

Студенческая газета

Экстрим

№2(327) 7 июля 2021

Летние школы России:

Где студенты и абитуриенты могут заниматься саморазвитием летом в НГТУ НЭТИ?

Добровольческие организации Новосибирска

Куда пойти студенту, чтобы стать волонтером?

Правила жизни:
**Игорь Викторович
Эстрайх**

Содержание

Жизнь после бакалавриата: сделай свой выбор — 12

Магистратура или устройство на работу — выбирают студенты нашего университета

Общая победа в научной сессии — 13

Интервью с участницей НИРС, Барабашёвой Ириной Владимировной

Летние школы России: студенты и саморазвитие летом в НГТУ НЭТИ — 14

Дополнительные курсы, семинары и лекции для студентов, аспирантов и абитуриентов

Студенческие отряды НЭТИ — 15

Зарабатываем и отдыхаем летом с крупнейшей молодёжной организацией страны

Новости НГТУ НЭТИ — 4–5

Нашумевшие изобретения НГТУ — 6

Подборка известных изобретений вуза за последние несколько лет

Студент и волонтерство — 7

Куда пойти студенту, чтобы стать волонтером?

Добро пожаловать в семью — 8–9

Информация о факультетах НГТУ НЭТИ с комментариями студентов

Игорь Викторович Эстрайх — 10–11

Правила жизни

СЛОВО РЕДАКТОРОВ

Здравствуй, читатель!

В этом выпуске мы, как и ты, уже составляем планы на лето. И именно поэтому перед нами встал вопрос: чем же заняться после сдачи сессии? Недолго думая, мы не только нашли выход из ситуации, но и написали специально для тебя варианты времяпрепровождения на самое теплое время года.

Если ты из тех, кто ни дня не может прожить без обучения чему-то новому, то тебе на 14 страницу. Там ты сможешь узнать, что в этом году НГТУ НЭТИ запускает международную летнюю школу для студентов и аспирантов. Лекции будут читать приглашенные профессора Италии и США.

Если же ты из тех, кто перестал учиться вместе с последним занятием и не смог попасть ни в один студенческий отряд, то ознакомься на будущее с 15 страницей, вдруг следующим летом ты со своей командой отправишься в путешествие.

Летний сезон прекрасен. Но этой порой решаются и сложные вопросы. Например, продолжать учебу после бакалавриата или покинуть стены университета. Об этом — на 12 странице.

Все о нашумевших изобретениях НГТУ НЭТИ за последние несколько лет, читай на 6 странице.

Скорее принимайся за изучение содержания, мы уверены, летний выпуск многим может поделиться!

Новые правила приема

В соответствии с правилами приема 2021/2022, принятыми на заседании Ученого совета, теперь при поступлении по программам бакалавриата/специалитета и магистратуры будут начисляться дополнительные баллы за волонтерскую деятельность.

Некоторые условия:

- с даты завершения периода осуществления волонтерской деятельности до дня завершения приема документов и вступительных испытаний должно пройти не более четырех лет;
- наличие оформленной и зарегистрированной «Личной книжки волонтера» или подтвержденной печатью регионального ресурсного центра электронной Личной книжки волонтера:
- до 50 часов – 1 балл;
- 50–100 часов – 2 балла;
- 100–150 часов – 3 балла;
- 150 и более часов – 4 балла;

Также возможно добавить баллы, выиграв конкурс «Волонтер года»:

- в регионе – 1 балл;
- России – 2 балла



НОВОСТИ НГТУ НЭТИ

Разработка многофункционального светодиодного комплекса — помощь в учебе и организации досуга

Многофункциональный светодиодный комплекс предназначен для воспроизведения видео-, аудио- и графических файлов. Проигрывание видео- и аудиофайлов может осуществляться одновременно со светодиодной подсветкой.

Управление светодиодными и мультимедийными устройствами осуществляется по технологии Bluetooth. Через специальные приложения, установленные на смартфоне, регулируется яркость, изменяется цвет и режим подсветки светодиодных лент. Воспроизведение видео-, аудио- и графических файлов осуществляется при беспроводном подключении смартфона к стереоколонкам или проектору.

Проект выполнен в Центре прототипирования НГТУ НЭТИ в рамках проектной деятельности в 2019–2020 гг.



Роботы «убьют» риэлторов: в НГТУ НЭТИ назвали профессии-«пенсионеры» ближайшего будущего

В конце мая на семинаре на тему «Актуальных проблемам и тенденций рынка труда в России» Елена Николаевна Шулекина рассказала, что спрос на число профессий-«пенсионеров» резко снизится в ближайшие годы. Елена Николаевна Шулекина — старший преподаватель кафедры ЭТПЭ и генеральный директор ООО ФК «Профстандарт». От кафедры ЭТПЭ факультета бизнеса НГТУ НЭТИ для студентов второго курса экономических направлений она сообщила, что в результате автоматизации, цифровизации и роботизации в течение ближайших трех-пяти лет исчезнут некоторые профессии. Среди них профессии журналиста, банковского операциониста, диспетчера, логиста. Однако на мировом рынке труда актуальными остаются профессии: консультант по менеджменту предприятия, специалист по маркетингу и продажам, дизайнер и создатель товаров, аудитор, бухгалтер, менеджер для работы с клиентами, преподаватель, тренер, репетитор, ветеринарный врач.





