

25 декабря 2024  
№ 4 (341)

**04-05**

Новости НГТУ НЭТИ.

**08-09**

34 года тому вперед:  
день рождения ФГО

**14-15**

Фотоклуб НГТУ НЭТИ



12+



# Энергия

Студенческая газета



## В НОМЕРЕ:

Слово редакции	3
Новости НГТУ НЭТИ	4-5
Ярмарка временных вакансий НГТУ НЭТИ	6
Переход к безошибочному программированию с Digital Points	7
34 года тому вперед: день рождения ФГО	8-9
Правила жизни	10-11
Профессорская спартакиада	12
Спортивная страничка НГТУ НЭТИ	13
Фотоклуб НГТУ НЭТИ	14-15





## СЛОВО РЕДАКЦИИ

### **Приветствуем вас, дорогие студенты!**

Осенний семестр подходит к концу, время подводить итоги, планировать подготовку к сессии и, конечно, с нетерпением ждать новогодних каникул!

2024 год был насыщенным: новые знания, фестивали, ярмарки, интересные знакомства. Мы рады, что вы были с нами на протяжении всего этого времени!

В этом номере мы подготовили для вас специальные материалы:

«День рождения ФГО»: вспомним, как зародился гуманитарный факультет;

«Спортивная страничка»: познакомимся поближе с культурой спорта в НГТУ НЭТИ;

расскажем о выставке художественных фотографий Фотоклуба НГТУ НЭТИ.

Помимо этого, мы собрали для вас много других интересных статей о студенческой жизни и актуальных событиях!

Желаем вам веселого Нового года, приятного чтения и успешной сессии!

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

Софья Сафонова  
Екатерина Артюхина

## Памятник основателю НГТУ НЭТИ Георгию Лыщинскому установят в Новосибирске

На участке между проспектом К. Маркса и улицей Блюхера планируют установить памятник основателю НГТУ НЭТИ — профессору Георгию Лыщинскому. Памятник будет готов к октябрю 2025 года. Это станет подарком к 75-летию университета.

*«На памятнике профессор Лыщинский предстанет с книгой в руке, с развевающимся на ветру шарфом и лапами пальто. Георгий Павлович был очень энергичный, коммуникабельный, умело и толково работал со студентами и преподавателями. Он никогда на месте не стоял, поэтому и получился такой динамичный образ»,* — поделился директор Ассоциации выпускников НГТУ НЭТИ Владимир Пономарев.



## Аспирантка кафедры АЭЭС факультета энергетике НГТУ НЭТИ Елизавета Иванова стала призером международной конференции

На 14 международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» аспирантка нашего университета Елизавета Иванова представила доклад «Роль тепловых накопителей в повышении эффективности систем энергоснабжения». Ее работа заняла II место в категории молодых специалистов и ученых.

## В НГТУ НЭТИ создали ультразвуковой ассистивный помощник для слепых и слабовидящих

Устройство определяет расстояние до препятствий и сигнализирует об этом пользователю через вибрацию.

Принцип работы достаточно прост: чем ближе объект-препятствие, тем сильнее вибрационная обратная связь устройства.

Аккумулятор устройства может обеспечить до 10 часов активной работы, а также 300 часов работы в режиме ожидания. Благодаря компактным размерам и продолжительному времени работы устройства, пользователь может свободно передвигаться с ним в течение дня.



## Юбилей Волонтерского штаба НГТУ НЭТИ

16 октября Волонтерский штаб НГТУ НЭТИ отпраздновал свой первый юбилей — 5 лет.

За время деятельности Волонтерский штаб НГТУ провел более 1000 мероприятий различной направленности на уровне университета, города, региона и страны. Самые крупные проекты: «Технопром», «Архипелаг», «Остров 2024», «Наука будущего — наука молодых» и т.д. Помимо оказания помощи в организации проектов университета, волонтерский штаб создает что-то свое. Например, добровольческая

премия «Волонтер года НГТУ НЭТИ» — это единственная во всем вузе премия, поощряющая самых активных волонтеров. На данный момент в штабе 140 студентов, работающих в восьми разных направлениях. Волонтеры штаба проходят обучение, знакомятся с новыми людьми, делятся опытом и прокачивают свои навыки. Девиз ребят: «Гори, но не сгорай — гори, чтобы светить».

## «Первачьи игры» в НГТУ НЭТИ

19 октября прошли «Первачьи игры» на лыжной базе НГТУ НЭТИ. Они проводятся каждый год с целью формирования у первокурсников духа любви к вузу, уважения к традициям, студенческой организационной культуре и ценностям НГТУ НЭТИ.

