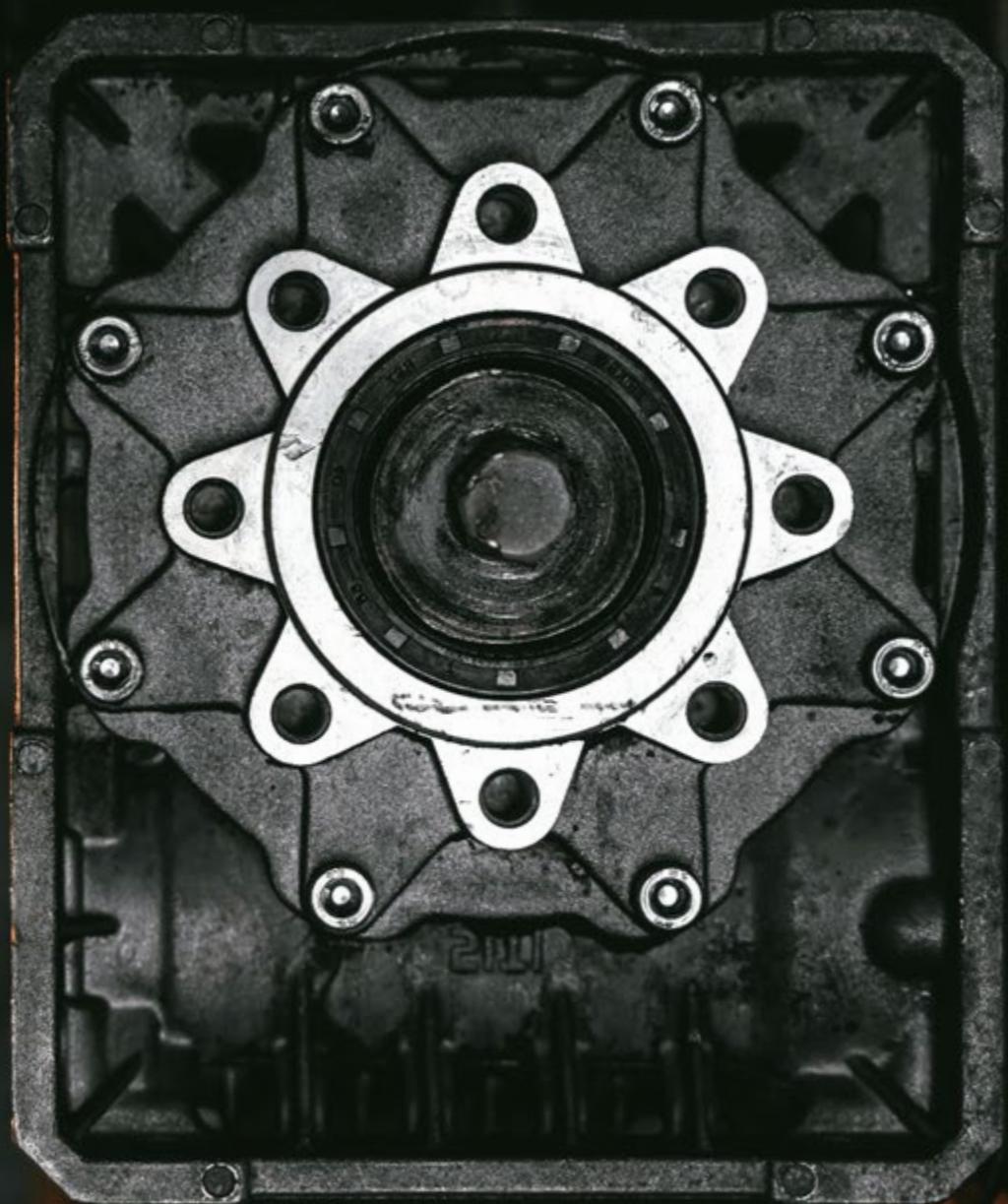


ИНФОРМ



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

06. Инженеры НГТУ НЭТИ испытали технологию безмазутного розжига котлов ТЭЦ

13. Открытие эндаумент-фонда

НГТУ ИНФОРМ

информационный бюллетень
Новосибирского государственного
технического университета НЭТИ