Батаев А.А. в проекте «Люди как книги»

Проект «Люди как книги» — это проект о выдающихся новосибирцах, ученых, музыкантах, общественных и культурных деятелях. Каждый приглашенный гость обещает на час-полтора впустить зрителей в свой «ближний круг» — ответить на любые вопросы из зала и удовлетворить любопытство модератора. В этот раз встреча произошла 12 мая в Немецком зале Областной научной библиотеки с Анатолием Андреевичем Батаевым, доктором технических наук и ректором НГТУ НЭТИ. Ведущим выступил тележурналист, заместитель директора ГПНТБ СО РАН, выпускник НЭТИ Антон Веселов. Анатолий Андреевич рассказал, что преподает уже больше 40 лет. Причем заковыристые дисциплины: «Кристаллография», «Материаловедение и технологии современных материалов», а также «Проектная деятельность». Образовательная история началась у него сразу после окончания НЭТИ, по специальности он инженер-механик, а по призванию — ученый. Анатолий Андреевич — член-корреспондент Сибирской академии наук высшей школы. Он написал больше 200 научных работ, защитил докторскую диссертацию «Закономерности пластической деформации перлита и разработка эффективных процессов упрочнения сталей с гетерофазной структурой».

ТЕКСТ

ВЕРОНИКА АНКУДИНОВА,
ЕКАТЕРИНА СОКОЛОВА

ФОТО

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ (УИП) НГТУ НЭТИ



Медиациентр НГТУ НЭТИ «ЕжМедиа» выпустил короткометражный фильм «Война за дверь» ко Дню Победы

14 мая в библиотеке им. Лыщинского состоялась премьера фильма «Война за дверь».

Авторами сценария и продюсерами фильма выступили выпускницы ФГО: Мария Губайдулина и Александра Руцких. Сюжет фильма повествует о том, как трое студентов пришли на квест, посвященный Великой Отечественной Войне, но случайно активировали артефакт и переместились в подвал города Минска 3 июля 1944 года. Идея фильма родилась благодаря семейной мечте Марии Губайдулиной экранизировать фильм о приключениях Александра Ивановича Покрышкина. По словам самой Марии Губайдулиной, нужно было начать с чего-то простого. Но обязательно про войну, чтобы коснуться этой темы и понять, какие есть подводные камни и сложности. Именно поэтому создатели фильма решили для начала снять простой короткий метр.



Всероссийский студенческий выпускной — большой праздник образования и науки

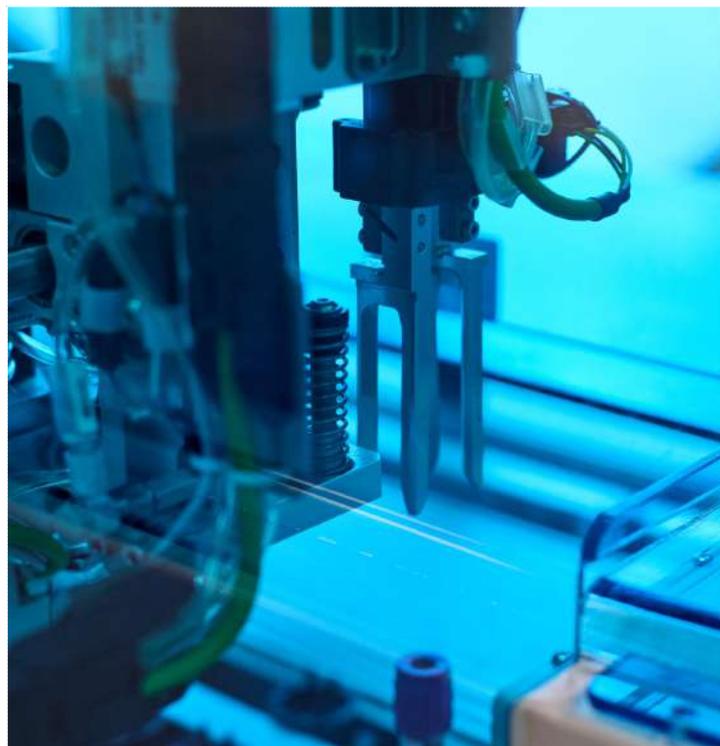
Всероссийский студенческий выпускной 2021 года «С Наукой в сердце» пройдет в Год Науки в онлайн- и офлайн-форматах. В числе онлайн-событий: Всероссийская акция #СНаукойвСердце. Она пройдет 4 июля в социальных сетях и расскажет об историях успеха выдающихся выпускников 2021 года;

Конкурс «Лучшая академическая группа выпускников» пройдет с 4 июня по 4 июля и определит самую талантливую и дружную академическую группу выпускного курса страны;

Интеллектуальная игра «Зачет» 9 июля определит самую эрудированную команду выпускников 2021 года;

Онлайн-исследование «Портрет выпускника», проведенное 7–23 июня, позволит составить портрет студента-выпускника 2021 года: 10 июля на концерте — онлайн-марафоне «Студенческий выпускной 2021» в течение дня в студии любимые артисты и блогеры посмотрят и прокомментируют лучшие студенческие выступления 2020-2021 учебного года, а также пообщаются с выпускниками 2021 года.

Нашумевшие изобретения НГТУ НЭТИ



С 15 марта по 18 мая 2021 года в вузе прошли «Дни студенческой науки НГТУ», в честь Года науки и технологий. А кто, если не технический университет может похвастаться интереснейшими изобретениями? Мы подготовили подборку нашумевших изобретений НГТУ НЭТИ за последние несколько лет.

Способ диагностики психоэмоционального состояния по голосу

Это изобретение распознает эмоциональное состояние человека по голосу. Современные исследования показывают, что на сегодняшний день в мире не уменьшается число людей, страдающих различными психическими расстройствами.

