов вносило изменения в ее дизайн и содержание. Сейчас газета снова встала на дорогу перемен. Вы можете внести свой вклад в ее преобразование. Для этого достаточно отсканировать QR-код, расположенный на последней странице, и ответить на вопросы. Пара минут вашего времени поможет нам сделать газету лучше.

В этом номере мы подготовили для вас интересные материалы. Вы узнаете о новейших изобретениях студентов и преподавателей НГТУ НЭТИ. Сможете прочесть воспоминания заслуженного работника НГТУ НЭТИ. Мы расскажем о поездке наших студентов в Краснодар, поделимся впечатлениями участников фестиваля «КиВиН-2025».

Желаем вам творческих успехов, ярких эмоций и, конечно, тепла, которое дарит нам весна!

**С любовью, редакция «Студенческой газеты Энергия»**

# ФЕСТИВАЛЬ ТАЛАНТОВ: КАК НАЧАЛАСЬ "СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА" В НГТУ НЭТИ

Анна Дьяченко

24 февраля стартовал ежегодный фестиваль «Студенческая весна». На протяжении многих лет проект объединяет активных и творческих студентов. Узнаем, как прошли факультетские отборы участников этой «Весны».

Зал Центра культуры НГТУ НЭТИ гудит. Свет софитов, блеск костюмов, ожидание — все это предвещает незабываемый вечер. Открытие «Студенческой весны — 2025» начинается оглушительными овациями. Голос ведущего Захара Буренко раздаётся над залом, объявляя официальную жеребьевку. Расписание выступлений наконец-то стало известно!

Атмосфера накаляется с каждым мгновением. Выступление актива ФГО радует зал. А помните прошлогодние номера студентов ФПМИ? Они снова появляются на сцене в своих фирменных фиолетовых костюмах! Их завораживающему вогу зрители аплодируют стоя.

Завершается яркая церемония открытия традиционным танцем под гимн «Студенческой весны»,

написанным в прошлом году Михаилом Лёвкиным.

День за днем проходят увлекательные факультетские отборы, наполненные яркими эмоциями и незабываемыми моментами. Участники с радостью поделились с нами своими впечатлениями.

## **Айсель Ашрафова, ФГО**

*«Всего номеров было тридцать. Все ребята безумно талантливы. Атмосфера была невероятно дружелюбной. За кулисами все максимально поддерживали друг друга. В гримерной участники помогали переодеваться и краситься, особенно если кто-то спешил к своему номеру или готовился к выходу после другого участника. Это показало невероятную сплоченность нашего факультета. В целом все прошло хорошо, я осталась под впечатлением от атмосферы».*

## **Егор Зорин, ФЛА**

*«Факультетский отборочный этап проходил очень весело. С самого утра мы с ребятами собрались*

*в корпусе репетировать танец, привезли с собой много костюмов. А когда появилась возможность выйти на сцену, мы тут же пулей побежали туда. Был большой сумбур.*

*Я на сцене не первый год, поэтому решил в этот раз выступить во всех номинациях, которые мне были интересны. Так получилось, что я участвовал в 6 номерах из 27! Невозможно передать ощущение, когда ты бежишь после номера в гримерку, с нереальной скоростью меняешь костюмы и настраиваешься на следующее выступление. И так все два часа! Я не представляю, как бы выдержал без поддержки ребят. Что ни говори, а «Студвесна» очень сближает. В этом году особенно чувствовалась семейная обстановка!»*

«Студенческая весна» в НГТУ НЭТИ только набирает обороты. Отборочные этапы позади, впереди университетский уровень, а там и региональный. Яркие номера, громкие аплодисменты и новые победы уже на горизонте.



# ИННОВАЦИОННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН НГТУ НЭТИ

**Ученые Новосибирского государственного технического университета НГТУ НЭТИ предложили инновационный метод очистки почв от нефти и нефтепродуктов. Основой разработки стал защитный экран, который помогает быстро собрать смеси углеводородов после их разлива.**

Существуют различные способы очистки загрязненных почв от нефти и нефтепродуктов — термические, биологические, механические, химические. Однако многие из них являются невыгодными с экономической точки зрения ввиду сложности исполнения и большой трудоемкости при эксплуатации. Сорбционный метод, относящийся к физическим методам, является недорогим и достаточно эффективным. К преимуществам сорбционного метода относятся: возможность удаления загрязнений различной природы практически до любой остаточной концентрации независимо от их химической устойчивости, отсутствие вторичных загрязнений и управляемость процессом.

«Ученые НГТУ НЭТИ давно работают в направлении, связанном с поиском эффективных и экономичных сорбентов, с помощью которых можно на ранних стадиях локализовать проливы нефти и нефтепродуктов. Мы одними из первых стали пропагандировать использование в качестве

сорбентов то, что сейчас принято называть вторичными материалами, полученными на основе отходов производства и потребления. Мы экспериментально доказали, что это работает», — рассказал профессор кафедры инженерных проблем экологии НГТУ НЭТИ доктор технических наук, профессор Владимир Ларичкин.

