

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

МОИ

20
23

Energia omnium fundamentum
Энергия – основа всего

Обращение ректора



Уважаемые коллеги, студенты, партнёры и друзья!

Представляю вашему вниманию годовой отчёт нашего университета за 2023 год. Этот год был насыщен событиями и достижениями, которые стали возможны благодаря совместным усилиям каждого из вас. Я хочу поделиться основными итогами нашей работы и обозначить цели и задачи, стоящие перед нами в будущем.

В 2023 году МЭИ подтвердил свой статус лидера в области энергетики и электротехники, возглавив предметные рейтинги «Национальное признание» и «РАЭКС». Возвращение к очному формату обучения сопровождалось внедрением передовых цифровых технологий и усовершенствованием образовательного процесса. Мы начали процесс международной и профессионально-общественной аккредитации наших программ с участием агентства «Нацакредцентр». Популярность МЭИ продолжает расти: подано рекордное число заявлений, что обеспечило нам 2-е место среди российских вузов. Количество студентов превысило 20 тысяч, что свидетельствует о доверии абитуриентов к качеству нашего образования. Мы активно взаимодействуем со школьниками, проводя более 100 мероприятий, и расширяем сотрудничество с работодателями: около 400 организаций являются нашими партнёрами, а уровень трудоустройства выпускников превышает 99%.

Мы преодолели объём НИОКР в 2 миллиарда рублей и вошли в ТОП-10 российских вузов по этому показателю. Развиваются значимые проекты Национальной технологической инициативы, Инжинирингового центра; созданы научные центры и лаборатории совместно с «Мосэнерго» и «РусГидро». В МЭИ в этом году успешно защищено кандидатских и докторских диссертаций по техническим наукам больше, чем в любом другом университете России, а эффективность защит диссертаций достигла 45%. Инновационная экосистема МЭИ достигла высокого уровня развития: на 20% возросло число инноваций и предложений. Открыты четыре новых студенческих конструкторских бюро, а наши достижения отмечены наградой «Certificate of Excellence» Азиатской сетью качества (ANQ).

Несмотря на внешние ограничения, наша международная деятельность усилилась. Мы создаём центры целевой подготовки на Кубе, в Казахстане и в Монголии, участвуем в создании Евразийского сетевого университета, расширяем сотрудничество в рамках СНГ. МЭИ стал со-руководителем Российско-Вьетнамского консорциума технических университетов. Наши проекты в Китае и активная работа в сетевых университетах ШОС, БРИКС, СНГ свидетельствуют о глобальном признании. Мы удостоены ордена Республики Куба «Нико Лопеса» — уникальной для университетов награды. В этом году исполнилось десять лет крупнейшему объединению российских и киргизских вузов — Российско-Киргизскому консорциуму технических университетов, председателем правления которого является ректор МЭИ.

В 2023 году мы завершили капитальные ремонты общежитий на территории «Лефортово» и приступили к работам на базе «Синичка», что обеспечит ещё 800 новых мест для студентов. Разработан проект и получено разрешение на строительство нового комплекса общежитий на 1060 мест; ведётся работа по включению проекта в федеральную программу.

Реконструкция ТЭЦ МЭИ идёт полным ходом при финансовой поддержке в размере 680 миллионов рублей. Нам передан учебно-образовательный комплекс «Спутник» под Королёвым, и уже в 2025 году мы планируем его использовать после капитального ремонта и оснащения. Продолжается плановый ремонт и оснащение кафедр университета.

Мы создали необходимую среду для продуктивной учёбы и внеучебной жизни студентов. «Студенческий центр МЭИ» стал площадкой для множества студенческих организаций, как существующих, так и новых. Наши студенты активно работают в медиацентре, студенческих строительных отрядах, профкоме и других организациях, занимая призовые места на всероссийских и московских конкурсах. Центр компетенций МЭИ, созданный совместно с организацией «Россия — страна возможностей», активно работает над развитием надпрофессиональных навыков студентов. МЭИ стабильно входит в пятёрку лучших вузов Москвы по итогам студенческих спортивных игр. Наши спортсмены, представляющие 66 видов спорта, являются победителями и призёрами множества всероссийских турниров и соревнований. Ежегодно на наш праздник «Спортивный Олимп» приезжают выдающиеся спортсмены, и в этом году нашим гостем был легендарный боксёр Костя Цзю. Наши студенты и сотрудники активно участвуют в патриотических и волонтерских инициативах. Мы сотрудничаем с Донецким национальным техническим университетом, договорившись о совместной работе и поддержке.

Участие в программе «Приоритет 2030» позволило усовершенствовать нашу программу развития и объединить инициативы в единое целое. К пяти стратегическим проектам по энергетике добавился проект «Цифровая кафедра», охватывающий весь университет, а также проект «От микросхемы до системы», объединивший Институт радиотехники и электроники.

Мы успешно масштабировали проект «ЭТАЛОН» по подготовке одарённых студентов во все институты МЭИ, реализовали программу «Технологии будущего» и проект «Карта роста», позволяющий молодым преподавателям за четыре года достичь квалификации доцента. Создано Управление подготовки научных кадров и информационная система ПИРС для эффективной реализации проектов.