Изобретение может быть использовано при массовых обследованиях детей с целью выявления психоэмоциональных нарушений. Такой способ выявления той или иной эмоциональной составляющей позволит найти ряд психоэмоциональных нарушений на ранней стадии и с высокой точностью. За создание этого изобретения была ответственна кафедра электронных приборов.

Авторы: Владимир Макуха, Марина Чухрова, Ольга Фетисова, Дарья Боровикова.

Способ определения поверхности диэлектрической бифокальной линзовой антенны

Изобретение находится в области антенной техники и предназначено для высокоскоростных радиорелейных станций (РРС). РРС используется для создания беспроводных магистралей провайдерами, сотовыми операторами, дает возможность иметь связь в местности со сложными географическими условиями (горы, ущелья, болота, леса). При этом отсутствует риск падения канала или кражи кабеля. Это изобретение может быть использовано для проектирования, моделирования и изготовления новых бифокальных линзовых антенн. Результат заключается в возможности однозначного определения поверхности линзовой антенны. Разработанная линзовая антенная система может найти практическое применение в качестве приемо-передающего антенного оборудования небольших релейных станций. За создание этого изобретения ответственна кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств.

Авторы: Юлия Никулина, Максим Степанов.

Электронный трансформатор

Это устройство, где большая часть производимой энергии переходит в электрическую и передается многочисленным электроприемникам. В отличие от других видов энергии электрическая обладает многими важными преимуществами: ее можно передавать на огромные расстояния, распределять без особых трудностей, преобразовывать и регулировать. Электронный трансформатор может быть использован в системах генерирования переменного напряжения. Он полезен тем, что может улучшить условия электробезопасности систем освещения. В некоторых случаях рекомендуется использование ламп меньше напряжения 220 вольт. Такое освещение устраивается во влажных помещениях: подвалах, погребах, ванных комнатах. Питание подобных ламп осуществляется как раз через электронные трансформаторы, поэтому такое изобретение имеет низкий коэффициент повышения напряжения.

Кафедра электроники и электротехники, авторы изобретения: Геннадий Зиновьев, Владимир Попов.

ТЕКСТ

ВЕРА ГРИМОВА

ФОТО

ОТКРЫТЫЕ ИСТОЧНИКИ

Студент и волонтерство

ТЕКСТ
СВЕТЛАНА ЛАПАТСКАЯ
ФОТО
ОТКРЫТЫЕ ИСТОЧНИКИ

Совсем скоро мы закроем сессию и будем думать о том, как провести два месяца лета. Помимо долгожданного отдыха студентов ждет выбор деятельности, ведь проводить лето без дела вовсе неинтересно. Выбор огромен, но «Энергия» советует вам посвятить время волонтерству. Мы подобрали четыре добровольческие организации, в которых вы можете стать волонтером и отлично провести летние каникулы



1. Волонтерский корпус Новосибирской области

Здесь обучают новых волонтеров или повышают квалификацию волонтеров со стажем, предоставляют пространство для деятельности волонтерских организаций, информационно поддерживают новые движения или организации. Команда волонтерского корпуса на протяжении многих лет помогает в организации городских событий, таких как «Бессмертный полк» или эстафета олимпийского огня. Чтобы попасть в волонтерский корпус, достаточно позвонить по номеру телефона, написать на электронную почту или в группу социальной сети «ВКонтакте».

Контакты: группа «ВКонтакте»: https://vk.com/vk_nso

Руководитель: Анна Шубина

Телефон: 243-58-00 и электронная почта: info@vknso.ru

2. Городской штаб добровольцев

Ресурсная площадка волонтеров, созданная при поддержке комитета по делам молодежи мэрии Новосибирска. Добровольцы городского штаба успели отметить на таких мероприятиях, как RDS Сибирь, Технопром, «Тотальный диктант». Помимо помощи в организации мероприятий, ребята успели создать свою акцию ко Дню семьи, любви и верности в Первомайском сквере, где желающих расписывали в импровизированном ЗАГСе под открытым небом. Добровольцем можно стать через группу социальной сети «ВКонтакте».

Контакты: группа «ВКонтакте»: <https://vk.com/gshdnsk>

Телефон: 8-383-218-44-80



3. «ДоброСпас»

Содружество волонтеров Новосибирской области, которые неравнодушны к чужому горю и готовы помочь всеми силами. Это поисковый отряд, волонтеры помогают в поиске пропавших людей. Организация набирает волонтеров как для активных поисков, так и для дистанционной помощи. Вы можете написать в группу социальной сети «ВКонтакте» и помочь не только здесь и сейчас, но и дистанционно.

Контакты: группа «ВКонтакте»: <https://vk.com/dobrospasnsk>

Руководитель: Мария Парватова

4. Благотворительный фонд «Созвездие сердец»

В основном организация занимается помощью детям-сиротам, детям-инвалидам и тяжелобольным детям. Волонтеры посещают детские дома, организовывают развлекательные и познавательные мероприятия, сбор и транспортировку благотворительной помощи. В рамках программы проводится большое количество мероприятий, в которых принимают участие звездные гости из столицы, например, благотворительный забег «Вдох-выдох» и акция «Поехали вместе!» В группе фонда есть анкета, которую студент может заполнить и стать волонтером.

Контакты: группа «ВКонтакте»: <https://vk.com/sozvezdieserdec>

Сайт: <http://sozvezdieserdec.ru/>

Руководитель: Екатерина Бендерская

Телефон: 8-913-390-73-71.