В НОМЕРЕ

Интервью. Людмила Осьмук и Бибигуль Аманжолова	03
2021 – Год науки и технологий в России	04
БЕЗМАЗУТНЫЙ РОЗЖИГ КОТЛОВ ТЭЦ	06
С ТРАМВАЯ – НА ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ	08
Умный пульт не даст выйти из строя преобразователям	09
Умный улей	10
ДНК – площадка инноваций	11
NETI + CAMBRIGE	12
Эндаумент-фонд	13
Победа на чемпионате производительности труда	14
РЕКТОР – Заслуженный деятель науки НСО	14
Чемпионат 2023	15
ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ	15

Учредитель и издатель:
Новосибирский государственный технический университет

Адрес редакции и издателя:
630073, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, корп. 2а, к. 204.
Сайт: https://www.nstu.ru/media/press/ngtu_inform
Тел.: (383) 346-11-21
Эл. почта: is@nstu.ru

Главный редактор:
В. В. Янпольский

Тексты:
А. А. Рунц, Ю. С. Лобанов,
Л. В. Федяева, И. Ю. Шмакова

Выпускающий редактор:
А. А. Рунц

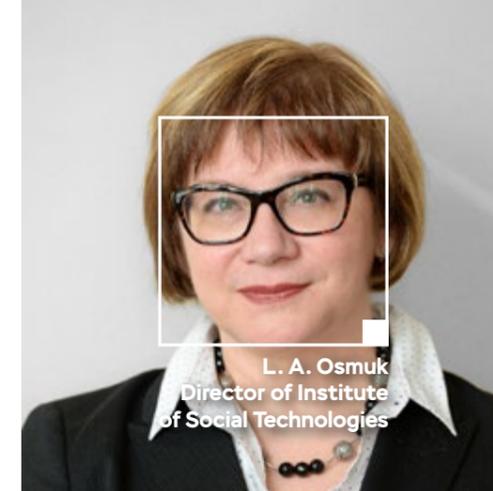
Фотографы:
К. С. Жуков, К. О. Тумаева

Редакторы:
И. Ю. Шмакова, Л. В. Федяева,
В. В. Буслаев

Верстка и дизайн:
В. В. Кривица

Интервью. Людмила Осьмук и Бибигуль Аманжолова

Март – традиционный женский месяц. Весна, любовь, пробуждение и расцвет природы. Новосибирский государственный технический университет НЭТИ – довольно мужской вуз. Но и здесь есть женщины-ученые, женщины-руководители. В эти мартовские дни мы поговорили о науке в жизни женщин с двумя докторами наук, руководителями научных коллективов.



L. A. Osmuk
Director of Institute
of Social Technologies

«Гуманитарий в техническом вузе – ежедневный вызов и азарт».

– Вы – одна из немногих женщин-руководителей в нашем довольно мужском вузе. Как Вам работаете внутри мужского управленческого коллектива?

– Во-первых, у меня есть коллектив института (ИСТ) и он по преимуществу женский. Мне в женском коллективе сложнее, чем в мужском. Хотя я искренне считаю, что в ИСТ замечательные девушки.

В детстве и юности я предпочитала дружить с мальчишками, и вообще мне нравится работать в мужском коллективе нашего вуза. Это разные мужчины, но в этом и прелесть: общаться с ними, дотягиваться до их уровня, более того, будучи гуманитарием в техническом вузе, я начинаю хватать какие-то знания, которые может мне и не нужны, но очень интересны. Например, когда о СКИФе рассказывают.

Или сейчас нужно в новом корпусе на ул. Богдана Хмельницкого открывать технические специальности среднего профессионального образования (СПО). А все СПО находится в ведении ИСТ, то есть сейчас мне, гуманитарии, предстоит быть причастной к созданию технического центра высокого уровня. Конечно, тут будем работать в тесном сотрудничестве с техническими факультетами, с нашими мужчинами-технарями. Большое достоинство технического образования в том, что оно очень прикладное, и наши мужчины на самом деле специалисты и крутые эксперты. А мне очень приятно быть среди экспертов. И в таком окружении растить и подтверждать свой экспертный статус. Это дает огромное поле для междисциплинарного сотрудничества, и вообще для меня быть гуманитарием в техническом вузе – это ежедневный вызов: что такое гуманитарное я могу предложить, что необходимо техническому вузу.

«Делать сразу хорошо и до результата».

– Женщина в науке. Почему Вы выбрали заниматься наукой, что стало главной мотивацией?

– Сказать, что я выбирала науку как основную деятельность еще в школе или в студенчестве, – это было бы неправдой. Это, скорее, случай и стечение обстоятельств. И прежде всего – встречи с неравнодушными и активными людьми.