Посвящение является студенческой инициативой, выдвинутой патриотическим движением «Ратник» совместно со Студенческим советом вуза при поддержке управления молодежной политики.

В рамках «Первачьих игр» первокурсники прошли полосу препятствий, на которой показали умение работать в команде, проверили свою смекалку и выносливость.

По итогам игр 1 место заняла команда факультета бизнеса; 2 место — факультет гуманитарного образования; 3 место — факультет летательных аппаратов.

## Энергетический клуб НГТУ НЭТИ

15 октября в университете открыли новый «Энергетический клуб». Он был создан для объединения инициативных студентов, желающих создать инновационный технологический стартап. Участники клуба получают поддержку экспертов на всех этапах реализации своего проекта. Самые интересные работы будут внедрены в топливно-энергетический комплекс ПАО «Газпром нефть».



## Гуманитарная помощь НГТУ НЭТИ в зону СВО

Сотрудники и студенты НГТУ НЭТИ оказали благотворительную помощь специальному добровольческому боевому батальону «Вега». 17 октября представителю батальона было передано 88 аккумуляторных батарей, предназначенных для FRV-дронов.

По словам проректора по молодежной политике НГТУ НЭТИ Людмилы Можейкиной, в акции поучаствовало больше ста человек, благодаря чему за две недели собрали 600 тысяч рублей, на которые закупили аккумуляторы.

НГТУ НЭТИ не первый раз оказывает поддержку отряду «Вега». Ранее университет отправлял вещи, лекарственные средства и письма солдатам.



## Филологический телемост

В честь празднования 210-летия со дня рождения М.Л. Лермонтова студенты-филологи Новосибирского государственного технического университета, Нижегородского государственного университета и Кабардино-Балкарского федерального университета провели телемост, организованный кафедрой филологии ФГО нашего вуза.

На онлайн-встрече команды студентов задавали друг другу вопросы на знание биографии и творчества поэта, общались и комментировали ответы друг друга. В конце встречи, желающие прочитали любимые стихотворения М.Ю. Лермонтова.

Это не единственная встреча студентов нашего университета со студентами других вузов, проведенная в подобном формате. В честь 225-летия со дня рождения А.С. Пушкина по инициативе преподавателя кафедры филологии ФГО В.Е. Угрюмова был организован телемост «Наш Пушкин». Филологи и журналисты НГТУ НЭТИ обсудили творчество великого русского поэта со студентами-филологами Нижегородского государственного университета и Крымского федерального университета.

# ЯРМАРКА ВРЕМЕННЫХ ВАКАНСИЙ НГТУ НЭТИ

Студенческая газета «Энергия»  
Выпуск №4 (341)

Ярмарка временных вакансий прошла 15 октября в Точке кипения НГТУ НЭТИ. На встрече представители компаний рассказали студентам о тенденциях рынка и востребованных вакансиях, провели экспресс-тестирование и отбор на программы стажировок. Подобные встречи дают возможность студентам попробовать себя в разных направлениях своей специальности и любых других, не связанных с их профилем обучения.



На ярмарке людно. Студентов — не менее 500 человек. Отовсюду слышатся бурные обсуждения, шум ни на секунду не утихает. «Ай, не угадал!» — восклицает кто-то; не повезло в игре, но теперь он знает, каким титулом обладает Т-Банк. Подходит другой студент, эксперт задает следующий вопрос. Молодец! Угадывает. Волонтер вручает заслуженный приз.

В конце коридора стоит конвейер, по которому плывут пластмассовые капибары. Желтые, зеленые и красные, они притягивают к себе удивленных студентов. Студентам дарят стикерпаки, самые разные по стилю и тематике — еда, наука, горячие дедлайны, забавные фразочки и мемы. На любой вкус и цвет, как говорится. Но самое привлекательное во всем этом — связь студентов с работодателями.