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЕМЬЮ

НГТУ НЭТИ — крупнейший вуз Сибирского федерального округа и опорный региональный вуз России. Он существует с 1950 года и ведет подготовку по 95 направлениям. НЭТИ имеет много заслуг и качеств, которые отличают его от всех других университетов Новосибирска. Однако самая главная его особенность — это сплоченность и родство факультетов. О том, как добиться такого единства и стать большой семьей, специально для абитуриентов поделятся студенты НГТУ НЭТИ.



Студентка второго курса факультета гуманитарного образования Анастасия Коханова уверена, что на ФГО тебя всегда поддержат: «Я не самый лучший студент. На последней сессии у меня было много долгов, некоторые предметы пересдавала по несколько раз. Опускались руки, было желание отчислиться, но меня очень поддержала наша кафедра. Все относились с пониманием, помогли мне и давали советы. В этот момент я почувствовала семейную поддержку».

Порой студенты не верят в себя, но благодаря поддержке кафедры они справляются с трудностями.

ФГО — это школа жизни.

«У нас есть возможность реализовывать свои проекты, как в учебной, так и в творческой деятельности. Иногда мне что-то не нравится, и я очень злюсь, но этот опыт общения с разными людьми учит выдержке». Настя не сомневается, что на ФГО много талантливых студентов, ведь когда наступает время студенческой весны или осени, бешеный заряд энергии выходит из всех уголков шестого корпуса и вселяется в каждого проходящего мимо.

Студент второго курса факультета автоматики и вычислительной техники Малик Фомин с гордостью говорит, что

АВТФ — самый большой факультет НГТУ НЭТИ.

Здесь в основном изучается все, что связано с компьютерами.

Студенты АВТФ умеют программировать независимо от того, на каком направлении обучаются

Они знают все инженерные сферы. Многие студенты факультета находятся в киберспортивной команде.



Каждый факультет особенный, и студентка второго курса факультета летательных аппаратов Дарья Гергель рассказала, чем привлекло её место обучения: «В моем факультете есть большой размах на достижения в научной и прикладной машиностроительной деятельности. Ребята работают с огромными аппаратами, которые потом поднимают в воздух».

Для того чтобы было легче понять, подходит ли тебе факультет летательных аппаратов, нужно познакомиться с ним чуть ближе.

1. Студенты на ФЛА по своему характеру немного серьезнее остальных, но при этом они готовы вести полноценную веселую студенческую жизнь!
2. Актив ФЛА всегда выделялся среди остальных. Да, он немного сдал свои обороты за последние годы, но сейчас там инициативные и амбициозные ребята, которые готовы показать всю неординарность своего факультета.

О том, почему актив является особенным, поделилась Дарья Гергель: «Ты учишься работать с проектированием, созданием, подготовкой или эксплуатацией огромного летательного аппарата».

Это означает, что ты должен учиться как не в себя, потому что наши специальности скрывают огромную ответственность за жизни сотен людей».

Учебная нагрузка довольно большая в плане сложности усвоения информации, и это можно назвать единственным минусом. Но при всех этих факторах здесь есть студенты, готовые показать весь свой творческий потенциал и направить его на организацию морального отдыха других студентов



Внимания заслуживает активная жизнь АВТФ. Внутри факультета постоянно организуются мероприятия. Студенты не только участвуют в разных конкурсах и событиях НГТУ НЭТИ, они также показывают хорошие результаты. «Факультет энергетики — необычное место, и это можно понять по названию», — заявляет студент третьего курса Андрей Товкач. На этом факультете собраны все аспекты жизни, в которых ты, будущий первокурсник, захочешь развиваться.

У ФЭНа сильная научная база. Многие преподаватели занимаются научной деятельностью, участвуют в олимпиадах и выигрывают. У факультета энергетики большой процент грантов НГТУ НЭТИ по научной деятельности. Спортивные команды так же занимают призовые места. Студенческий совет факультета не просто выполняет задачи, он — дружная, сплоченная семья, члены которой готовы обсудить проблемы и помочь друг другу не только словом, но и делом.

ФЭН имеет свои собственные проекты, которые известны во всем университете. Например, кинофэн, межфакультетский турнир по мафии. Они празднуют Дни рождения, День энергетика, и на этот праздник приходят студенты всех факультетов. Мероприятия ФЭНа гремят на весь университет.

У факультета есть студенческий строительный отряд «Квазар». Последние два года он получал первые места среди всех отрядов НГТУ НЭТИ. В 2020 году стал лучшим профильным отрядом Новосибирского регионального отделения.

Студенты факультета энергетики учатся не только с помощью книжек, но и на практике: в летний рабочий сезон выходят работать по специальности. Уже после первого курса имеется возможность получить практику, благодаря этому к концу обучения у выпускников есть хороший опыт работы.

Староста факультета радиотехники и электроники Марина Ачкасова считает, что учиться на этом факультете сложно, но это стоит того. И когда у тебя начинает все получаться, ты чувствуешь вдохновение. На факультете хорошо развита научная деятельность: есть обеспеченная лаборатория, где студенты выполняют практические задания. Студенты на факультете серьезные, но все же умеют веселиться.

ФЭН занимает одно из самых высоких мест по распределению бюджетных мест, выше только АВТФ.

Из сорока обучающихся тридцать четыре на бюджете, из этого можно сделать вывод, что ФЭН — перспективный широкопрофильный факультет. Если НГТУ НЭТИ можно сравнить со страной, то факультеты — с городами. У каждого есть своя атмосфера, традиции и совершенно разные люди. Где-то легко, где-то сложно, на каком-то факультете очень весело, какой-то факультет — для более серьезных людей. Университет такой разный, но тут точно найдется место для каждого. Поступая в НГТУ НЭТИ, ты обретаешь не только новые связи и знакомства, ты обретаешь еще и семью.