Первый из них – Олег Вениаминович Терещенко – великий человек и ученый, который, в том числе, был деканом ФБ. Он предложил остаться в Новосибирске и пригласил в свою аудиторскую фирму. И я осталась. Олег Вениаминович был доктором наук, профессором и президентом аудиторской компании. И вот там, в этой атмосфере, я поняла, что наука – это интересно: потому что вся молодежь компании одновременно и работала в профессиональном аудите, и учились в аспирантуре, выходили

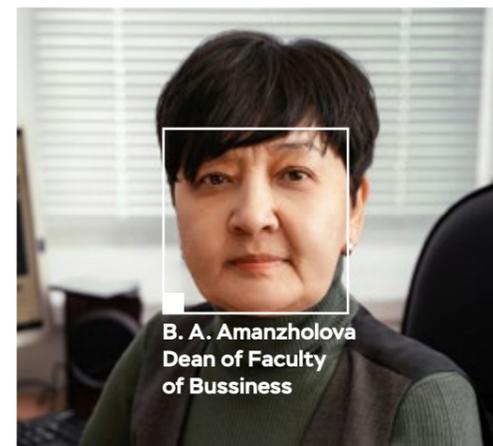
на защиты. Но я после окончания института еще два года думала – надо мне это или нет. Хотя зерно уже было посеяно. Плюс атмосфера, в которую я попала благодаря О. В. Терещенко.

А второй человек, который поспособствовал моему приходу в науку, это лучший педагог в моей жизни, хотя у нее даже не было ученой степени, но для меня Зоя Андреевна Прутковская – лучший преподаватель экономического анализа. Я рассказала о своих сомнениях: если начну заниматься наукой, то придется выбирать между практикой и вузом. Она сказала: через несколько дней будет защита интересной кандидатской диссертации, сходи и посмотри, послушай.

И я пошла. Это была защита одного из ведущих впоследствии банкиров Новосибирска – Ирины Николаевны Демчук. Меня очень вдохновили и атмосфера защиты, и то, как молодая женщина отстаивала свои воззрения, доказывала гипотезы.

И еще мне повезло, что в аспирантуре я была в полном смысле самостоятельная: сама выбирала тему, писала статьи и диссертацию, защищалась, искала оппонентов. За что большое спасибо моему научному руководителю – он был очень занятой человек и совсем меня не опекал. Да, мне помогли, но я была самостоятельной и в итоге после защиты поняла, что не удовлетворена результатом и надо продолжать. И защита докторской была не целью статуса, а органичной задачей: если начал что-то – надо это довести до конца. Вот такая мотивация.

Полную версию интервью читайте на сайте НГТУ НЭТИ.



B. A. Amanzholova
Dean of Faculty
of Business



E. M. Turlo
Assoc. Professor

2021

Год науки и технологий в России

Указом Президента Российской Федерации 2021 год объявлен Годом науки и технологий. Правительство страны отмечает, что отечественная наука сейчас особенно стремительно развивается: российские ученые запустили самый мощный в мире нейтронный реактор, провели десятки морских экспедиций и разработали несколько вакцин от коронавируса.

Одна из задач этого Года – рассказать населению страны о том, какими достижениями и учеными может гордиться Россия.

НГТУ НЭТИ – важная часть российского научного сообщества. Исторически университет стал сложившимся центром превосходства в разработке и внедрении технологий. Это стало возможным за счет формирования экспертного сообщества, обладающего исключительными технологическими компетенциями.

Эти компетенции складываются в ведущих научных школах университета, реализуются в масштабных исследовательских и опытно-конструкторских проектах, совместной работе с промышленными партнерами вуза и оттачиваются в образовательных программах.

Редакция «Информ НГТУ» делится статистикой научной производительности НГТУ НЭТИ и рассказывает о нескольких значимых проектах ученых вуза за последнее время.

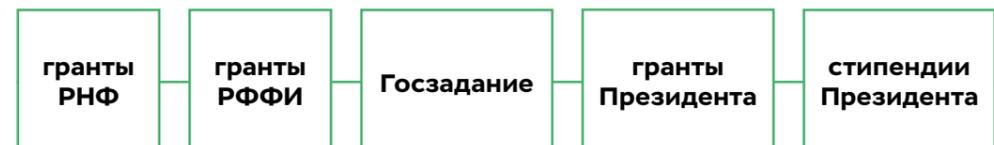
2020



83

Без учета внутренних.
Внутренние гранты: 20,
поддержка мероприятий: 6.