По его словам, в реальности защитный экран представляет собой рулон из технического геотекстиля, внутри которого находится композит из естественных и вторичных материалов, таких как вермикулит агротехнический, опилки хвойных пород, отходы льна, технический силикагель, гидрогель и другое. Эксперименты показали возможность многократного использования техногенных отходов в качестве сорбентов для сбора нефтепродуктов при их аварийных разливах на твердую поверхность.

Размеры защитного экрана в готовом виде будут зависеть от задач промышленных партнеров. «О формах и размерах экрана можно будет говорить только после того, как мы получим патент и разработкой займутся производители. Пока мы можем говорить об эффективности и простоте в применении защитного экрана, который можно использовать при разливах нефти и нефтепродуктов, причем не один раз», — подчеркнул профессор Ларичкин.

Наталья Сабанцева



# КВИН-2025

Кристина Шмидт

С 12 по 25 января прошел 36-й Международный фестиваль КВН. Сотни студенческих команд собрались в Сочи, чтобы побороться за звание самых смешных. От НГТУ НЭТИ участвовали сразу четыре команды: «Метро Студенческая», «Бестолковый словарь», «Очень странный микс» и «Блютуз».

Студенты долго и упорно готовились, тщательно подбирали материал, чтобы впечатлить зрителей и жюри. Бессонные ночи не прошли зря. Все участники показали достойные выступления, а команда «Метро Студенческая» привезла с собой повышенный рейтинг, чего в Лиге КВН НГТУ не было давно.

Команды поделились своими впечатлениями и рассказали, как все проходило.

## «Метро Студенческая»

«Это был первый фестиваль, на который мы поехали всей командой. И не просто поехали, а участвовали в «Кубке чемпионов».

12 января был день рождения у нашего капитана, после поздравлений мы начали настраиваться на работу. Отдыхать не было никакой возможности. На нас лежала ответственность представить город.

Было волнительно выступать на таком большом уровне, но мы не ударили в грязь лицом. Многие были зажаты, но у нас получилось расслабиться. Это самое сложное, что можно сделать перед звездными жюри. Дмитрий Хрусталеv даже подмигнул нашей команде, а Екатерина Мизулина после выступления сказала, что мы большие молодцы и ей очень понравились.

Нашей задачей было достойно выступить и побороться за второй тур. В итоге наша команда получила повышенный рейтинг. Теперь мы можем попасть в любую центральную Лигу России. Мы в полном восторге, что первый для нас сочинский фестиваль прошел так круто. Мы идем к своей мечте — быть самыми смешными в России».

## «Блютуз»

«Международный фестиваль команд КВН «КиВиН-2025» поистине масштабное событие. Для нас это первый фестиваль, конечно, было волнительно.

Главное действующее лицо команды — искусственный интеллект, который учится играть в КВН. Было интересно наблюдать за реакцией зрителей, ведь в нашем номере человек вышел только в середине выступления. Непередаваемое чувство, когда стоишь за сценой и слышишь смех от шуток, над которыми так долго работал.

Мы получили обратную связь от опытных людей в сфере КВН. Появилось много идей на следующий сезон, и, надеемся, команду ждет много новых достижений.

Это был незабываемый опыт, хочется поблагодарить всех организаторов фестиваля за массу положительных эмоций, которые испытали все участники».

## «Бестолковый словарь»

«Мы уже второй год принимаем участие в фестивале, хотелось бы отметить, как вырос уровень. Все погружаются в КВНовскую жизнь на 100%. Здесь есть все необходимое и самое лучшее, чтобы удивить зрителя и

продвинуться дальше. Посещая различные тренинги и наблюдая за другими командами, мы отметили для себя много нового.

В этом году мы закрыли второй просмотрный день. Было, конечно, непросто, потому что к концу дня все уже устало, но зал поддерживал изо всех сил. Мы более чем удовлетворены нашим выступлением. Разумеется, некоторые проблемы были, но самое главное, что мы вынесли из них урок.

Участие в фестивале — это огромный опыт. Нам удалось получить обратную связь от участников Высшей лиги и обрести много полезных знакомств. Это дает очень большую мотивацию. Одно дело, когда ты видишь их по телевизору, но когда они здесь, на сцене, прямо перед тобой — это совсем другое.

Фестиваль прошел на высоком уровне и подарил массу эмоций. По-другому в этой игре просто и быть не может».

## «Очень странный микс»

«Наша команда поставила перед собой цель — внимательно наблюдать за более опытными участниками и перенимать их мастерство. Эту задачу мы, наверное, даже перевыполнили. Никто не ожидал, что общение сложится настолько хорошо.

Обычно в Центральную лигу приглашают только команды, которые получили на фестивале повышенный рейтинг. Несмотря на его отсутствие и оценку жюри, «Очень странный микс» стали приглашать лиги высокого уровня. Это значит, что мы запомнились, в нас увидели потенциал, а нашей команде нет и года. Для нас это лучший результат».