Заключение

Дорогие друзья, все эти достижения стали возможны благодаря вашей самоотдаче, профессионализму и единству. Перед нами стоят амбициозные задачи, и я уверен, что вместе мы сможем их реализовать. В будущем мы будем продолжать укреплять позиции МЭИ как ведущего университета, ориентированного на инновации и качество. Приглашаю каждого из вас активно участвовать в реализации наших планов, вносить свои идеи и предложения. Благодарю всех за вклад в развитие МЭИ. Желаю всем здоровья, благополучия и вдохновения в работе на благо нашего университета и страны.

С уважением,

Рогалев Николай Дмитриевич,
ректор НИУ "МЭИ"



Содержание

01

Университет

5

02

Образование

29

03

НИД

111

04

Международное сотрудничество

129



← возврат к оглавлению



ПЕРВЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ



05

Инфраструктура

173

06

Молодежная политика

191

07

Финансы

203

08

Цифровой МЭИ

205

01 Университет

История и наследие 7

Миссия 9

МЭИ сегодня 11

Награды 21

Позиции в рейтингах 25

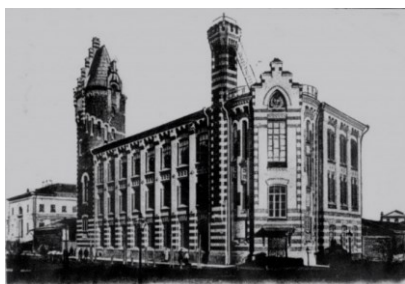




История и наследие

1930

Образование Московского энергетического института



1934

Закладка главного здания МЭИ.
Строительство студенческого городка в Лефортово

1946

Началась подготовка высококвалифицированных специалистов для иностранных государств



1949

Ежегодный выпуск инженеров-энергетиков впервые достиг 1000 человек

1961

Открыты первые филиалы МЭИ (Волжский и Смоленский)

1956

Создана первая в Европе кафедра атомных электрических станций

1950 - 1951

Пуск уникальной учебной учебно-экспериментальной ТЭЦ МЭИ



Открытие главного учебного корпуса



1967

МЭИ утвержден в качестве базового института с правом вести обучение студентов по индивидуальным учебным планам и собственным учебным программам

1992

МЭИ приобрел статус технического университета.

2011

МЭИ стал Национальным исследовательским университетом (НИУ)



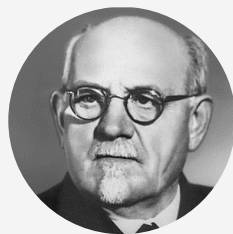
2021

НИУ «МЭИ» включен в программу стратегического академического лидерства

приоритет2030⁺



История и наследие



Карл Адольфович Круг

Основатель московской электротехнической школы, соратник Г. М. Кржижановского по разработке и реализации Плана ГОЭЛРО. Возглавил кафедру теоретических основ электротехники Московского энергетического института.



Валентин Александрович Фабрикант

Доктор физико-математических наук, действительный член АПН СССР (1968), основоположник лазерной техники, начал работу на кафедре физики в 1930 году, с 1943 по 1977 – заведующий кафедрой физики.



Андрей Владимирович Щегляев

Доктор технических наук, профессор, крупнейший инженер и ученый теплоэнергетик, член-корреспондент Академии наук СССР; заведующий кафедрой Паровых и газовых турбин (1938—1970), основатель Энергомашиностроительного факультета МЭИ (1943).



Валерия Алексеевна Голубцова

С 1943 по 1952 год директор (ректор) МЭИ. В этот период были заложены основы современной инфраструктуры, и Московский энергетический институт стал первоклассным высшим учебным заведением.



Тереза Христофоровна Маргулова

Доктор технических наук, профессор, основатель и руководитель первой в Европе кафедры атомных электрических станций (1956).



Непорожний Петр Степанович

Министр энергетики и электрификации СССР (1962—1985), доктор технических наук, член-корреспондент Академии наук СССР, заведующий кафедрой гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (1978–1987).



4 июля 2023 года в здании главного учебного корпуса НИУ «МЭИ» состоялась торжественная церемония открытия музея ГОЭЛРО, который представляет собой воссозданный кабинет одного из создателей плана ГОЭЛРО, учёного-энергетика, академика и вице-президента АН СССР Глеба Кржижановского



Владимир Александрович Котельников

Один из основоположников советской секретной радио- и телефонной связи. Академик АН СССР, академик РАН, вице-президент АН СССР (1970—1988). Декан радиотехнического факультета МЭИ (1947—1953), директор и главный конструктор ОКБ МЭИ (1948—1953). Заведующий кафедрой основ радиотехники МЭИ (1953—1980).



Андрей Дмитриевич Сахаров

Физик-теоретик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы, Лауреат Нобелевской премии мира (1975). Читал курсы ядерной физики, теории относительности и электричества на кафедре физики (1948-1950).