Планируется в 2021



85⁺⁺

Инженеры НГТУ НЭТИ испытали технологию безмазутного розжига котлов ТЭЦ



Сегодня в России мазут используют как растопочное и резервное топливо для работы ТЭЦ.

Найти замену мазуту пытаются во всем мире не только из-за проблем с экологией, но и по причине высокой стоимости содержания мазутного хозяйства и снижения его качества с каждым годом, которое напрямую зависит от глубины переработки нефти.

В продуктах сгорания мазутов содержится множество опасных веществ: углекислота, оксиды азота, сернистого и серного ангидридов, соединения ванадия, оксид углерода и метан, которые попадают в атмосферу.

15 января 2021 года ученые и инженеры НГТУ НЭТИ и «КОТЭС Инжиниринг» успешно провели испытания электроионизационной технологии безмазутного розжига пылеугольных котлов на огневом стенде мощностью 5 МВт на площадке Института теплофизики СО РАН.

Технология позволяет использовать для растопки котла пылеугольное топливо (смесь воздуха и угольной пыли). Разработка новосибирских ученых уже вошла в перечень современных технологий, на основании которого будут заключаться специальные инвестиционные контракты (СПИК). Распоряжение № 3143-р об утверждении перечня подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин 28 ноября 2020 года.

Первые открытые испытания прошли в мае 2020 года. В январе 2021 были проведены еще одни испытания, которые подтвердили эффективность системы и показали, что технология обеспечит не только сокращение расходов энергетических предприятий, но и снижение количества опасных для здоровья выбросов в атмосферу при сгорании топлива.



Специалистам НГТУ НЭТИ и «КОТЭС Инжиниринг» удалось разработать новый аналог плазменной безмазутной технологии, основанный на электроионизационном воспламенении в циклонной горелке без применения электродугового плазматрона. Инженеры и ученые смогли найти эффективное и безопасное решение технологии плазменного безмазутного розжига не только при меньшей стоимости оборудования, но и с увеличением срока службы этого оборудования. Время непрерывной эксплуатации горелочного устройства новосибирских разработчиков составляет более 2000 часов, в то время как горелка с электродуговым плазматроном может работать около 200 часов.

Разработка представляет собой комплекс в составе горелочного устройства, источника питания, системы мониторинга и управления. При работе этого комплекса на станции вместо мазута для растопки котла используется пылеугольное топливо (смесь воздуха и угольной пыли). Технические решения новосибирских изобретателей защищены патентами РФ.

Процесс воспламенения происходит благодаря сложному составу ионов. Энергия электрического поля, которая поступает от источника питания, переводится в энергию химических реакций горения при температурах окружающей среды. Такая температура воспламенения топлива позволяет снизить количество выбросов опасных веществ в атмосферу.

Первые варианты реализации технологии были опробованы на тепловых станциях Иркутскэнерго и Красноярской ГРЭС-2. В этих местах успешно прошли закрытые испытания безмазутного розжига угольной пыли на котле БКЗ-420 паропроизводительностью 420 т/час и котле ПК-24 паропроизводительностью 270 т/час.

С трамвая на электромобиль

Бюджетная система городских зарядок для электромобилей проходит промышленные испытания в Новосибирске.

В конце 2019 года НГТУ НЭТИ и АО «Электрогрегат» выиграли грант правительства Новосибирской области на разработку двухсистемных зарядных станций для электромобилей.

В настоящее время ученые НГТУ НЭТИ завершили исследовательские работы по гранту, разработав зарядную станцию для электромобилей, уникальность технического решения которой состоит в том, что ее можно подключать к подстанциям городского электротранспорта.

Тестирование быстрой электрозарядной станции установленной мощности 25 кВт, работающей в соответствии с требованиями стандарта CHAdeMO, проводилось на базе самого распространенного в России японского электромобиля Nissan Leaf. Режим быстрого заряда позволяет заряжать Nissan Leaf за 30 мин до 80%. В планах разработчиков нарастить мощность электрозарядной станции в несколько раз.

Преимуществом проекта является двухсистемность: станция может работать как от источника переменного тока с напряжением 380 В, так и от системы электроснабжения постоянного тока городского электрического транспорта напряжением 600 В.

Увидеть разработку на рынке можно будет уже летом—осенью текущего года.