# "ЙЕТИ ИЗ НЭТИ" РАДУЕТ СВОИМИ ПОБЕДАМИ. В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ СОСТОЯЛСЯ "ВСЕРОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ МАРАФОН – 2025"

Соня Боярская

С 31 января по 5 февраля 2025 года в Краснодарском крае, в оздоровительном комплексе «Орбита», прошел Молодежный фестиваль «Всероссийский студенческий марафон — 2025» — важная площадка для обмена опытом и развития талантов молодежи из разных уголков страны. В этом году он проводился в 12-й раз.

Всероссийский студенческий марафон направлен на создание условий для раскрытия потенциала студентов и их активного участия в культурной жизни страны. У него три основных направления: творческое, спортивное и интеллектуальное. Они делятся на 17 категорий, их участники выбирали самостоятельно.

## Участие НГТУ НЭТИ

Команда НГТУ «ЙЕТИ из НЭТИ» продемонстрировала хорошие результаты, завоевав три первых места. Она стала победителем в спидкубинге, а также в конкурсе по гриму и костюму «В некотором царстве, некотором государстве», где представила образ Кощея. Еще одно первое место команда заняла в юмористической игре «Импровизация». В общем зачете среди 18 вузов России команда «ЙЕТИ из НЭТИ» заняла 6-е место.

Александр Каучаков, студент 4 курса факультета АВТФ, участник 7 направлений «Всероссийского студенческого марафона — 2025», поделился впечатлениями: *«Наша команда создавала образ Кощея, и по ощущениям он получился на голову выше, чем все остальные работы. Это было уверенное первое место. В конкурсе "Импровизация" мы опять же были на голову выше остальных и очень умело шутили. Танец в этом году был просто невероятно красивым, но, к сожалению, первого места добиться не удалось».*

## Подготовка к марафону

Для участия в марафоне нужно подать заявку на вступление в делегацию НГТУ «ЙЕТИ из НЭТИ». Прием новых участников проходит каждый год в начале осеннего семестра. Делегация берет в свои ряды до 25 человек. Студенты с различных факультетов начинают готовиться к марафону за несколько месяцев до его проведения. Участники могут подавать заявки сразу на несколько направлений.

Александр Каучуков рассказал, что сразу подал заявку на спидкубинг, а уже позже он подал заявки на другие направления, в которых мог участвовать и показывал себя довольно неплохо. Александр отмечает: *«В основном набирают еще и разносторонних людей, чтобы они могли участвовать в нескольких направлениях и мы могли бы занять больше мест. Конечно, хочется, чтобы вуз побеждал и мы привозили бы только победы».*

## Распорядок дня участников

Ежедневно марафон начинался в 9 утра и заканчивался поздно вечером, около 12 часов, после подведения итогов и награждения призеров. Участники проводили время на планерках и подготовке к следующему дню состязаний.

*«Из-за такого плотного расписания свободного времени, конечно, почти нет. Все пять дней ощущаются как один. Это чем-то напоминает лагерь, где отряды в лице вузов соревнуются каждый день между собой»,* — рассказал Александр.

## Лиги и участие вузов

Марафон делится на две лиги: Премьер-лигу для вузов с количеством участников до 25 человек и Высшую лигу для команд от 26 до 50 участников, соответственно, проводятся две разные церемонии награждения. Не все направления проводятся каждый год; например, соревнования по спидкубингу и шахматам проходят раз в два года, тогда как вокальные и хореографические конкурсы проводятся ежегодно с изменением тематики.



# БЫТЬ ПЕРВЫМИ

Екатерина Артюхина

**«Новорожденный НЭТИ  
Был лучший вуз на свете.  
Как здорово, что все мы здесь  
Однажды собрались...»**

Отрывок из стихотворения В.И. Ивановой  
выпускницы НЭТИ 1958 года.

Сегодня НГТУ НЭТИ — один из самых крупных вузов России за Уралом. Рассказывая об университете, часто используют фразу: «город в городе», и это не удивительно. Район станции метро «Студенческая» славится большим количеством вузов и колледжей, но НГТУ НЭТИ всегда занимал главенствующую позицию среди прочих. Ведь НГТУ сосредоточен не только в многочисленных корпусах, стоящих за черной решетчатой оградой. Он повсюду: в общежитиях, Центре культуры, спортивном комплексе, бассейне, техноцентре, в толпе спешащих на пары студентов.

В этом году исполняется 75 лет постановлению правительства (№ 3588-145 сс от 19.08.1950) о создании НЭТИ. Во вселенских масштабах не так уж и много, но для нас это целая жизнь. Альберт Николаевич Яковлев — выпускник НЭТИ 1959 года, кандидат технических наук, заслуженный работник НГТУ НЭТИ, посвятивший свою жизнь работе в вузе, поделился своими воспоминаниями о первых годах становления НЭТИ.

В годы Великой Отечественной войны в Сибирь эвакуировали многие предприятия и заводы. Благодаря этому решению была сохранена советская промышленность и технологические ресурсы страны. В послевоенные годы перед руководством СССР встал вопрос о нехватке квалифицированных кадров. Заводы были, оборудование тоже, работать только

некому. Чтобы решить эту проблему, 15 августа 1949 года было принято постановление о строительстве Новосибирского электротехнического института (НЭТИ). С этого момента началась история нашего вуза.