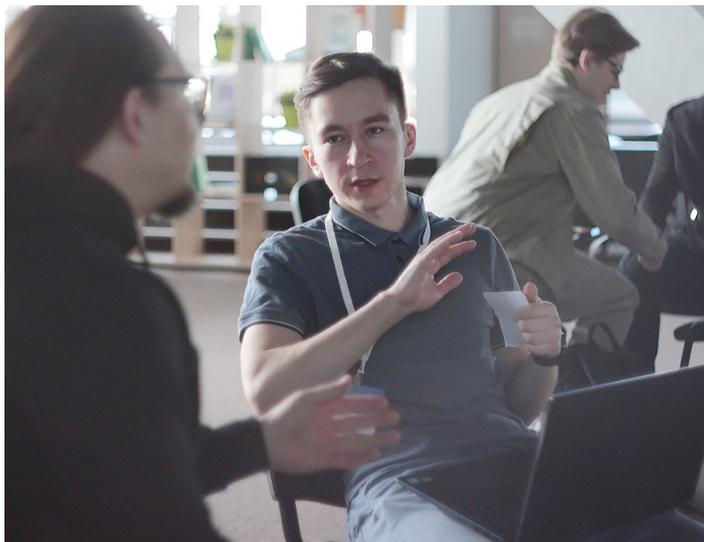
Несмотря на преобладание технических отраслей, в каждой сфере найдется место и для гуманитарных специальностей. *«Мы готовы принять любого. Главное, чтобы было желание развиваться. В нашей компании уже выстроен процесс обучения, и человек даже с гуманитарным образованием может прийти к нам, например, в IT-отдел и развиваться там как профессионал»,* — комментирует Полина, эйчар компании «Максимус».

Всего были представлены 18 компаний регионального и федерального уровня, среди них — ФИПС, «ARQA Technologies», Банк России, «Uniscan Research», «UserGate», «FIS», «ЭЛСИБ», «Школа 21», «Научное оборудование», «Инжиниринг Энергосистем», «Сколтех» и «Matryoshka Games»

Теперь вопрос «Кем стать?» перестанет тяготить студента. Благодаря таким мероприятиям можно не только найти себе работу, но и открыть новые возможности в жизни, применить свои знания в самых неожиданных областях.



# ПЕРЕХОД К БЕЗОШИБОЧНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ С DIGITAL POINTS



В Новосибирске разработали уникальную программу Digital Points, которая позволяет инженерам-программистам эффективно устранять ошибки в микропроцессорных системах в режиме «здесь и сейчас». Теперь специалистам не нужно тратить свое рабочее время на поиск и устранение ошибок в исходных кодах.

Digital Points представляет собой программу для обнаружения и устранения ошибок в процессах встраиваемого программного обеспечения электронных устройств в режиме реального времени.

Руководитель проекта Никита Севостьянов поделился с нами историей создания проекта: «Идея возникла, когда я ещё работал инженером-программистом на одном из предприятий Новосибирска. Тогда для своей работы и для работы моих коллег я создал первую версию программы. После того как я оттуда ушёл работать в НГТУ, мне захотелось коммерциализировать эту идею, и я начал её прорабатывать».

Целью проекта стало решить проблему того, что инженеры в области интеллектуальной электронной техники тратят много времени отлаживая и тестируя встраиваемое программное обеспечение своих устройств. По оценкам разработчиков, около 35% рабочего времени инженеры тратят именно на эту задачу, хотя могли бы использовать это время, например, для улучшения функциональности устройства. Digital Points существенно оптимизирует этот процесс, что делает его особенно востребованным в сфере интеллектуальной электронной техники.

Программа обладает рядом существенных преимуществ перед аналогами. Во-первых, Digital Points поддерживает практически все архитектуры микроконтроллеров, включая российские, а также некоторые продвинутые функции, которых нет у ближайших аналогов, например, внутрисхемное измерение частотных характеристик. Это делает программу уникальным предложением на рынке как российском, так и глобальном.

Сегодня проект поддерживается компанией ООО «ВАЙС ВЕРСА», учредителями которой являются Никита Севостьянов и его коллега Роман Горбунов.

Разработка, которая уже прошла успешное бета-тестирование, сейчас находится на этапе активных продаж. Первая лицензия на программу уже продана, и разработчики планируют расширить свою клиентскую базу. Резидентство в бизнес-инкубаторе Академпарка открывает перед командой Digital Points перспективы для дальнейшего роста и развития на российском и международном рынках.

На вопрос о планах Никита Севостьянов отвечает: «На данный момент развитие программы мы видим в расширении её функциональности в сторону автоматизированного тестирования электронных устройств. Сейчас она по сути является лишь многофункциональным инструментом для инженера, но мы считаем, что из этой цепочки можно исключить самого инженера, чтобы его работа по отладке и тестированию полностью или частично выполнялась автоматически самой программой».



## **34 ГОДА ТОМУ ВПЕРЕД: ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРАЗДНУЕТ СВОЙ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ И ВСПОМИНАЕТ О МИНУВШИХ ГОДАХ**



Факультет гуманитарного образования был основан в 1990 году. Он представляет собой подразделение, созданное на базе кафедр общественных наук и обеспечивающее преподавание гуманитарных дисциплин. Идею об образовании нового факультета высказал Анатолий Сергеевич Востриков — на тот момент ректор Новосибирского государственного технического университета.