Анатолий Аркадьевич Харлампиев

Один из создателей борьбы самбо. Заслуженный мастер спорта СССР, заслуженный тренер СССР, отличник физической культуры, старший преподаватель (1953), а затем — доцент кафедры физвоспитания, руководитель секции борьбы самбо.



Дьяков Анатолий Федорович

Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой релейной защиты и автоматизации энергетических систем Института электроэнергетики НИУ «МЭИ» (1995—2015).



Миссия НИУ «МЭИ»

Вклад в достижение национальных целей России через фундаментальное разностороннее образование и передовые технологии для энергетики и инновационной экономики





#01 УНИВЕРСИТЕТ

МЭИ сегодня

22 000+

студентов и аспирантов

12

институтов

25

направлений обучения

223

программы обучения

10,4%

иностранных студентов

Самое большое
в России количество
бюджетных мест
по направлению
Электро- и теплоэнергетика

5

филиалов

(Волжский, Смоленск,
Конаково, Душанбе, Ташкент)

1600+

преподавателей и учёных

1100+

докторов и кандидатов наук

66% всех студентов по
УГН(С) 13.00.00 в регионе
обучаются в МЭИ



Руководство университета



**Рогалев
Николай Дмитриевич**

Ректор НИУ «МЭИ»

Доктор технических наук, профессор.
Заведующий кафедрой тепловых электрических станций (ТЭС) НИУ «МЭИ». Заместитель председателя совета директоров и председатель комитета по надежности, энергоэффективности и инновациям ПАО «РусГидро», член совета директоров ПАО «Россети», член совета директоров ПАО «ОГК-2» «Газпромэнергохолдинга». Председатель научно-технического совета Единой энергетической системы (НТС ЕС), член научно-технических советов компаний «РусГидро», ИнтерРАО, «Газпром энергохолдинг». Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники (2008, 2022) и в области образования (2011), почетный работник сферы образования РФ (2017). Почетный доктор и профессор национальных университетов Германии, Польши, Монголии, Вьетнама, Киргизии. Член общественного совета при Министерстве энергетики РФ, член Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации. Участник ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.



**Драгунов
Виктор Карпович**

Проректор по науке и инновациям

Доктор технических наук, профессор.



**Федотов
Андрей Михайлович**

Проректор по молодежной политике

Кандидат социологических наук



**Курдюкова Галина
Николаевна**

Проректор по экономике

Кандидат технических наук, профессор



**Плотников
Алексей Владимирович**

Проректор по безопасности



**Замолодчиков
Владимир Николаевич**

Первый проректор

Кандидат технических наук, профессор. Окончил с отличием Московский энергетический институт в 1982 году. Член Ученого совета МЭИ. Профессор кафедры радиотехнических систем. Стаж научно-педагогической работы – 38 лет. Автор и соавтор более 70 печатных научных и учебно-методических трудов. Член рабочей группы Минобрнауки России по реализации суперсервиса "Поступление в вуз онлайн".



**Тарасов
Александр Евгеньевич**

Проректор по международным связям

Кандидат технических наук, доцент



**Белоусов
Сергей Вячеславович**

Проректор по экономике

Кандидат технических наук, доцент



**Лейман
Евгений Николаевич**

Проректор по модернизации имущественного комплекса и правовой работе

Кандидат экономических наук



**Савин
Никита Георгиевич**

Начальник управления по работе с персоналом

Кандидат технических наук



Институты НИУ «МЭИ»



Институт
энергомашиностроения
и механики



Институт тепловой
и атомной энергетики



Институт
энергоэффективности и
водородных технологий



Институт электротехники
и электрификации



Институт
электроэнергетики



Институт информационных и
вычислительных технологий



Институт радиотехники
и электроники



Инженерно-
экономический
институт



Институт гидроэнергетики и
возобновляемых источников
энергии



Гуманитарно-
прикладной институт



Военно-инженерный
институт



Институт дистанционного
и дополнительного
образования



Устойчивое развитие

4 КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



4 млрд.Р фонд заработной платы
25 направлений подготовки
200+ образовательных программ
20+ тыс. студентов
99% трудоустроенных выпускников

8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА
И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
РОСТ



7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ
И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



9+ млрд.Р объем НИОКР за 5 лет

Уникальные научные и инженеринговые
центры, студенческие КБ, киберполигон,
полигон ВИЭ

9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ,
ИННОВАЦИИ И
ИНФРАСТРУКТУРА



13 БОРЬБА
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА



12 институтов, **3** филиала в РФ, **2** филиала в СНГ.
Университет МЭИ-Хайнань в КНР.
Современная инфраструктура, реновация кампуса.
Передовые исследования в области декарбонизации
энергетики, снижения негативного воздействия на
окружающую среду.