«Зарядные станции можно интегрировать в существующую систему электротранспорта. Фактически электро мощности в городах ограничены, а построенная зарядная станция позволяет загрузить существующие тяговые подстанции, которые имеют в настоящее время значительный резерв мощности и не потребуют строительства дополнительной инфраструктуры и увеличения существующих мощностей.»

Сейчас в Новосибирске действует распределенная сеть из более 30 тяговых подстанций, при этом к каждой из них может быть подключено несколько зарядных станций. Аналогичные тяговые подстанции есть во всех крупных городах России, а значит, на основе разработки НГТУ НЭТИ можно быстро развернуть системы зарядных станций в крупных городах и оперативно решать эту проблему.»

В настоящее время наметилась устойчивая тенденция к значительному росту приобретения электромобилей в России, ожидается лавинообразный рост уже через 3–5 лет, а значит, уже сегодня нужно предпринимать усилия по развертыванию комплексной системы зарядных станций», — рассказали инженеры.

Умный пульт ученых НГТУ НЭТИ не даст выйти из строя преобразователям

Специалисты факультета радиотехники и электроники (РЭФ) НГТУ НЭТИ создали опытные образцы первого в России цифрового диагностического оборудования для проверки работы и определения неисправностей преобразователей электрической энергии постоянного тока и их отдельных узлов.

Устройство позволяет производить диагностику в автоматическом режиме, что существенно упрощает и ускоряет процедуру проверки преобразователей на этапе изготовления и эксплуатации. Заказчик разработки: АО «Аэроэлектромаш».

Главными достоинствами разработки являются компактность и ее широкий функционал. В отличие от аналогичных решений диагностическое оборудование инженеров вуза позволяет не только выявить неисправность проверяемого изделия, но и с высокой точностью определить ее причину.

Ранее на предприятиях использовались диагностические устройства, которые осведомляли только о факте неисправности, но источник

проблемы специалистам необходимо было искать самостоятельно. Задача нового, «умного» пульта – максимально облегчить и ускорить процедуру проверки этих узлов.

Для поиска неисправностей в преобразователе устройство формирует цифровые и аналоговые тестовые сигналы и посылает их в диагностируемые узлы. При получении тестовых сигналов диагностируемый узел должен отреагировать на них, а именно сформировать в ответ свои определенные цифровые или аналоговые сигналы. Для обработки полученных ответных сигналов ученые разработали специальные программные алгоритмы анализа. Именно благодаря им микропроцессорная система определяет наличие неисправности, ее тип, причину появления и информирует об этом оператора.

Студенты НГТУ НЭТИ разработали умный улей

Студенты НГТУ НЭТИ разработали систему беспроводных устройств для мониторинга состояния пасеки в реальном времени – умный улей SHive. Система может дистанционно отслеживать, как обстоят дела на пасеке, и позволит быстро решать проблемы, с которыми может столкнуться пчеловод: перепады температуры, роение и заболевание пчел, нападения хищных насекомых или животных. Проект был одобрен и проконсультирован апиологами из «Новосибирского Пчелоцентра».

В отличие от аналогов умный улей SHive способен поддерживать связь с пользователем в любой момент в любой точке мира благодаря функциональным возможностям системы, которая укомплектована разработанной радиотелеметрией, основанной на современных модулях LoRa.

Аналогичные устройства, фигурирующие на рынке мониторинга ульев, способны поддерживать связь лишь тогда, когда в зоне, где установлена пчелиная ферма или пасека, имеется покрытие GSM-связи, которое позволит лишь получать sms-уведомления, либо GPRS-покрытие, которое уже обеспечит выход в интернет для устройств.

Система следит за жизнью пчел, собирая полезную информацию о количестве собранного меда, о шуме, который может рассказать о поведении роя, влажности и температуре благодаря кластеру датчиков, которые пчеловод может разместить на свое усмотрение в улье.

Контроллер устройства, которым укомплектован улей, собирает информацию с датчиков и отправляет на главную станцию, которая находится на большом расстоянии от ульев – например, в каморке пчеловода или дома. Станция собирает данные со множества ульев, а затем отправляет на сервер через интернет. Выход в интернет может быть организован со стороны пасечника как через Wi-Fi, так и через вышеназванный GPRS просто установкой в станцию сим-карты.