**Трудности есть и будут,
и очень важно не только
преодолевать их, но и по-
мочь делать это другим**



Игорь Викторович Эстрайх

старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления

Я родился в городе Брянске, но мне было всего несколько месяцев, когда семья переехала в другой город. С 1968 года живу в Новосибирске. Самые светлые воспоминания о походах с родителями на природу и поездках на юг. У меня есть старшая сестра, всей семьей мы много времени проводили вместе и были очень дружны.

Я окончил новосибирскую среднюю школу № 170 с золотой медалью. Интересно, что за несколько месяцев до того, как я пошел в первый класс, эту же школу окончила будущая народная артистка России Ирина Алфёрова. В школе увлекался музыкой, спортом, проводил много времени с друзьями — у нас сложилась постоянная крепкая компания из шести человек. Много занимался общественной работой, был комсоргом, работал в комитете комсомола школы.

Я окончил Новосибирский электротехнический институт по специальности «Прикладная математика», учился старательно, троек в дипломе нет, по профильным предметам пятерки.

Яркое впечатление о студенчестве — переход от школы к институту, резкое отличие системы обучения, требований преподавателей. Привыкнуть было не просто, и теперь первокурсников я стараюсь предупредить о сложностях, к которым нужно быть готовым.

Некоторые отличия между студентами сегодняшнего дня и моего времени есть. Например, современные студенты не представляют себя без гаджетов и социальных сетей, многие подрабатывают, но, в целом, студенты по-прежнему веселые, позитивные люди, ведь студенческая пора — счастливое время молодости и свободы.

К студентам отношусь с уважением и симпатией, люблю общаться с ними, стараюсь быть в курсе их дел и проблем. Стремление к новым знаниям всегда похвально, поэтому очень приятно, когда студенты задают вопросы, проявляют любопытство. Я и сам люблю учиться, учусь постоянно, сейчас прохожу переподготовку по разработке приложений виртуальной реальности.

Решил стать преподавателем, так как у нас это семейное. Моя мать была учительницей русского языка и литературы, отец после окончания службы в армии тоже преподавал, сестра преподает в СО РАН.

Поступая в институт, выбирал специальность с помощью родителей, и выбор оказался очень удачным. Несмотря на то, что в те годы о компьютерах информации было мало и представление о будущей сфере деятельности было очень приблизительным, в дальнейшем я ни разу не пожалел о сделанном выборе, тем более что IT-отрасль стала бурно развиваться

У меня много увлечений, но, к сожалению, времени на них почти не остается. Я долгое время активно занимался спортом — волейболом и шахматами, получил звание кандидата и мастера спорта по шахматам. Люблю музыку, театр, читать книги, пробую писать сам. Очень люблю путешествовать.

Я считаю, каждый должен прочитать книгу Бориса Васильева «В списках не значился». Книга о великой войне, о долге, о мужестве, о совести, о том, что всегда, в любых условиях нужно оставаться человеком.

Я стараюсь найти что-то для себя в современной музыке, но это редко получается. Предпочитаю классику, джаз, советскую эстраду. Обратите внимание, что эстрадные песни 70-х-80-х годов по-прежнему популярны, на них постоянно делаются кавер-версии, они звучат на концертах самого разного уровня. А теперь подумаем: если условная Манижа, Монеточка или Ёлка уйдет со сцены, вспомнят ли о ней и об исполняемых ей песнях хотя бы через год?

Я очень люблю советские фильмы 70-х годов — «Обыкновенное чудо», фильмы Эльдара Рязанова — перечислять можно долго. Сколько же в них доброты, мудрости, душевности! Есть хорошие зарубежные фильмы, такие, как «Побег из Шоушенка» или «Форрест Гамп» и другие, но постоянно пересматривать их и снова смеяться и плакать, переживать за героев, как в любимых мною фильмах, я не буду.

На Земле много красивых городов. Санкт-Петербург и Москва, Минск и Рига, Ереван и Бангкок, но только в Новосибирске я чувствую себя дома. Где бы я ни был, как бы хорошо там ни было, я всегда с удовольствием возвращаюсь домой. Я горжусь тем, что живу в столице Сибири, горжусь нашим научным центром — Академгородком.

Я всегда восхищался своей мамой, она была замечательным человеком и педагогом. Она давно ушла из жизни, но родные, друзья, ученики вспоминают ее с огромным уважением и благодарностью.

Поставленные цели мне помогают выполнять моя семья. Когда рядом любимый человек — это бесценно. Сложных решений в жизни было много, и, возможно, они не всегда принимались правильно, но самые главные — выбор профессии и спутника жизни, оказались верными.

Кафедра автоматизированных систем управления — это мой коллектив, коллектив умных и интеллигентных людей, с которыми мне очень приятно работать.

НГТУ — это очень большая часть моей жизни, я связан с НГТУ НЭТИ с 1978 года, как студент, аспирант, сотрудник, преподаватель. И, конечно, после стольких лет не представляю себя вне нашего университета

Жизнь — это то, что нужно ценить и любить. Иосиф Давыдович Кобзон, исполнявший песню «Я люблю тебя, жизнь», одну из моих любимых песен, говорил: «Любите жизнь, и она будет любить вас». Нужно радоваться каждому рассвету, каждой весне, каждому зеленому листочку на дереве. Трудности есть и будут, и очень важно не только преодолевать их, но и помогать делать это другим.