— В 90-е почти в каждом советском вузе были 4 политические кафедры: «Кафедра истории КПСС», «Кафедра политэкономики», «Кафедра научного коммунизма» и «Кафедра философии», — рассказывает Анатолий Сергеевич. — Когда мы собрались в ректорате и стали думать, как нам быть дальше, решили, что кафедре истории КПСС нужно переделать программу и начать читать «Историю Отечества». Мы понемногу стали распределять преподавателей, но мне уже тогда было ясно: этого мало для того, чтобы гуманитарный голос зазвучал в техническом университете, нам нужна какая-то гуманитарная классика!

Этой классикой стала специальность «Филология». В 1991 году был проведен первый прием студентов, желающих получать знания именно в этом направлении.

— Группа была 25 человек, из них 23 — медалисты! Это удивительно мощный прием, — вот так и появилась кафедра филологии. Конечно, такие масштабные изменения не остались без внимания и повлекли за собой разговоры с министерством: пришлось объяснять, почему ФГО должен существовать в техническом вузе, почему должен развиваться.

— Мы с моими коллегами по ректорату считали, что наш вуз достаточно большой. Умещаться только в рамки техники — этого мало, надо становиться обычным классическим университетом, который в своем составе будет иметь и такой факультет, как гуманитарный, — поделился А. С. Востриков. Он также отметил, что преподаватели с технических направлений не оценили такого нововведения, но, когда проводился ученый совет университета, на котором обсуждалось создание ФГО, промолчали: «Технари помалкивали, а те, кто был «за», говорили, что согласны. Вот так мы организовали ФГО, и спустя время он зажил».

И это действительно так! Сейчас факультет гуманитарного образования «живет свою лучшую жизнь». Он славится своими инициативными студентами, многочисленными победами в «Студенческой весне», а также активной деятельностью: проведением различных конференций, участием в турнирах и конкурсах, организацией праздников и др.





В этом году факультет гуманитарного образования отмечает свой день рождения, ему исполняется 34 года! За эти годы факультет претерпел большие изменения, а какие именно, нам рассказала Лилия Романовна Бурова — старший преподаватель кафедры иностранных языков технических факультетов. В НГТУ НЭТИ Лилия Романовна преподает с 1975 года. Именно ей посчастливилось стать свидетелем важных перемен:

*— За эти годы многое поменялось, но я начну рассказ с преобразований, которые произошли на моей кафедре, т.к. про них знаю лучше всего.*

В 1953 году была основана кафедра иностранных языков, которая осуществляла подготовку по иностранным языкам всех технических факультетов. В то время на ней работало большое количество преподавателей! С момента образования ФГО произошло разделение кафедры — это было в 2002 году, теперь их две: кафедра иностранных языков технических факультетов и кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования.

*— ФГО, разумеется, тоже развивался; его настигли определенные перемены. Они связаны с изменениями как в нашей стране, так и в мире. Развитие в последние годы происходит очень интенсивно. Я имею в виду техническую оснащенность: стали появляться компьютерные классы, современное оборудование; а за этим последовала возможность использовать онлайн-ресурсы в обучении. Все это по сей день помогает совершенствовать учебный процесс. Привыкнуть было сложно, но всеми новшествами овладели. Ну, тут никак по-другому: жизнь заставляет.*

Конечно, на изменения также повлияли наши преподаватели. Их желание двигаться вперед, стремление создать и узнать что-то новое продвинуло факультет на новый уровень. Наши преподаватели талантливые, творческие, гениальные люди — с таким составом ФГО будет только процветать!

Да, время не стоит на месте. НГТУ НЭТИ развивается, а вместе с ним меняются и студенты, и преподаватели, и программы обучения. Но что остается вечным, так это воспоминания, наполненные счастливыми моментами. Прошло уже 34 года, а атмосфера сплоченности осталась. Особенно ценно то, что спустя такое большое количество времени преподаватели ФГО продолжают оставаться хорошими товарищами, верными коллегами и друзьями, работающими на благо факультета и вспоминающими о том, как все начиналось, с теплой улыбкой.