11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА
И НАСЕЛЕННЫЕ
ПУНКТЫ



17 ПАРТНЕРСТВО В
ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

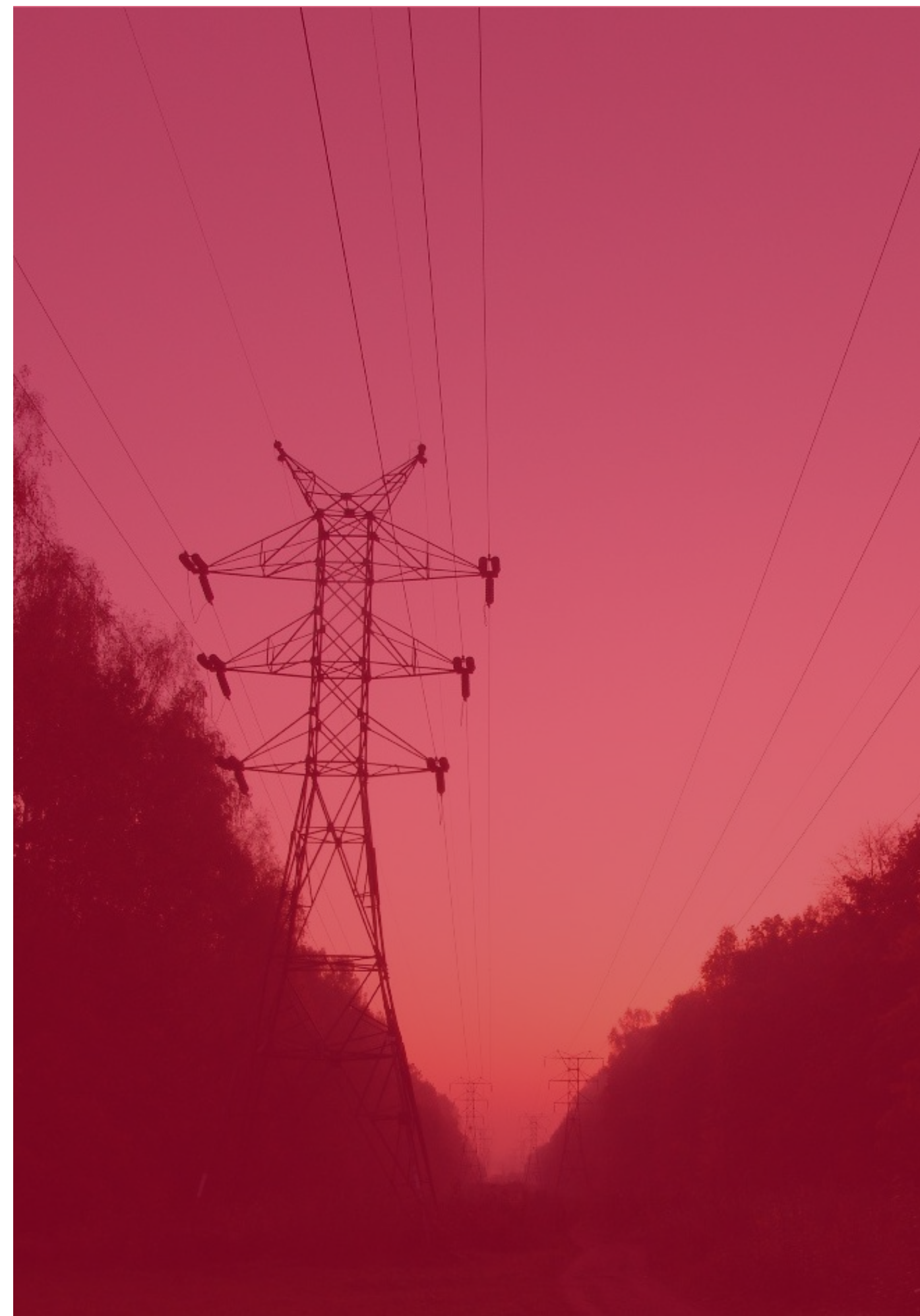


2 000+ иностранных студентов
190+ зарубежных университетов-партнеров
Партнерство с университетами **15**
развивающихся стран



Приоритет-2030. Стратегические проекты НИУ «МЭИ»

- «Энергетика больших мощностей нового поколения» ([СП «ЭБМНП»](#))
- «Распределённая и возобновляемая энергетика» ([СП «РВЭ»](#))
- «Водородная энергетика» ([СП «ВЭ»](#))
- «Цифровая энергетика» ([СП «ЦЭ»](#))
- «Климатическая трансформация энергетической отрасли» ([СП «КТЭО»](#))
- [Проект «Цифровая кафедра»](#)





Награды НИУ «МЭИ»