Совет Министров СССР обязал закончить строительство в 1953 году. Постепенно принимались решения, возникали многочисленные трудности и неувязки с проектом. Несмотря на это, жизнь института уже закипела, но не на проспекте Карла Маркса.

*«Институт арендовал у турбогенераторного завода часть помещений двух жилых домов № 35 и 36 на 69-м квартале (ныне улица Римского-Корсакова) и 8-квартирный жилой дом для преподавателей. В арендуемых помещениях были: поточная аудитория на 80 человек, групповая и две подгрупповые аудитории, чертежный зал на 25 мест, химическая и физическая лаборатория, библиотека с читальным залом и книжным фондом, в котором было порядка 11 тысяч книг, химическая и физическая лаборатории, а также буфет. Это на первом этаже. В бомбоубежище (подвале) дома № 35, перегороженном фанерой на комнаты, проводились практические занятия. Директор А.К. Потужный жил на третьем этаже», — вспоминает Яковлев.*



*Места мало, учиться в подобных условиях сложно, но учились. «Сначала построили общежитие, которое раньше называли «Копейка» (ныне 1-е общежитие РЭФ), оно стало первым учебным корпусом», — рассказывает Альберт Николаевич.*

Первый набор составил всего 161 человек: 81 — на радиотехническом факультете (РТФ) и 80 — на электромеханическом факультете (МТФ). Первый набор состоял из лучших выпускников средних школ и техникумов, зачислялись на учебу и фронтовики. Из-за большого перерыва в учебе бывших военных курировали студенты. Подобная практика шла на пользу всем: студенты закрепляли пройденный материал, а военные вспоминали изученное.

*«Коммунального моста в те годы еще не было. Студенты с правого берега Оби добирались на занятия на пригородном поезде. Он всегда был переполнен. Для того чтобы довести в сохранности чертежи, их плотно наматывали на круглые деревянные палки», — пишет Яковлев в своей книге «У истоков создания НЭТИ НГТУ».*

Постепенно в институте было сформировано 7 кафедр: высшей математики, физики, химии, начертательной геометрии и черчения, основ марксизма-ленинизма, технологии металлов и физического воспитания. Педагогический состав пополнялся, укомплектовывались новые лаборатории, однако аудиторий все еще было мало.

В 1956 году построили второй учебный корпус (ныне общежитие). Количество студентов росло. Годовая нагрузка преподавателей доходила до 1000 часов и более, помимо проведения лекций, лабораторных работ, курсового и дипломного проектирования, нужно было создавать новую учебную литературу, которой катастрофически не хватало.

Несмотря на все трудности, в середине 50-х годов уже начали закладываться первые научные направления и школы, постепенно формировался научный профиль института.

Перед руководством стояло много задач. Помимо организации учебного процесса, нужно было благоустроить общежития и территорию. Студенты не оставались в стороне. *«Ежегодно каждый студент должен был 2-2,5 месяца отработать на строительстве институтских корпусов или в колхозе. Когда открыли первый корпус, теплотрассу еще не сделали, не было горячей воды. Тогда был октябрь и мы — студенты — сами копали теплотрассу до ТЭЦ-3. Кайлом долбили землю», — вспоминает Яковлев.*

Совместная работа сближала, дружба крепла, все становилось одним сплоченным коллективом — одной большой семьей.

В институте были созданы общественные организации, открывались спортивные секции

и кружки художественной самодеятельности. *«Важная роль отводилась воспитательной работе со студентами как с будущими руководителями производственных и научных коллективов, т.е. подготовке не только высокопрофессиональных специалистов, но и людей с хорошими личными качествами», — рассказывает Альберт Николаевич.*

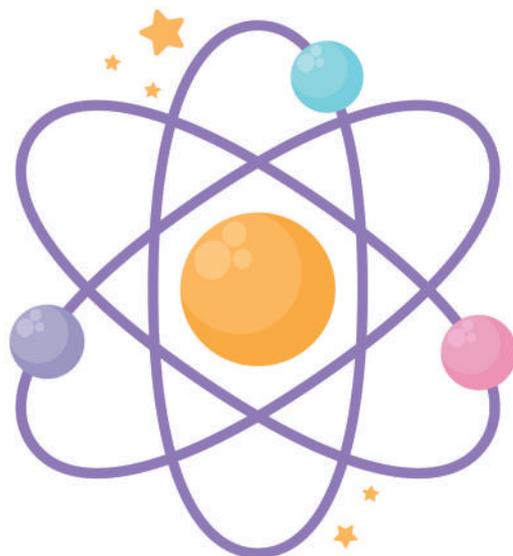
Спорт занимал важное место в жизни студентов НЭТИ, несмотря на общественные работы и учебу, многие ходили на дополнительные тренировки. Спортивные команды НЭТИ быстро заявили о себе. Хоккеисты и футболисты занимали первые места в спартакиаде, а девушки-волейболистки в 1959 году заняли первое место в РСФСР среди вузовских команд. Помимо распространенных видов спорта, развивалась секция туризма. Студенты прокладывали туристические маршруты по Новосибирской области, ездили на Алтай и Кавказ.