ТЕКСТ

АНАСТАСИЯ ТОЛСТОНОГОВА

ФОТО

ЛИЧНЫЙ АРХИВ ГЕРОЯ

Жизнь после бакалавриата: сделай свой выбор

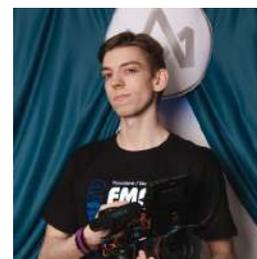
Бакалавриат занимает четыре года обучения, которые мы тратим не только на учебу, но и на развлечения. Студенческая жизнь — пора, которая позволяет нам совмещать отдых и учебу. Но после получения диплома бакалавра отдых остается в стороне, ведь студентам предстоит сделать сложный выбор: продолжить обучение или же заняться поиском работы? Некоторые студенты НГТУ НЭТИ не торопятся покидать стены университета, имея на то разные причины. Узнать, что именно движет студентами-магистрантами, вы сможете прямо сейчас!



Ксения Деева, студент-магистрант

Училась три года на профиле «Реклама и связь с общественностью». Через какое-то время нашу кафедру объединили с кафедрой социологии, и я получила диплом бакалавра по специальности «Социология рекламы и СО». В магистратуре же учусь по специальности «Социология коммуникаций». Причина поступления в магистратуру — это желание получить второй диплом и степень магистра. Сейчас параллельно с написанием диссертации работаю по специальности: занимаюсь SMM-продвижением в небольшой компании

Я учился на ФМА по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». Сейчас учусь в магистратуре по тому же направлению. Решил пойти в магистратуру, так как считаю, что нужно иметь полностью законченное высшее образование. И, конечно же, плюс к этому хотел узнать больше интересного



Виктор Гусев, студент-магистрант

Магистратура — это отличный вариант для тех, кто не успел насладиться студенчеством. Это еще целых два года жизни в университете, но не стоит забывать о сложности этих двух лет. Написание магистерской диссертации — не самая простая задача. Поэтому перед поступлением в магистратуру нужно быть полностью уверенным в своих силах. Не для всех студентов четыре года обучения оказались полезными настолько, что хотелось бы продолжать укреплять свои знания в выбранной области. И после получения диплома этих самых студентов ждут другие, но немаловажные цели.



Мария Быстрова, студентка четвертого курса

Учусь по направлению «филологическое обеспечение журналистики», но получаю диплом филолога. Но так как никогда не питала теплых чувств к журналистике, я не сильно расстроена. А поступила сюда, потому что настояли родители. Но несмотря на это не жалею: журналистские дисциплины мне было интересно изучать.

В будущем планирую стать преподавателем литературы в вузе, так как больше всего мне всегда нравились занятия по литературе. Поэтому после защиты диплома я буду подавать документы в магистратуру на литературоведение.

Высшее образование — это то, без чего не обойтись в современном обществе. Благодаря обучению в университете человек получает знания, новый опыт, а также учится самодисциплине и самоорганизации. Прежде чем останавливаться после получения диплома бакалавриата, стоит задуматься, правильный ли ты делаешь выбор. Только после этого можно окончательно решать, покинуть университет или дополнить и закрепить знания в изучаемой тобой области.

ТЕКСТ

ЮЛИЯ ФЕДОРЕНКО

ФОТО

ЛИЧНЫЙ АРХИВ ГЕРОЕВ

Общая победа в научной сессии

Организация мероприятий разного уровня, участие и победа студентов направления подготовки «Лингвистика» в конкурсах, олимпиадах и конференциях – всё это воплощено в героине статьи – Ирине Владимировне Барабашёвой. Научная сессия принесла ей первенство в номинации «Лучшая организация научно-исследовательской работы студентов в подразделениях университета в 2020 году».

Расскажите про номинацию, в которой вы получили первенство. Наша кафедра ИЯ ГФ НГТУ одержала победу в номинации «Лучшая организация научно-исследовательской работы студентов в подразделениях университета». Организация научно-исследовательской деятельности включает в себя как организацию мероприятий разного уровня, проводимых на базе НГТУ, так и участие в ней. Благодаря этому студенты нашей кафедры направления подготовки «Лингвистика» часто побеждают в конкурсах, олимпиадах и конференциях. Они проводятся другими университетами страны и зарубежья.

Какие сложности возникли на пути к победе? Много ли сил пришлось вложить? Победа обусловлена не столько моими усилиями, сколько работой моих коллег-преподавателей кафедры ИЯ ГФ НГТУ. Они проводят огромное количество мероприятий в течение года. Но ничего не обходится без стараний наших талантливых студентов-лингвистов, заслуженно побеждающих в мероприятиях разного уровня. Конечно, сил вкладывается много, и переживаний, и времени. И не всегда это бывает оправданно. Но мы стараемся поддерживать друг друга, вдохновлять и не падать духом, а стремиться вперед.

Что собой представляет научная сессия изнутри? Научная сессия НГТУ — это целый ряд научных мероприятий. Он включает в себя проведение конференций и конкурсов научной направленности для профессорско-преподавательского состава, а также студентов вуза международного и всероссийского уровня

на базе НГТУ. Хочу отметить ещё и то, что научная сессия — это и подведение итогов научной работы профессорско-преподавательского состава вуза за определенный временной период: грантовая деятельность, публикационная активность, проекты. Безусловно, все мероприятия сопровождаются волнением и переживанием за участников.

Чем занимаетесь в свободное время? Есть ли у вас хобби? Свободного времени, к сожалению, практически нет — большая учебная нагрузка и административная нагрузка по кафедре. Также научная деятельность забирают много времени и сил. Однако если удастся найти время на хобби, то я читаю, путешествую и создаю тематические безделушки к праздникам.