Медаль «Данк»
(Кыргызстан)
2022



Орден Нико Лопес
(Республика Куба)
2022



Орден Заслуг перед
Республикой Польша
(ПНР)
1987



Орден Октябрьской
Революции
(СССР)
1980



Орден «Народная Республика
Болгария» I степени
(НРБ)
1975



Орден «Знамя труда»
(ГДР)
1971



Орден полярной звезды
(Монголия)
2016



Орден Труда первой
степени (СРВ)
2015



Орден Дружбы
(СРВ)
1978



Медаль имени Яна
Амоса Коменского
(ЧССР)
1976



Медаль «За освоение
целинных земель»
(СССР)
1961



Орден Ленина
(СССР)
1940



#01 УНИВЕРСИТЕТ

Награды НИУ «МЭИ» в области качества



НИУ «МЭИ» является лауреатом премий в области качества

**Премия Правительства
России в области
качества**

**Премия СНГ в области
качества**

2016

2017

2022

2023



МЭИ в национальных рейтингах

№ 1

электро- и
теплоэнергетика
УГСН 13.00.00

ТОП -20

инженерно-
технических вузов
страны

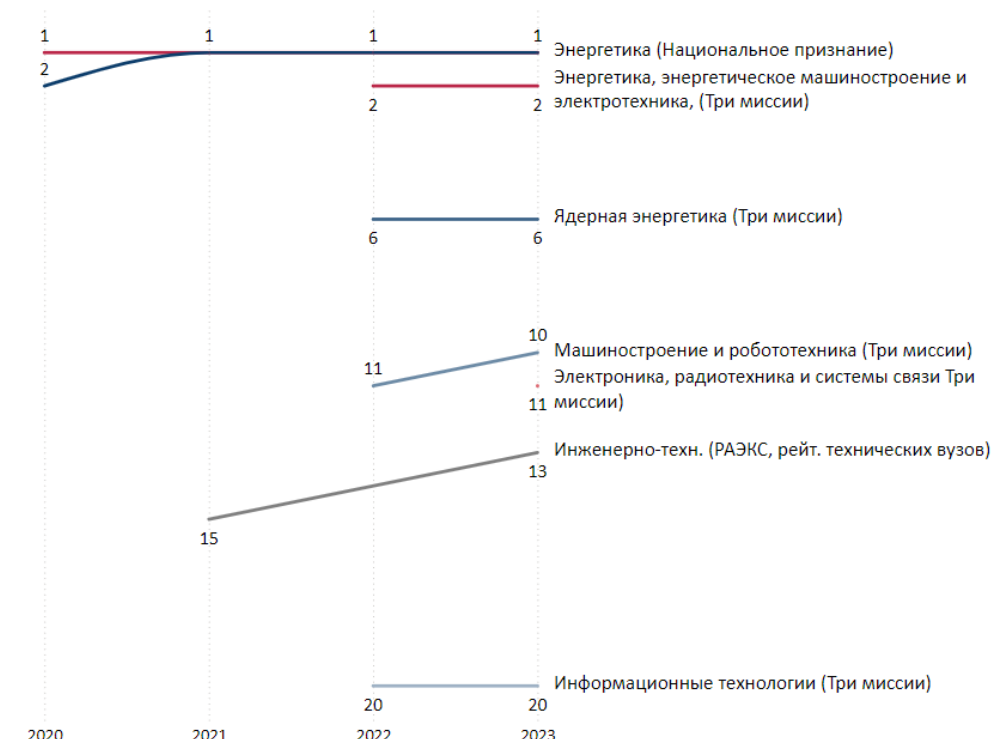
ТОП -25

лучших вузов страны
во всех
институциональных
российских рейтингах



За период 2020-2023 год НИУ «МЭИ» показал устойчивые результаты и тенденцию роста. С 2022 года НИУ «МЭИ» входит в 25% лучших вузов страны во всех основных российских рейтингах и занимает ведущую позицию по профильным направлениям обучения.

Динамика мест МЭИ в российских предметных рейтингах





МЭИ в зарубежных рейтингах

НИУ «МЭИ» ранжируется в ведущих мировых рейтингах. В 2023 году МЭИ улучшил свои позиции по нескольким направлениям.

В 2023 году МЭИ впервые вошел в Times Higher Education Impact Rankings, который оценивает университеты в соответствии с Целями устойчивого развития (ЦУР) ООН. Баллы получены в категориях: доступная и чистая энергия, устойчивые города и сообщества, действия в области климата, партнерство для достижения целей

7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ
И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА
И НАСЕЛЕННЫЕ
ПУНКТЫ



13 БОРЬБА
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА



17 ПАРТНЕРСТВО В
ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



Место МЭИ среди
российских вузов



8

информатика
THE

9

электротехника
и электроника
QS

16

инжиниринг
THE

22

THE WUR

38

QS WUR

02 Образование

<u>Ключевые показатели 2022/2023*</u>	31
<u>Система непрерывного образования</u>	37
<u>Ранняя профориентация</u>	41
<u>Работа с СПО</u>	67
<u>Высшее образование</u>	73
<u>Дополнительное образование</u>	107