НЭТИ развивался очень быстро. Перед всеми стояла единственная цель — создать сильный вуз, способный выпустить профессиональных специалистов, знающих не только теорию, но и умеющих применять свои знания на практике. Поэтому НЭТИ отличался тесной взаимосвязью учебного процесса, производства и науки.

Институт рос, увеличивал научный потенциал, копил и передавал знания новым поколениям студентов.

*«У нас в НЭТИ была традиция — во всем быть первыми. Даже когда мы в подвале были». НГТУ НЭТИ и сейчас остается первым. На сайте вуза постоянно пишут о достижениях наших студентов. Каждый год открываются новые лаборатории, аудитории, ремонтируется старое. Так, из комнат в бомбоубежище университет превратился в город в городе.*





# ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В НГТУ НЭТИ: ОТКРЫТИЯ НА БЛАГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Айсель Ашрафова

**8 февраля прошел День российской науки. Это отличный повод поговорить о трудах и достижениях ученых нашей страны. В НГТУ НЭТИ работает много талантливых специалистов и инициативных студентов. Все они вдохновлены задачами: повысить уровень научно-технического прогресса и создать полезные инновации, помогающие людям.**

## «ЮНИгель»

Команда кандидата биологических наук Екатерины Анатольевны Литвиновой разработала биогель на основе хитозана — безопасного вещества, способного доставлять и высвобождать полезные компоненты. «ЮНИгель» включает в себя активные вещества, подбираемые для решения конкретных задач: проверка на нитраты в овощах и фруктах, контроль напитков на наличие красителей, «очищение» вин. Создатели инновации также изобрели раневые повязки, пропитанные гелем, биоудобрение и портативный фильтр для воды. Над изобретением работают специалисты разного профиля — химики, биологи, врачи, специалисты по почвоведению.

## Беспилотник «Сарма»

Специалисты студенческого конструкторского бюро ФЛА представили прототип беспилотного самолета «САРМА». Он создан для сельскохозяйственных работ: обработки полей, доставки семян и наблюдения за территорией. Над проектом работали специалисты разных отделов и факультетов НГТУ НЭТИ. Кафедра электроники и электротехники отвечала за модуль гибридной силовой установки. Центр мехатроники собрал мотор-генератор, факультет радиотехники и электроники разработал антенны для GPS/ГЛОНАСС. Кафедра самолето- и вертолетостроения отвечала за разработку конструкции летательного аппарата, позволяющую устанавливать различные системы распыления или посева.

Уникальной особенностью самолета является волнистый профиль обшивки крыла, повышающий безопасность полета на низких скоростях. Конструкция представляет собой жесткий каркас из алюминиевых сплавов, покрытый более гибкой пластиковой обшивкой. На подобное решение разработчиков вдохновило строение птичьих крыльев.

### Аппаратно-программный комплекс для восстановления «Аглая»

Специалисты НГТУ НЭТИ разрабатывают аппаратно-программный комплекс для реабилитации пациентов после инсульта и черепно-мозговых травм. Изобретение, получившее название «Аглая», использует аудиовизуальные методы для стимулирования социально-психологической адаптации и восстановления двигательных функций. Команда провела исследование пациентов городской клинической больницы Новосибирска в возрасте от 60 до 80 лет. Результаты показали, что у пожилых людей после инсульта не наблюдается тяжелых психологических расстройств, но бессонница, утомляемость и неуверенность в себе — частые последствия. Ученые пришли к выводу, что вместе с физической активностью необходимо задействовать память и положительные эмоции, которые могут помочь пациенту полностью восстановиться и вернуться к прежней жизни.

Сейчас студенты работают над созданием экспериментального макета системы.

### комплекс для

### Высокоскоростная зарядка для электромобилей

В рамках программы «Приоритет-2030» ученые НГТУ НЭТИ и АО НПП «Радиосвязь» создали опытный образец высокоскоростной зарядной станции для электромобилей. Сейчас он готовится к серийному выпуску.

Активная работа над проектом, который мог помочь владельцам электрокаров, велась с 2019 года. Команда создала прототипы зарядных станций различных типов с возможностью увеличения мощности за счет подключения силовых модулей.

За прошедший год были созданы новые рабочие места, собраны зарядные станции разных стандартов, а также разработана система тестирования, позволяющая проверять станции в различных режимах и условиях нагрузки. В настоящее время ведутся работы по доработке схемотехники, компоновке плат, отладке программного обеспечения и созданию специализированных плат для контроллера. Совсем скоро мир любителей машин увидит компактный способ зарядки электромобилей!



# ПРАВИЛА ЖИЗНИ

Яна Сергеевна Крюкова — доцент кафедры прочности летательных аппаратов и победитель конкурса «Преподаватель года – 2024». В этом интервью она рассказала о жизни, хобби и преподавательской деятельности.



## — Расскажите о своем жизненном пути.

— Я родилась в Прокопьевске. Моя мама не работала и посвящала все свое время моему обучению. С детства меня водили на всевозможные кружки: танцы, рисование; я каталась на коньках, играла на деревянных ложках. Профессионально занималась только в музыкальной школе, училась 7 лет и окончила ее с красным аттестатом. Туда меня отдали по одной простой причине: я не выговаривала некоторые согласные. С этим ни один логопед не мог справиться, а преподаватель по вокалу изучила в Москве новую технику по исправлению дефектов речи. Из достижений детства — второе место по академическому вокалу в области. В Прокопьевске я жила до конца девятого класса, а потом мы с родителями переехали в Новокузнецк.