Какие изменения в Вашей области за последние годы сильно повлияли на Вашу работу? Прежде всего, это экстренный переход вузов на дистанционный формат обучения в полном объеме (весна 2019-2020 учебного года) и формат смешанного обучения (осень-зима 2020–2021 учебного года). Такой формат обусловил перевод в удаленный режим как учебной, так и внеучебной (воспитательной, научной) деятельности. Но то, что сначала казалось непреодолимым препятствием, в итоге сыграло огромную роль в расширении возможностей проведения мероприятий и участия в них. Можно сказать, стерлись физические границы, и открытое онлайн-пространство предоставило широкий простор деятельности — участие во всероссийских и международных конференциях, онлайн-школах, конкурсах, олимпиадах, организованных нашими коллегами из других регионов и стран и т.д.

Заглядывая в будущее, скажите, примете ли участие вновь? Принимая во внимание тот факт, что я являюсь ответственной по кафедре ИЯ ГФ НГТУ за это направление деятельности студентов, то — да, конечно.



Какие советы Вы бы могли дать участникам конкурса? Совет только один — поддерживать студентов во всех их начинаниях, как творческих, так и научных. Давать возможность проявить себя, иногда мы даже не подозреваем, насколько талантлива наша молодежь!

Если бы Вам навсегда запретили заниматься Вашей нынешней работой, какую новую профессию Вы бы выбрали? Люблю педагогику, я потомственный учитель. Если не в университете, то в другом месте все равно связала бы свою жизнь с работой с детьми или студентами. Частные школы, образовательные центры, творческие мастерские, обучающие каналы и паблики в социальных сетях — вариантов сейчас масса

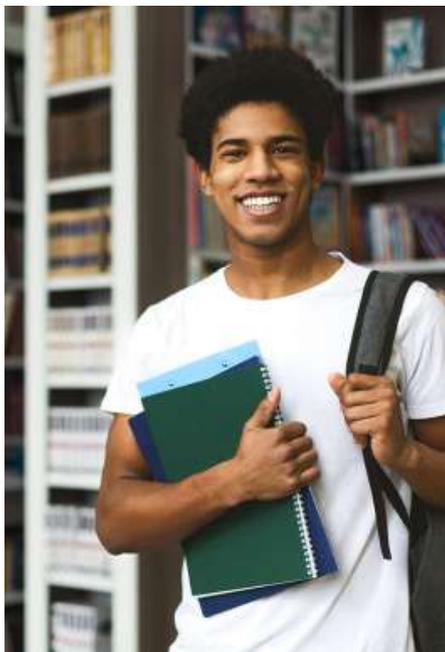
Каким человеком Вы восхищаетесь? Я вдохновляюсь своим научным руководителем, к.п.н., доцентом Еленой Анатольевной Мелёхиной. Она своим советом и примером, не только помогала мне писать и защищать диссертацию, но и вдохновляла меня стремиться вперед. И самое важное — в тяжелые моменты не позволяла опускать руки, поддерживала меня. Елена Анатольевна — настоящий руководитель!

ТЕКСТ

АРТЁМ ПИРОГОВ

ФОТО

ЛИЧНЫЙ АРХИВ ГЕРОЯ



Летние школы России: студенты и саморазвитие летом в НГТУ НЭТИ

В преддверии лета каждый из нас продумывает свой отдых и досуг. Обычно мы рассматриваем физический отдых, но об умственном даже и не задумываемся. Физиолог Иван Сеченов считает лучшим отдыхом не полный покой, а смену деятельности. Поэтому если вы уставший студент, который спокойно расслабляется на диване с телефоном, то вы вряд ли наберете силы к новому учебному семестру. Что же делать? Есть альтернатива — летняя школа!

Летняя школа для студентов — это дополнительные курсы, семинары и лекции в той или иной области науки, проводимые профессорами высших учебных заведений. Такие школы являются отличным дополнительным источником получения информации, которая пригодится в ходе обучения, особенно если обучение проходит внутри своего университета. К тому же очень часто для преподавания в летних школах университеты приглашают преподавателей и профессоров из других стран, чтобы предоставить огромное количество разнообразной информации. Согласитесь, не всегда есть возможность поговорить с человеком из другой страны, где не только другой менталитет, но и знания.

Учебная программа большинства летних школ делает акцент на профильные предметы курса, но для большего развития также предлагает большой спектр необязательных предметов.

Многие университеты Новосибирска, как и НГТУ, практикуют такую форму обучения для своих студентов, которые стремятся получать знания даже во время отдыха.

В этом году НЭТИ запускает международную летнюю школу для студентов и аспирантов «Управление и автоматизация в эклектических устройствах и системах» с 25 по 28 июня.

Программа состоит из многочисленных лекций, которые будут читать профессор университета Миннесоты «Duluth» (США) Д. С. Наиду, а также профессор С. Лупи и доцент Падуанского университета М. Форзан (Италия).

Занятия распространяются на площадках факультетов: АВТФ (кафедра автоматизики), РЭФ (кафедра электроники и электротехники), ФМА (кафедра автоматизированных электротехнологических установок). К участию в обучении приглашаются все студенты и аспиранты. Курс будет максимально продуктивным и полезным.

НГТУ НЭТИ думает не только о своих уже имеющих студентов, но и о будущих абитуриентах. Уже с 1 апреля университет активно проводит набор в летнюю школу для выпускников 9-х и 10-х классов общеобразовательных средних школ. Акцент делается на изучении таких предметов, как математика и физика. Изучая эти предметы, школьники будут повторять наиболее сложные темы школьной программы текущего года и готовиться к изучению тем следующего года обучения.