«Время в уходе за пчелами играет очень важную роль. Всего десять минут могут сильно повлиять на популяцию пчел и принести большой экономический ущерб пасекам. Так, например, в процессе неконтролируемого роения за совсем небольшое время пчелы могут либо начать войну внутри улья, либо вовсе отделиться вместе с новой маткой и найти другое место обитания. Чтобы успешно решить эту проблему, необходимо своевременно и безошибочно реагировать. Так, например, для таких случаев в нашу систему включены акустические приборы диагностики, сигнал которых позволит пчеловоду быстро предпринять меры и устранить проблему», – рассказывает магистрант факультета радиотехники и электроники (РЭФ) НГТУ НЭТИ, резидент студенческого бизнес-инкубатора «Гараж» Илья Казарин.



Дом научной коллаборации им. Юрия Кондратюка стал федеральной инновационной площадкой

Всего в перечне федеральных инновационных площадок (ФИП) 127 российских вузов. Наряду с ДНК им. Ю. В. Кондратюка НГТУ НЭТИ, в программу также вошли Алтайский, Петрозаводский, Сочинский государственные университеты и ряд других опорных вузов России. Из новосибирских вузов статус ФИП получил университет архитектуры, дизайна и искусств им. А. Д. Крячкова.

Заявка ДНК НГТУ НЭТИ посвящена реализации инновационной образовательной программы «Создание динамичной модели обучения инженерному предпринимательству школьников и молодежи на базе опорного вуза региона».



«Наш ДНК открылся и работает на базе крупнейшего технического вуза Сибирского региона. НГТУ НЭТИ вот уже 70 лет является образцом школы инженерных кадров, поэтому выбранное инженерное направление «Электроника», «Робототехника и информационные технологии», «Ресурсосберегающая энергетика» является естественным и логичным, – прокомментировала новость Елена Рязанова, директор ДНК. – Программа, которую нам предстоит реализовать в статусе федеральной инновационной площадки, рассчитана на пять лет и имеет целью создание системы инженерно-технического образования, которая обеспечит повышение престижности инженерных специальностей и создаст условия осознанного выбора школьниками профессиональной деятельности».

Участниками проекта станут учащиеся 5–11 классов общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций и организаций дополнительного образования Новосибирска и Новосибирской области, а также педагоги. В числе мероприятий, которые будут проведены за пять лет:

- Разработка образовательных программ инженерно-технологической направленности (Лаборатории: «Интеллектуальных производственных технологий и промышленный дизайн», «Электроника», «Робототехники и информационных технологий», «Ресурсосберегающей энергетике»).
- Проведение проблемного семинара «Формирование основ инженерного мышления школьников на уровне общего образования: успешные педагогические практики».
- Разработка модели детского проектно-инженерного офиса.

Д — Н — К

Дом научной коллаборации (ДНК) – новый стандарт учреждения дополнительного образования научно-технической направленности. Площадка ДНК включает в себя следующие направления:

- Уроки технологии и биологии
- Лаборатории «Интеллектуальных производственных технологий и промышленный дизайн», «Электроника», «Робототехника и информационные технологии», «Ресурсосберегающая энергетика»
- Коворкинг-центр.



Y. V. Kondratyuk
soviet space scientist



12

NETI +



КАФЕДРА ИЯ ГФ БУДЕТ СОТРУДНИЧАТЬ С КЕМБРИДЖЕМ

В рамках международного проекта дополнительного образования Cambridge English кафедра ИЯ ГФ и Представительство департамента экзаменов по английскому языку Кембриджского университета (Cambridge Assessment English) подписали меморандум о сотрудничестве.

Заключение меморандума позволит обеспечить информационную, организационную и методическую поддержку преподавателей английского языка. Сотрудничество предусматривает оказание методической поддержки в форме семинаров, вебинаров, конференций, методических тренингов на безвозмездной основе.

В соответствии с заключенными соглашениями Представительство экзаменов по английскому языку Кембриджского университета обеспечит информирование о Кембриджских экзаменах (брошюры, экзаменационные задания), мероприятиях, проводимых Cambridge Assessment English (конференции, семинары, конкурсы), а также предоставит материалы для проведения пробного и входного тестирования по английскому языку.



«Это соглашение — признание уровня квалификации наших преподавателей иностранного языка как достаточно для подготовки к Кембриджским экзаменам», —

прокомментировала подписание меморандума декан ФГО, завкафедрой ИЯ ГФ НГТУ НЭТИ доцент, канд. пед. наук Е. А. Мелехина.