*Данные приведены по НИУ «МЭИ» (Москва)
без филиалов, 2022/2023 учебный год



Приемная кампания

100 417

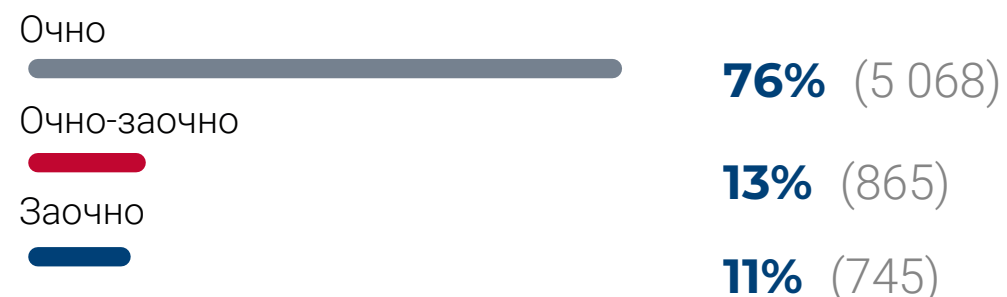
заявлений
о приеме

Данные по НИУ «МЭИ» без филиалов

6 675

принято

Распределение приема по формам обучения



Распределение приема по уровням обучения



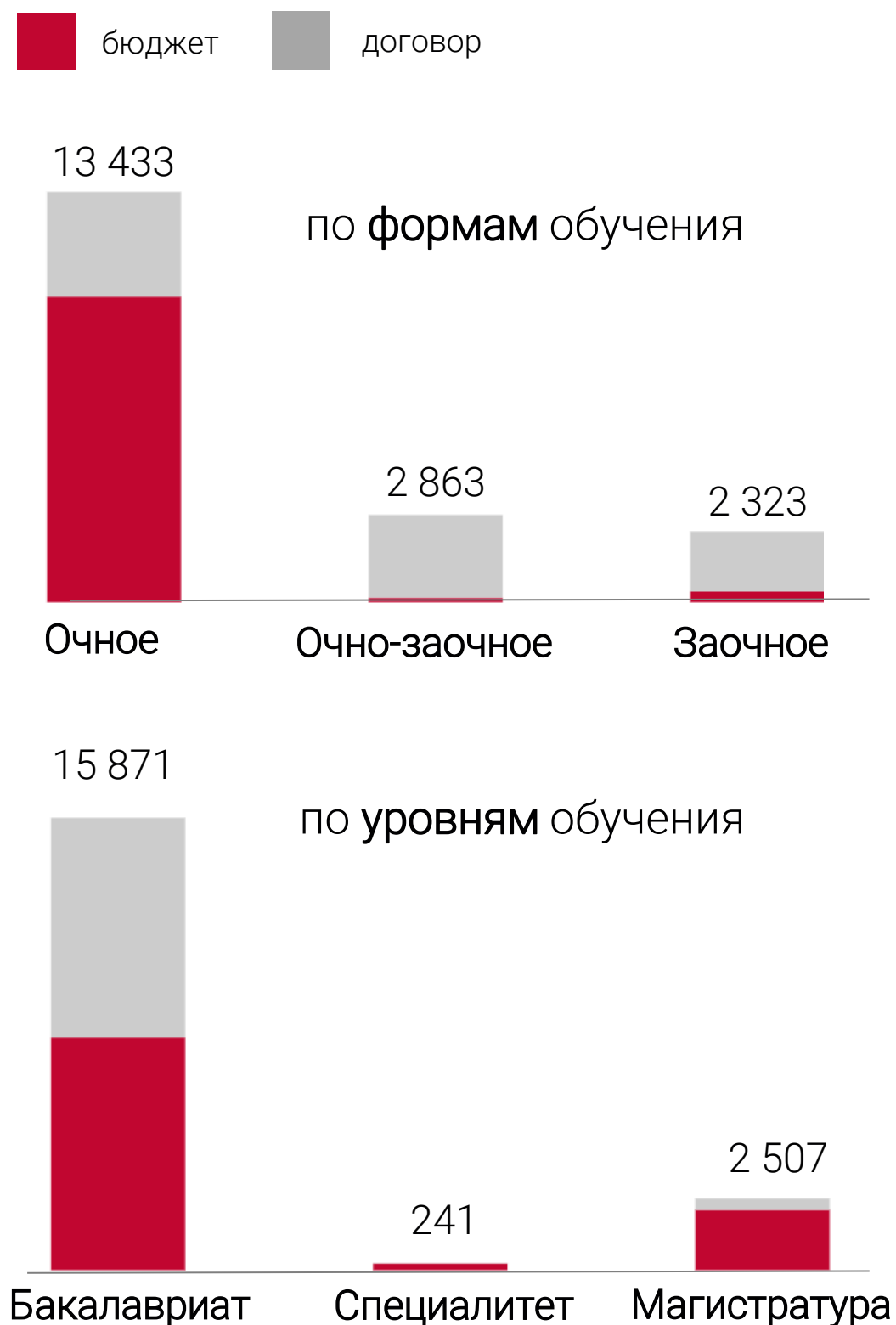
Распределение приема по направлениями бучения
(только очная форма)





Численность, выпуск

Распределение численности студентов
(бакалавриат, специалитет, магистратура)