*— Меня иногда даже посещают несколько эгоистичные эмоции. Думаю: как хорошо, что я могу видеть все эти изменения! — смеется Л. Р. Бурова, вспоминая время, проведенное в кругу своих коллег.*



## ПРАВИЛА ЖИЗНИ

**Жизнь — это книга, которую мы пишем**

**Екатерина Евгеньевна Пересадына — старший преподаватель кафедры физического воспитания в НГТУ НЭТИ. Она поделилась с нами своим жизненным путем, рассказав о трудностях, которые преодолела, о том, что ее вдохновляет и к чему она стремится.**

### **— Расскажите о своем жизненном пути.**

— Родилась я в Бердске, потом переехала в Томскую область и жила там до 9 лет — оттуда и характер мальчишечий (все время с пацанами, да по гаражам). Потом переехала в Новый Поселок, где одноклассники не оценили моего боевого нрава и быстро показали, как быть тише и незаметнее. После этого я ушла в спорт: баскетбол, волейбол, бег, фехтование. Говоря о спорте, стоит сказать, что это жизнь в жизни: сборы, соревнования, неудачи и победы, другие страны, первая любовь. Самое главное, чему он меня научил — это трудиться, ведь особых способностей-то никогда не было, а без таланта в этом деле совсем не просто.

### **— Какой университет Вы окончили? Расскажите о самом запоминающемся случае из студенческой жизни.**

— Я окончила Новосибирский государственный педагогический университет. Самый запоминающийся случай, наверное, когда зимой в -40 я ехала на электричке до метро «Студенческой», затем шла на лыжную базу, а потом с теми, кто пришел, а их было не много, пили чай, писали конспекты и болтали.

### **— Почему Вы решили стать преподавателем?**

— Да как-то не решала. По окончании школы была одна дорога — в педагогический. Тогда и началась светлая полоса в моей угрюмой жизни: бесконечные тренировки, студенческая жизнь, познание себя и, наверное, уважение к себе. Все говорили: «Быть тебе учителем!». Дорога сама вела, да я и представить в другом себя не могла. Закончила университет почти на отлично.

### **— Почему выбрали местом работы НГТУ НЭТИ?**

— Оно само меня выбрало! После вручения диплома меня позвал мой руководитель дипломной работы Кизько Алексей Петрович (зав. кафедрой физ. культуры НГТУ), и с 2008 года я с вами! Чему очень рада!

### **— Студент НГТУ НЭТИ — это ...**

— Студенты НЭТИ — это ДЕТИ! Это большие дети, которые только начинают входить во взрослую жизнь, их хочется обнять и отчитать одновременно.

### **— Какие навыки необходимы студенту в жизни и учебе?**

— В учебе, как и в жизни, очень помогают целеустремленность и ответственность. Чтобы чего-то добиться, нужно много трудиться!

— **Чем похожи жизнь преподавателя и студента?**

— Нам приходится учиться друг у друга, часто по обоюдному желанию, но бывает и по обязанности.

— **Какими качествами обладает успешный человек?**

— Это зависит от сферы, в которой человек хочет быть успешен. В личной жизни нужны одни качества: уметь идти на компромисс, быть внимательным, проявлять заботу; в работе другие: спокойствие, рассудительность, грамотность, любознательность.

— **Как воспитать в себе эти качества?**

— Во-первых, жить не только для себя, но и для того/чего ты живешь. Каждый день анализировать ситуации и свой вклад в них: что ты сделал для той или иной ситуации, чего тебе не хватило. Обязательно делать выводы, чтобы в следующий раз избежать подобных недочетов.

— **Какую книгу должен прочитать каждый?**

— У каждого должна быть своя книга. Это как советовать духи женщине. В каждый период жизни разные книги ценятся по-разному. Я сейчас читаю (когда удастся такая роскошь) Д. Стрелеки «Кафе на краю земли». Из полюбившихся могу отметить Д. Симонс «Террор» и Лю Цысинь «Задача трех тел».

— **Если бы у Вас была возможность изменить одно событие Вашей жизни, что бы это было?**

— Ничего. Все должно быть так, как есть, не выкинула бы ни минутки даже самых горьких моментов.

— **Какое решение для Вас было самым сложным?**

— Пойти на крав-мага (самооборона и рукопашный бой) и впоследствии стать инструктором. Для меня было большим шагом надеть перчатки, шлем и выйти в спарринг или громко при всех что-то сказать. Так как я никогда не умела постоять за себя, причём как психологически, так и физически, но там меня обучили этому, а позже научили и преподавать это. И вот теперь я обучаю детей тому, как должна была делать сама, когда была в школе обижали меня.

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

— Мотивация: я понимаю, что мне нужно сделать, чтобы достичь цели, и я это делаю.