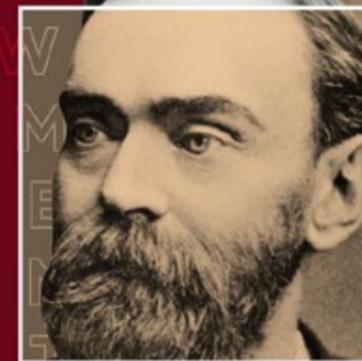
Cambridge Assessment English является некоммерческим подразделением Кембриджского университета и частью компании Cambridge Assessment Group. Компания предлагает широкий спектр экзаменов по английскому языку.

Каждый год более 5 миллионов человек в 130 странах мира сдают Кембриджские экзамены. Сертификаты об успешном прохождении экзаменов признаются во всем мире как подтверждение уровня владения английским языком.



Образование

НГТУ НЭТИ объявляет о старте формирования эндаумент-фонда университета!



**Alfred
Bernhard
Nobel**

организатор Нобелевской
премии, первого эндаумент-
фонда в мире.

Ведущие зарубежные и российские университеты-лидеры имеют собственные целевые капиталы для развития. Их объемы у вузов Европы суммарно составляют более 120 миллиардов долларов. Бюджет этих образовательных учреждений может на 45% состоять из средств, привлеченных благодаря работе фонда. В российской высшей школе также есть успешный опыт формирования эндаумент-фондов вузов.

Эндаумент НГТУ НЭТИ — максимально прозрачный инструмент благотворительности, при котором взносы и пожертвования работают на развитие образования, науки и инженерных инноваций. Средства этого фонда предназначены для поддержки прорывных исследований молодых ученых, внедрения разработок наших ученых в производство, стажировок талантливых студентов и аспирантов, приобретения нового экспериментального оборудования, для создания современного кампуса.

Важно, что наличие эндаумент-фонда позволит НГТУ НЭТИ стать еще более конкурентоспособным среди других вузов и претендовать на участие в крупных федеральных программах Министерства науки и инноваций РФ.

Дарителем может стать каждый! Любой студент и сотрудник может сделать вклад в развитие родного вуза. Даже небольшие суммы, вливаясь в капитал эндаумент-фонда, помогут НГТУ НЭТИ развиваться и улучшаться.

Партнерские отношения с НГТУ НЭТИ дадут возможность участникам фонда получать приоритетный доступ к научным разработкам вуза и лучшим студенческим и научным кадрам.

Первыми дарителями эндаумент-фонда станут ректор НГТУ НЭТИ проф. А.А. Батаев и члены попечительского совета фонда: президент НГТУ НЭТИ, председатель Совета ректоров вузов Новосибирска Н.В. Пустовой, основатель группы компаний F1, одной из крупнейших в Новосибирске многопрофильных корпораций, А. Н. Абалаков, председатель комитета по культуре, образованию, науке, спорту и молодежной политике Законодательного собрания Новосибирской области В. А. Пак.

**ФОНД
Специализированный фонд управления целевым капиталом развития Новосибирского государственного технического университета.**

630073, г. Новосибирск, проспект
Карла Маркса, д. 20, корпус 1, к. 108а.
endowment.nstu.ru
Тел: +7 383 346 15 40
Эл. почта: endowment@corp.nstu.ru

Реквизиты:

ОГРН 1205400053088
ИНН 5404185846
КПП 540401001
Банк получателя:
«Газпромбанк» Филиал банка ГПБ (АО)
Западно-Сибирский г. Новосибирск
БИК 045004783
Р/сч 40703810200290000190
Кор/сч 30101810400000000783



НГТУ НЭТИ стал победителем Первого Всероссийского чемпионата по производительности труда

12 февраля 2021 года в Москве состоялся финал Первого Всероссийского чемпионата по производительности труда. В номинации «Вузы» победил наш университет.

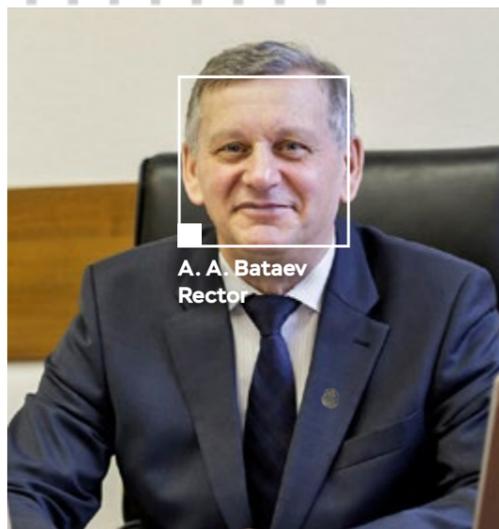
Вуз представляла команда сотрудников кафедры менеджмента: канд. экон. наук, доцент Алексей Чуваев, канд. экон. наук, доцент Виктория Виниченко, ассистент Кристина Нагапетян. Чемпионат прошел в рамках национального проекта «Производительность труда», реализуемого Минэкономразвития России. Отбор на участие в чемпионате прошли 138 команд из 220, направивших заявки в адрес организаторов — программы подготовки управленческих кадров «Лидеры производительности».