## — Какой университет вы окончили? Расскажите самый запоминающийся случай из студенческой жизни.

— Юношество и университетские годы — это Новокузнецкий филиал Кемеровского государственного университета. Училась на направлении прикладной математики и информатики. Математику я знала хорошо, а вот

программирование давалось очень тяжело, но сейчас я веду такую дисциплину, как «Информационные технологии и основы программирования».

На первом курсе я была неидеальным студентом. В университете мне попался замечательный преподаватель, на тот момент я этого не понимала. В первом семестре я не сдала у него экзамен, но именно это сподвигло меня научиться программировать. Когда я пришла сдавать долг, сказала: «Я первый раз в жизни приношу вам программу, которую написала сама». В нашей группе он только двоих людей называл по имени, после того случая я была в их числе.

## — Какой самый главный урок Вы усвоили из преподавательской деятельности?

— Я поняла, что мне нужно научиться быстрее осваивать все уловки студентов. На программировании ребята часто используют нейросети и различные интернет-ресурсы для того, чтобы сдать зачет. Приходится пресекать подобное, чтобы студенты понимали, что надо учиться самостоятельно. Легкий поиск информации не позволит им работать на предприятиях и с таким же успехом выполнять уже действительно ответственные задачи.

**— Почему Вы выбрали местом работы именно НГТУ НЭТИ?**

— Я ушла из института, занялась бизнесом. У меня был репетиторский центр в Новокузнецке. Приобрела квартиру в Новосибирске, хотя не планировала переезжать. Один из бывших учеников попросил найти ему репетитора по вузовской математике в Новосибирске. Я позвонила Татьяне Витальевне Бурнышевой, мы работали вместе в Новокузнецке. Разговорились, она предложила поработать в НГТУ. В свое время я даже планировала сюда поступать. НГТУ НЭТИ в моем понимании — вуз с высокой планкой, поэтому я согласилась. Главное для меня — довольные и счастливые студенты. После моих занятий они часто говорят: «Яна Сергеевна, мы сегодня пришли только на вашу пару».

**— Как, по-Вашему, должен выглядеть день студента?**

— Я понимаю, что для многих студентов работа важна по той причине, что не у всех родителей есть возможность помогать своим детям. Но все-таки считаю, что необходимо посещать все занятия. Хобби очень важно, мы должны отвлекаться, про отдых тоже забывать нельзя. А выходные дни, если есть необходимость, можно посвятить работе.

**— В чем сходство между жизнью преподавателя и студента?**

— Мы постоянно учимся, все просто. К моему сожалению, я, наверное, учусь еще больше, чем мои студенты.

**— «Студент НГТУ НЭТИ — это...»**

— Студенты НГТУ НЭТИ — это активные ребята, творческие, веселые. Целеустремленные люди, которые покорят мир.

**— Какими качествами должен обладать успешный человек?**

— Без коммуникабельности у нас не получится выстроить взаимоотношения с разными людьми. Очень многое решает везение в жизни. Можно быть очень умным, максимально усидчивым, но бывает, что просто не везет.

**— «НГТУ НЭТИ — это...»**

— НГТУ НЭТИ — это машина научных открытий. Это дружеская обстановка, хорошие коллеги. Я была на мероприятии, посвященном лучшему преподавателю НГТУ НЭТИ, в котором победила. Все преподаватели, выбранные студентами от каждого факультета, замечательные люди.

**— Какую книгу должен прочитать каждый и почему?**

— «Маленький принц» — это все равно, что читать заповеди из Библии. Это подсказка во взрослую жизнь, моменты, о которых взрослый может забыть.

**— Какой опыт больше всего пригодился Вам в жизни?**

— Выступления на сцене — это пригождается всегда и везде, особенно в моей профессии. Каждый день я веду лекции на аудиторию около ста человек, нужно уметь держать их в ежовых рукавицах и делать так, чтобы им нравилось.

**— Кому Вы благодарны больше всего и почему?**

— Родителям. Им, между прочим, я об этом редко говорю. Если бы мной не занимались, ничего бы этого не было. Поэтому спасибо им огромное.