— **Какие навыки Вы бы еще хотели освоить?**

— Хочу научиться ходить в горные походы. Вы были в горах, в настоящих, где никого, а горы огромны и бесконечны? Там ты со своими планами и проблемами маленькая песчинка. Я обычно шучу, что надоели вы мне, уйду я от вас.

— **Жизнь — это...**

— Жизнь — это книга, которую мы пишем сами.

— **Какой самый главный урок Вы усвоили из преподавательской жизни?**

— Делай добро и бросай его в воду, но иногда, в качестве урока, не забывай нырять за ним.

— **НГТУ НЭТИ — это...?**

— НГТУ НЭТИ — это государство в государстве, где у всех своя роль.



Алиса Зорина

## ПРОФЕССОРСКАЯ СПАРТАКИАДА



**Каждый год в НГТУ НЭТИ преподаватели всех факультетов борются за первое место в профессорской спартакиаде. Спортивные мероприятия начинаются в сентябре, а заканчиваются в июне. В этом году уже были проведены соревнования по боулингу в «Фотоне», а в декабре команды от факультетов будут участвовать в дартсе и стрельбе. В соревновании по боулингу участвует команда из пяти человек. Командное первенство определяется по наибольшей сумме очков пяти участников. Также в боулинге есть личное первенство среди мужчин и женщин; если у победителей равное количество очков, то приз достается тому, кто больше сбил кеглей за матч.**

Постоянной команды у факультетов нет, так же, как и в студенческой спартакиаде, на каждый вид спорта свои представители, ведь кто-то сильнее в шахматах, а кто-то сильнее в плавании. Однако преподаватели могут участвовать и в нескольких видах спорта, так как правилами это не запрещено. Соревнования проводятся по четырнадцати видам спорта: лыжные гонки, лыжные гонки «Спортивная семья», волейбол, плавание, плавание «спортивная семья», шахматы, бадминтон, настольные теннис, футбол, кросс «Золотая осень», боулинг, бильярд, дартс и стрельба. «Спортивная семья» подразумевает под собой участие мамы, папы или дедушки, бабушки и ребенка или племянника из этой семьи. Такие спортивные соревнования помогают пропагандировать здоровый образ, как среди преподавателей, так и среди их семьи и подрастающего поколения. Среди детей есть деление на разные возрастные группы: первая – 6-8 лет, вторая 9-12 и третья 13-15 лет. За победу в «Спортивной семье» участники награждаются либо семейным абонементом в бассейн на один месяц, либо абонементом на лыжную базу НГТУ НЭТИ также на один месяц.

Цель профессорской спартакиады — привлечение сотрудников университета к регулярным занятиям физической культурой и спортом и формирование сборных команд для участия в городских соревнованиях среди вузов «Бодрость и здоровье». Многие студенты, которые болеют за своих преподавателей, тоже приобщаются к спорту.

После проведения всех соревнований начинается процесс определения победителей, который осуществляется следующим образом: составляется таблица, в которой организаторы выставляют количество набранных очков — чем меньше их набралось, тем лучше, засчитываются семь лучших видов спорта, стоит отметить, что семейные соревнования не входят в общий зачет. После данной процедуры происходит награждение команд. За первое место преподаватели факультета награждаются памятными кубками и дипломами первой степени, второе и третье место награждают грамотами соответствующей степени и медалями НГТУ НЭТИ.



**Спорт в НГТУ НЭТИ — это не только путь к достижениям, но и отличный способ провести свободное время с пользой для здоровья. Спорт давно стал визитной карточкой университета. Большую роль в этом играет масштабная инфраструктура, предлагающая студентам выбор спортивных направлений на любой вкус. Каждый студент может найти занятие по душе, будь то профессиональные секции или игры на открытых площадках.**

Одной из главных задач спортивной деятельности НГТУ НЭТИ является приобщение молодежи к здоровому образу жизни, и кафедра физического воспитания и спорта с ней отлично справляется. В НГТУ НЭТИ представлены 20 видов спорта, среди которых наиболее ценными и уникальными являются: тяжелая атлетика, фехтование, пауэрлифтинг, самбо, современный мечевой бой и др. Что касается спортивной инфраструктуры, то в нее входит уникальный легкоатлетический манеж с пятью 200-метровыми беговыми дорожками, более 10 специально оборудованных залов для занятий, лыжная база, открытые площадки, бассейн и боулинг-центр. Таким разнообразием спортивных объектов и направлений может похвастаться далеко не каждый университет, особенно впечатляет наличие редких и значимых спортивных секций.