Основная часть соревнований развернулась в бизнес-симуляторе, с помощью которого во время прохождения образовательной программы руководителям помогают сформировать системный подход к повышению производительности труда.

Команды, выступая в роли топ-менеджеров тракторных заводов, соревновались друг с другом за лидерство на условном мировом рынке агротехники.

Они разрабатывали продукты и их дизайн, выстраивали производственные и логистические цепочки, использовали финансовые инструменты, мотивировали персонал, запускали рекламные кампании и выходили на разные рынки.

По итогам трех раундов в бизнес-симуляторе определились 22 команды-финалиста: 10 — в категории «Предприятия», по 6 — в категориях «РОИВ/РЦК» и «Вузы». Финалисты «с нуля» прошли еще 8 раундов в бизнес-симуляторе. Завершающим этапом стала презентация своих стратегий членам большого экспертного жюри.



A. A. Bataev
Rector

Ректор НГТУ НЭТИ — Заслуженный деятель науки

Ректор НГТУ НЭТИ, профессор, доктор технических наук Анатолий Андреевич Батаев получил звание «Заслуженный деятель науки Новосибирской области».

Удостоверение и почетный знак вручил губернатор региона Андрей Травников на заседании коллегии министерства науки и инновационной политики НСО.

НГТУ НЭТИ поможет с организацией МЧМ по хоккею — 2023

В начале февраля «Исполнительная дирекция МЧМ-2023» и руководство Новосибирского государственного технического университета НЭТИ подписали соглашение о сотрудничестве.

В церемонии участвовали генеральный директор Исполнительной дирекции МЧМ — 2023 Владимир Тукмачев и ректор НГТУ НЭТИ Анатолий Батаев. НГТУ НЭТИ станет партнером Дирекции сразу по нескольким направлениям. Ученые кафедры технологии и организации пищевых производств (ТОПП) проведут экспертизу обеспечения гостей чемпионата питанием в условиях возможной пандемии.



«У нашего университета есть большой опыт участия в крупномасштабных массовых мероприятиях. Студенты кафедры ТОПП принимали участие в организации питания в период проведения Олимпиады-2014 в Сочи, в организации и проведении крупномасштабных банкетов более чем на 2000 человек, а также имеют уникальный опыт в разработке меню и рационов питания для различных контингентов с учетом национальных особенностей, религиозных пищевых запретов и систем питания», — отметил ректор НГТУ НЭТИ Анатолий Батаев.

Поздравляем с защитой диссертации



на соискание ученой степени кандидата технических наук
СТАНИСЛАВА АНДРЕЕВИЧА ЕРОШЕНКО

старшего преподавателя кафедры электрических станций по специальности 05.14.02 — «Электрические станции и электроэнергетические системы». Тема диссертации «Краткосрочное прогнозирование и планирование режимов фотоэлектрических электростанций». *Научный руководитель — доктор технических наук, профессор В. З. Манусов.*



на соискание ученой степени кандидата технических наук
ОЛЬГУ СЕРГЕЕВНУ ТРУБАЧЕВУ

ассистента кафедры прикладной математики по специальности 05.13.18 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Тема диссертации «Разработка методов решения обратных задач вызванной поляризации на основе конечноэлементных аппроксимаций». *Научный руководитель — доктор технических наук, профессор М. Г. Персова.*



ИНФОРМ

Отпечатано в издательско-
полиграфическом
комплексе НГТУ НЭТИ

№ выпуска: 1 (281)
№ заказа: 275
Тираж: 300 экз.

2021

Бюллетень зарегистрирован в Управлении Федеральной
службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере
массовых коммуникаций и охране культурного наследия по СФО.
Свидетельство ПИ № ФС 12-1625 от 22 октября 2007 г.

Подписание номера в печать: по графику 16 марта 15-00,
фактически 16 марта 15-00. Распространяется бесплатно.