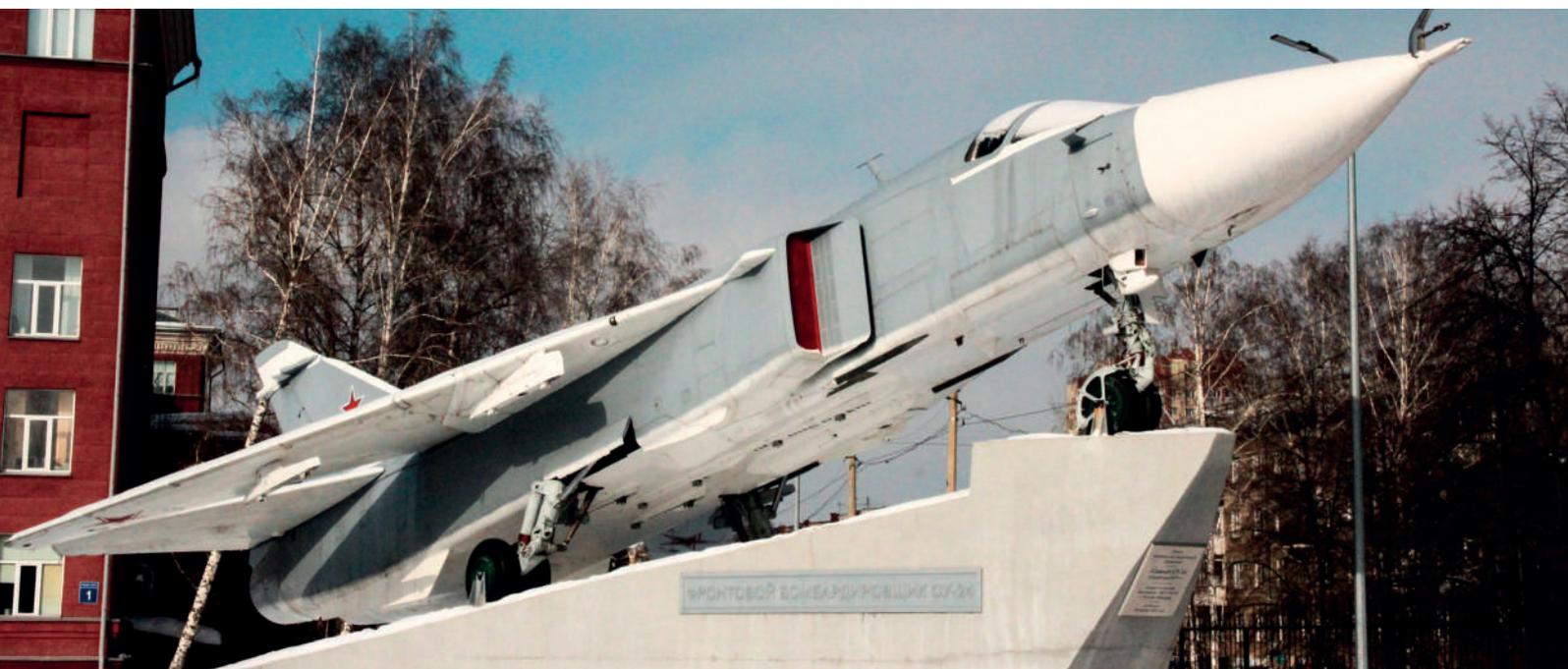
**— Какими бы навыками Вы хотели обладать? Почему?**

— На текущий момент я хотела бы научиться катать фристайл. Тренируюсь, начала немного прыгать на сноуборде. Хочу себя развивать в этом направлении, потому что это раскрепощает.

**— Что помогает Вам выполнять поставленные цели?**

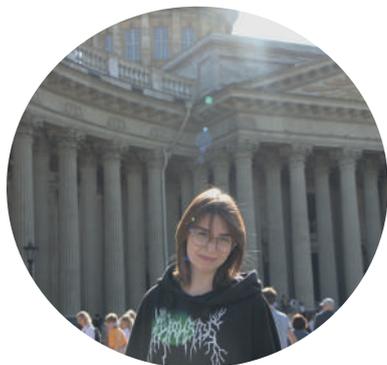
— Моя энергия. Мой стиль жизни ведет меня к этому. Конечно, бывают моменты, когда я ничего не хочу делать, но это быстро заканчивается, потому что, к сожалению, мне скучно.

Дана Кузьмина



# СТРАНИЧКА ПОЗДРАВЛЕНИЙ

Алена Давыдова



С 23 февраля настоящие защитники матриц и алгоритмов! Желаю, чтобы ваша жизнь была без ошибок компиляции, а решение задач находилось так же легко, как пароль к Wi-Fi в общежитии. Пусть коды счастья компилируются без багов, а отпуск всегда будет долгосрочным!

**Софья Тимофеева**



От души поздравляю мужчин с 23 февраля — с Днем защитника Отечества!

Желаю, чтобы счастливые моменты росли в геометрической прогрессии. Успех, удача, радость и любовь были в идеальной пропорции. А все невзгоды и неурядицы стремились к нулю. Пусть с вами в одной системе координат располагаются только позитивные воспоминания, близкие радуют своими достижениями и победами, а все случайные проблемы решаются так же легко, как раскладываются функции в ряд Тейлора!

**Ксения Даниленко**



Дорогие девушки и женщины! От всего сердца поздравляю вас с чудесным праздником — 8 Марта!

Вы удивительные неповторимые личности, сочетающие в себе множество восхитительных качеств. Ваша нежность, красота и грация очаровывают, но за ними скрывается сила духа, уверенность в себе и непреодолимое стремление к саморазвитию и достижению своих целей. Вы — вдохновение, опора и источник света для окружающих.