Одна из них — фехтование. Наши фехтовальщики на протяжении многих лет подтверждают свой уровень мастерства, занимая призовые места на соревнованиях. Это говорит о серьезной подготовке, которую получают спортсмены во время обучения. Занятия по фехтованию проходят четыре раза в неделю, во второй половине дня, в учебно-спортивном оздоровительном центре НГТУ НЭТИ.

Еще одним редким, но динамично развивающимся видом спорта является пауэрлифтинг. В последнее время он набирает все большую популярность среди молодежи. Занятия проходят три раза в неделю в спортзале «Богатырь».

Необходимо выделить и секцию самбо. Этот вид спорта интересен тем, что сочетает в себе элементы борьбы, дзюдо и других боевых искусств. Занятия по самбо проходят в спортзале «Богатырь».

Высокие спортивные возможности в НГТУ НЭТИ отметил заместитель директора учебно-спортивного оздоровительного центра Александр Калиниченко:

*«В НГТУ НЭТИ есть большое разнообразие спортивных секций, различных спортивных сооружений — все это направлено на то, чтобы каждый студент мог найти для себя идеальный вариант занятий спортом и физической культурой. Что касается спортивного досуга, то для этого в НГТУ НЭТИ есть все возможности. Если студент хочет связать свой досуг со спортом, то университет всегда пойдет ему навстречу».*



Спорт помогает не только привести себя в форму, но и отдохнуть от учебных будней, снять стресс и зарядиться энергией. Одним из мест, где можно совместить приятное с полезным, является боулинг-центр «Фотон». Здесь студенты не только наслаждаются игрой в боулинг, но и тренируют свою концентрацию и стратегическое мышление за партией бильярда. В боулинг-центре также есть аэрохоккей, который отлично подойдет любителям динамичных и эмоциональных игр. Для желающих заняться водным видом спорта есть бассейн. Помимо простого плавания в нем проводят занятия по аквааэробике. В зимнее время года студенты могут воспользоваться университетской лыжной базой, где есть возможность взять лыжи напрокат и насладиться живописными красотами Бугринской рощи. На всех спортивных объектах вуза действуют льготные расценки для студентов НГТУ НЭТИ. Подробная информация о ценах и режиме работы выставлена на сайте УСОЦ НГТУ.

**Спорт в НГТУ НЭТИ — это комплексная система, включающая в себя развитую инфраструктуру, большой выбор спортивных секций, а также высокий уровень организации. Все это помогает студентам максимально удовлетворить свои спортивные потребности, как с профессиональной, так и с любительской стороны.**

## ФОТОКЛУБ НГТУ НЭТИ

Место, где фотографии начинают говорить



Весной следующего года НГТУ НЭТИ отметит свое 75-летие. Подготовка к этому событию началась за год. Мероприятия, приуроченные ко дню рождения вуза, проходят с сентября 2024 года. Среди них — художественная выставка работ Фотоклуба НГТУ НЭТИ. Ее открыли 10 ноября в выставочном зале Научной библиотеки университета. Выставка доступна для посещения в течение полугода, так что у всех желающих есть возможность увидеть искусные кадры студентов-фотографов до окончания учебного года.

Выставочный зал библиотеки, расположенный на четвертом этаже, предназначен специально для проведения фотовыставок. Он открыт для посетителей в будние дни с девяти утра до четырех часов дня. Сначала просторное помещение может показаться почти пустым — всего несколько столов и витрин с экспонатами. Но на самом деле все интересное — на стенах зала: каждая из них украшена photographиями, созданными участниками Фотоклуба НГТУ НЭТИ.