Занятия будут проводиться с 15 июня по 9 июля 12 учебных часов в неделю. Для старшеклассников, которые хотят поступить в НГТУ НЭТИ, такая школа не только окажется полезной в процессе окончания учебы, но и поможет понять, что с выбором университета они точно не ошиблись.

ТЕКСТ
ДАРЬЯ АРТЕМЕНКО
ФОТО
ОТКРЫТЫЕ ИСТОЧНИКИ

Студенческие отряды НГТУ НЭТИ



ТЕКСТ

ДАРЬЯ СИДОРЕНКО

ФОТО

ПРЕДОСТАВЛЕНЫ УПРАВЛЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ (УИП) НГТУ НЭТИ

После сессии большинство студентов решает отдохнуть от учебы: одни уезжают домой, другие наслаждаются летом и свободным временем, но только не бойцы студенческих отрядов. Эти ребята выбрали тернистый, но очень увлекательный путь.

Российские Студенческие Отряды — крупнейшая молодежная организация страны. Она не только обеспечивает временной трудовой занятостью молодых людей, но и занимается гражданским и патриотическим воспитанием, развивает творческий и спортивный потенциал.



Штаб НГТУ НЭТИ насчитывает 15 студенческих отрядов:

- 4 педагогических: кураторство над детьми во время их нахождения в детских оздоровительных и образовательных лагерях, а также работа аниматорами;
- 5 строительных: представители этого направления работают на многих всероссийских объектах, например, на олимпиаде в городе Сочи;
- 3 отряда проводников: студенты проходят «Курсы проводников», получают свидетельство о прохождении, на руках с которым допускаются на рейс;
- 2 отряда снежного десанта: (очистка от снега);
- 1 сервисный: промоутеры и менеджеры, сфера услуг и общественного питания.

Вступить в любой из них может каждый студент НГТУ: на протяжении всего учебного года командиры ищут новых бойцов в свои отряды. Чтобы начать работать, боец должен пройти обучение своего направления. Например, если ты состоишь в студенческом отряде проводников (СОП), то тебе необходимо пройти обучение этой профессии, которое длится от 2 до 3 месяцев. Однако же не только временная трудовая занятость обуславливает студенческие отряды. Вступив в него, боец должен участвовать в разных мероприятиях, быть активной частью своей команды, ездить на слеты, ходить на слетки и много-много всего. Отряды — это, в первую очередь, разнообразная и ответственная студенческая жизнь. Если говорить о внутренней составляющей отрядов проводников, то все три отряда имеют общее — команду.

Командир — это человек, который направляет бойцов, к которому можно обратиться с любым вопросом. Комиссар — душа отряда, отвечает за поддержание идеологии, культуры и традиций. Вся внутриотрядная жизнь лежит на комиссаре. Инженер — ответственный за документацию. Трудоустройство — это не простая задача, здесь, как и везде, огромное количество нюансов, связанных с подачей документов, медкомиссией и справками. Но всегда есть инженер, который собирает все эти бумаги. Медик — ответственный за здоровье бойцов. Гитарист — главный человек на слетках.



Боец — любой участник ЛСО (линейного студенческого отряда). У каждого бойца есть форменная отличительная одежда — бойцовка — это самая большая ответственность. Это не просто символ принадлежности к какому-либо отряду, а предмет, накладывающий определенные поведенческие нормы на участника, надевшего куртку. Если на твоих плечах бойцовка, то тебе категорически запрещается употребление алкогольных напитков, курение и мат. Порочить статус студенческих отрядов не лучший выбор. Форменная куртка несет на себе знаки различия: шевроны, нашивки и значки, благодаря чему любой, кто знаком с символикой, может легко определить статус бойца. Поступление в высшее учебное заведение — это не всегда лекции, семинары и курсовые. В свои лучшие годы мы должны успевать жить. Конечно, быть бойцом студенческого отряда не для всех. Нужно иметь силу воли, так как главное ядро направления — это целина, на которую многие уже выехали. Провести лето и получить море эмоций, разнообразить круг общения, повысить навык работы, да еще и заработать — неплохой шанс для студента.



Учредитель:

Новосибирский государственный технический университет

Главный редактор: С.С.Чернов

Выпускающий редактор: Екатерина Соколова

Редакторы: Екатерина Соколова, Анастасия Толстоногова

Дизайн: Юлия Федоренко, Екатерина Соколова, Анастасия Толстоногова

Верстка: Юлия Федоренко

Журналисты: Вероника Анкудинова, Екатерина Соколова, Дарья Сидоренко, Вера Гримова, Елизавета Поноранова, Анастасия Толстоногова, Юлия Федоренко, Артём Пирогов, Дарья Артёменко

Фото: Управление информационной политики НГТУ

НЭТИ, Кирилл Тургумбаев

На обложке: Евгений Малкин

Фото обложки: Мария Казакова

Энергия
Студенческая газета

«Студенческая газета Энергия» зарегистрирована 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.

Адрес издательства, редакции, типографии:
630073, Новосибирская область,
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, к. 6, к.102
телефон: (383) 346-11-21
Выпускающий редактор: 879049975043
Андрей Сверкунов (рук. «Ёжмедиа»): 89137253091
эл. почта: svandrey96@gmail.com
сайт: www.nstu.ru/press/studsmi
Отпечатано в типографии НГТУ
Подписание номера в печать:
по графику: 28 июня 15-00
фактически: 28 июня 15-00
Тираж: 400
Распространяется бесплатно
НГТУ НЭТИ
<http://www.nstu.ru/press/studsmi>