Пусть эта весна станет для вас временем расцвета во всех сферах жизни! Яркое солнце согревает вас своим теплом, и каждый день приносит новые радости и успехи. Пусть ваши мечты сбываются, а сердце переполняется счастьем и любовью.

С праздником весны, красоты и женственности!

**Милена Солодкова**

Дорогие мальчики и мужчины! От всего сердца поздравляю вас с Днем защитника Отечества!

23 февраля — это не просто праздник, это дань уважения силе духа, мужеству и готовности всегда прийти на помощь. И эта готовность проявляется не только на поле боя, но и в повседневной жизни. Вы — наши надежные защитники, и эта защита проявляется во множестве прекрасных моментов. Ваша смелость и отвага заставляют меня восхититься, ведь вы с энтузиазмом преодолеваете любые трудности. Будь то сложные математические задачи, которые вы помогаете нам решить, или борьба со сном на лекциях и подготовка к различным мероприятиям. Вы всегда готовы поддержать нас, отстоять нашу честь и интересы.

Ваше присутствие делает нашу жизнь ярче, наполняя ее незабываемыми и трогательными моментами — смешными историями, взаимной поддержкой и искренней дружбой.

Спасибо вам за все!

**Милена Солодкова**



Традиционно этот праздник считается мужским, но, мне кажется, в университетской среде защитником Отечества может быть любой студент, преподаватель, лаборант или сотрудник независимо от пола. Я поздравляю всех, кто собирает беспилотные летательные аппараты в конструкторских бюро вуза, кто разрабатывает программное обеспечение в области кибербезопасности, кто трудится в лабораториях и создает материалы для военной техники — словом, всех, кто вносит вклад в защиту нашей страны через науку.

**Денис Бессолицын**

Дорогие девушки! Если бы такого праздника не было — его бы стоило придумать! Мне кажется, женщины всех возрастов достойны того, чтобы их — хотя бы раз в год! — поздравляли, дарили им цветы и подарки, говорили теплые слова...



Мне очень нравятся современные студентки: в чем-то они похожи на нас, из советских восьмидесятых, — такие же интересные, экспериментирующие со своей внешностью, креативные (хотя тогда такого слова не было), желающие «сделать себя». В то же время они и другие — более целеустремленные, активно совмещающие учебу с работой (что, правда, не очень хорошо с точки зрения преподавателя), независимые... Иногда мне хочется им сказать: «Девушки, дорогие! Не торопитесь жить взрослой жизнью, немного расслабьтесь, заводите романы, обсуждайте наряды, носите не бесформенные толстовки, а красивые платья, давайте больше поводов вами восхищаться!» С праздником вас!

**Галина Михайловна Мандрикова, заведующий кафедрой филологии**



Смотришь и не можешь наглядеться на полет огня в очаге, на дыхание волн моря, на идущую навстречу девушку. Красота — это вечность, длящаяся мгновение. Милые девушки будьте всегда ненаглядными.

Каждый мужчина — поступок, каждый поступок — подвиг, движение вперед, каждый шаг — защита пройденного и любовь к будущему. С Днем защитника, мужчины, защищайте и любите!

**Владимир Евгеньевич Угрюмов, кандидат филологических наук**

**Учредитель:**

Новосибирский государственный  
технический университет

**Главный редактор:**

Сергей Сергеевич Чернов

**Выпускающий редактор:**

Екатерина Артюхина

**Редакторы:**

Ирина Вяткина  
Арина Павленко

**Корректор:**

Александра Филонова

**Дизайн и верстка:**

Влада Яковлева

**Журналисты:**

Екатерина Артюхина  
Анна Дьяченко  
Дана Кузьмина  
Кристина Шмидт  
Наталья Сабанцева  
Соня Боярская  
Айсель Ашрафова  
Алена Давыдова

**Фотография обложки:**

Фото из архива музея НГТУ НЭТИ

**Фотографии в номере:**

Арина Ричалова  
Мухаммадамин Камильжанов  
Фото из архива музея НГТУ НЭТИ  
Открытые источники

**Адрес издателя и редакции:**

630073, Новосибирская область,  
Новосибирск, пр. Карла Маркса,  
20, кор. 6, к. 102; телефон: (383)  
346-11-21

**Адрес типографии:**

630073, Новосибирская область,  
Новосибирск, пр. Карла Маркса,  
20, к. 2а; телефон: (383) 315-29-03

**Сайт:**

[www.nstu.ru/media/press/studsmi/  
Energy](http://www.nstu.ru/media/press/studsmi/Energy)

**Подписание номера в печать:**

по графику: 20.03.2025 15:00  
фактически: 20.03.2025 15:00

**Отпечатано в типографии НГТУ  
НЭТИ****Тираж:**

300 экземпляров

Распространяется бесплатно

**НГТУ НЭТИ**

[www.nstu.ru](http://www.nstu.ru)

**Название издания:**

«Студенческая газета Энергия»  
Зарегистрировано в Сибирском  
окружном межрегиональном  
территориальном управлении  
Министерства РФ по делам  
печати, телерадиовещания и  
средств массовых коммуникаций.

**Свидетельство:**

№ ПИ 12-0556 от 16 марта 2001 г.