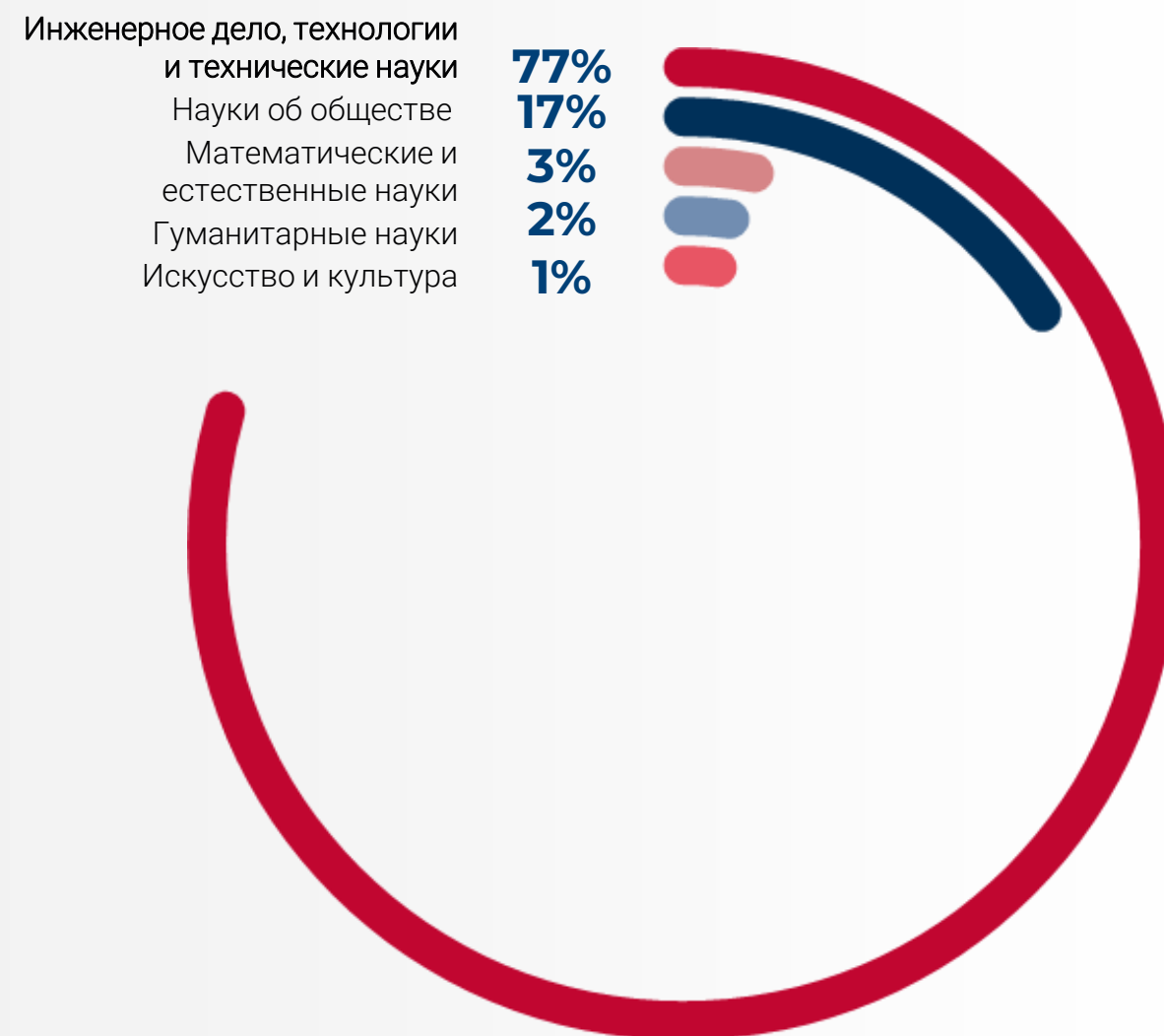
18 619

студентов
(Б,С,М)

679

аспирантов

Распределение численности студентов по
направлениями обучения (только очная форма)



3 299

выпускников

98%

трудоустройство
выпускников



Профессиональная общественная аккредитация программ высшего и дополнительного образования

Аккредитованные программы

- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
«Промышленная теплоэнергетика»
- 13.04.01 Теплоэнергетика и
теплотехника «Эффективные теплоэнергетические
системы предприятий и ЖКХ»
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,
«Гидроэлектростанции»
- 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника, «Гидроэнергетические установки»

2023

АККОРК
Агентство по контролю качества
образования и развитию карьеры





Подготовка кадров для отрасли



Николай Шульгинов

Министр энергетики
Российской Федерации

«Сегодня перед российской энергетикой стоит множество задач – обеспечение технологического суверенитета, развитие АЭС, возобновляемой энергетики. Поэтому научные исследования, подготовка кадров, взаимодействие с компаниями имеют ключевое значение для надежной, эффективной и безопасной работы нашей отрасли. Квалифицированные специалисты – залог сохранения энергетической безопасности страны. И, конечно, МЭИ является для Министерства надёжным стратегическим партнёром»

150+

соглашений с
работодателями

98%

трудоустроенных
выпускников

Опрос абитуриентов МЭИ 2023 года

78%

имеют представление о
направлении обучения
(институте)

49%

узнали о МЭИ из
мероприятий,
проводимых вузом

13%

назвали мероприятия
МЭИ главной причиной
выбора для поступления



Система непрерывного образования

Национальный проект «Национальная программа
«Цифровая экономика Российской Федерации»