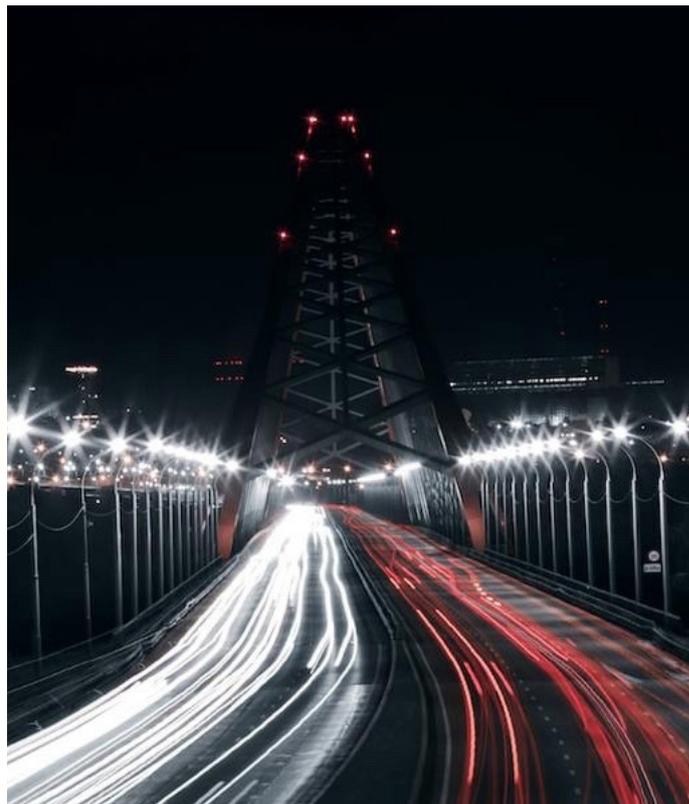
Работы на выставке не распределены по секциям — они размещены без учета тематики, стиля или авторства. Рядом могут оказаться репортажные снимки и портреты. Одни кадры передают искренние эмоции студентов, другие — тонко раскрывают внутренний мир человека. Пейзажные фотографии притягивают взгляд, позволяют ощутить дыхание природы и перенестись, скажем, в горы Алтая. Пестроты экспозиции придают и снимки архитектуры, уличных сцен, различных жанров, каждый из которых обладает уникальным повествованием и значением. Зрителю остается лишь внимательно всмотреться в изображение, прислушаться к своим ощущениям и проникнуться моментом кадра.

Об особенностях отбора и подготовки работ для выставки рассказал Александр Геннадьевич Копалов — руководитель фотоклуба, член Союза фотохудожников России:

*«Для участия в выставке каждому желающему нужно было принести свое портфолио, включающее примерно 20–25 фотографий. Затем мы все вместе просмотрели материалы и выбрали от трех до пяти художественных фотографий. Около десятка снимков связаны с НГТУ НЭТИ, остальные изображают Новосибирск и природу. Есть и потрясающие виды Алтая. Студенты, занимающиеся фотографией не первый год, сразу создают качественные кадры. Первокурсникам я порекомендовал начать с того, что им ближе и знакомее, — снимать жизнь института».*



Местом проведения фотовыставки Научная библиотека была выбрана не просто так. Обусловлено это наличием подходящего пространства и положительным опытом предыдущей совместной работы. Прощлая фотовыставка была приурочена к 60-летию фотоклуба и состояла из 30 снимков, размещенных в этом же выставочном зале. Именно тогда родилась идея использовать пространство библиотеки для демонстрации фотографий. В этот раз пятнадцать членов фотоклуба подготовили сорок снимков формата 30x40 см. Работали над ними в течение сентября и октября.



Виктор Гуськов



Максим Костюлин

*«Когда студенты впервые приходят в фотоклуб, я говорю им: Даже если ваши электронные фотографии хвалят друзья или соседи, это еще не значит, что они готовы к выставке. Настоящая фотография начинается тогда, когда ее можно напечатать и повесить на стене. Когда к ней подходит зритель и без ваших объяснений понимает, что вы хотели выразить. Вот это и есть настоящая фотография. Для многих первокурсников эта выставка стала первым шансом показать свои работы в печати. Они узнали, как подготовить снимок к экспозиции, прошли весь процесс — и теперь, если они решат повторить это самостоятельно, они точно будут знать, куда обратиться и чего ожидать», — поделился Александр Геннадьевич.*

Члены фотоклуба знают, как сделать фотографии «говорящими». А мы как зрители можем посетить художественную выставку и «послушать» их работы.

**Учредитель:**

Новосибирский государственный  
технический университет

**Главный редактор:**

Сергей Сергеевич Чернов

**Выпускающий редактор:**

Софья Сафонова

**Редакторы:**

Софья Сафонова  
Екатерина Артюхина

**Корректор:**

Александра Филонова

**Дизайн и верстка:**

Влада Яковлева

**Журналисты:**

Екатерина Артюхина  
Александра Гребенюк  
Алина Ефименко  
Ольга Дергач  
Алиса Зорина  
Анжелика Ватутина  
Анастасия Дубовик  
Артем Беркетов

**На обложке:**

Софья Сафонова

**Фотография обложки:**

Данил Шеремет

**Фотографии в номере:**

Вероника Жарковская  
Данил Шеремет  
Фото из личного архива героев  
публикаций  
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/](http://www.nstu.ru/media/press/studsmi/)  
Energyi

**Подписание номера в печать:**

по графику: 16.12.2024 15:00  
фактически: 16.12.2024 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.