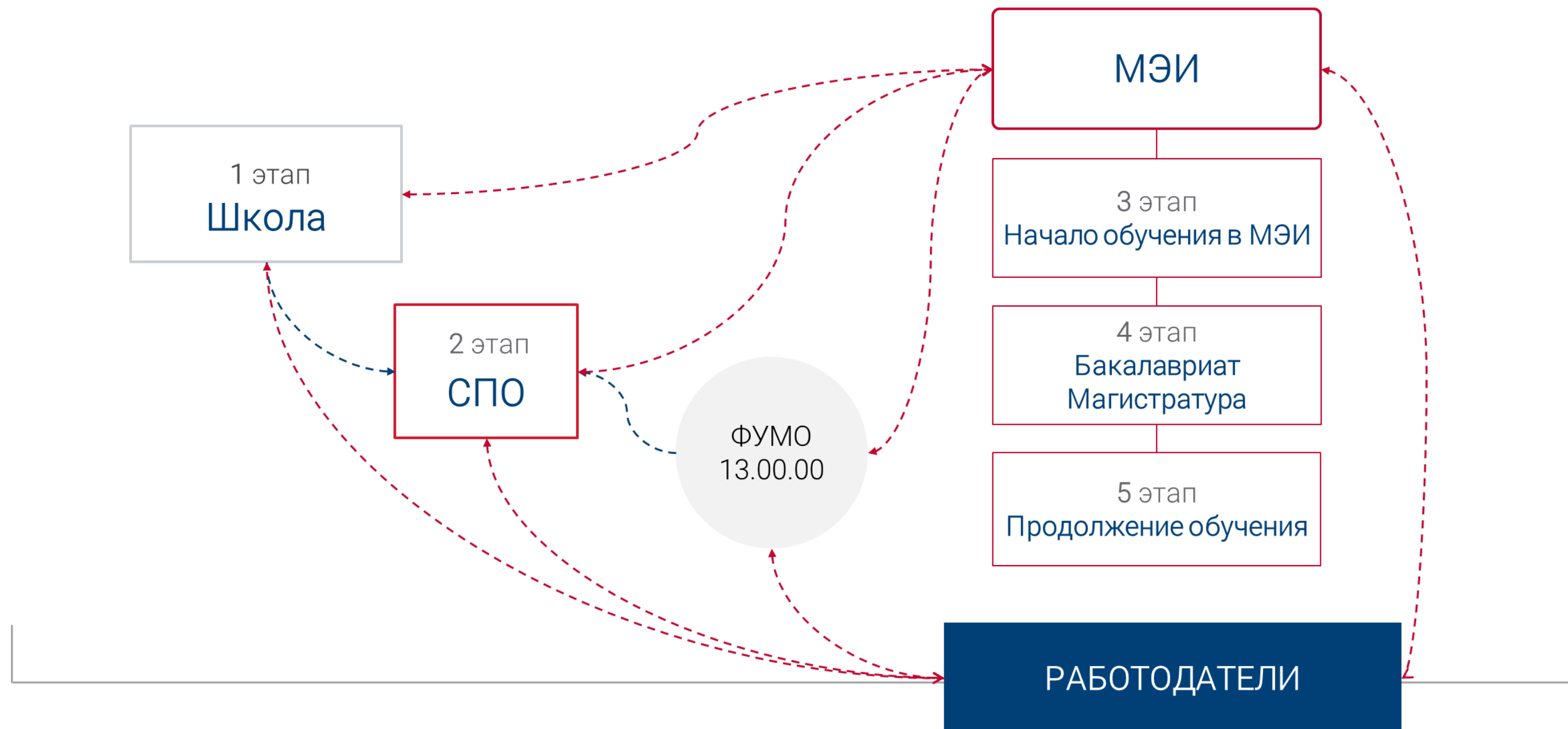
Энергетическая
стратегия до 2035 года

Госпрограмма "Развитие
образования" до 2025 года

Кадры для цифровой экономики

Соответствие качества
образования и количества
выпускников запросам
работодателей.

Развитие человеческого капитала в высокотехнологичных отраслях





11 000+ участников

2023



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ РФ
МИНЭНЕРГО РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

Мероприятия МЭИ

Школа юного энергетика

Летняя инженерная школа для
учащихся 10-х классов

Летняя школа «iEnergy»

Энергетическая олимпиада для
иностранных учащихся
выпускных и предвыпускных
классов

Учебный день для
старшеклассников московских
школ

Мероприятия Москвы

Открытая городская научно-
практическая конференция
«Инженеры будущего».

XXXII Открытая московская
инженерная конференция
школьников «Потенциал»

Московский конкурс
межпредметных навыков и
знаний «Интеллектуальный
мегаполис. Потенциал»

Летние инженерные и ИТ-
каникулы на базе МЭИ

Федеральные мероприятия

Всероссийский фестиваль науки
NAUKA 0+

Всероссийская инженерная
смена «Школа молодого
энергетика»
на базе Всероссийского детского
центра «Смена»

Тематическая смена
«#ВместеЯрче» в ВДЦ «Орлёнок»

Всероссийский конкурс
творческих, проектных и
исследовательских работ
учащихся «#ВместеЯрче»



#02 ОБРАЗОВАНИЕ

Конференция «Инженеры будущего»

04.2023

200+
мероприятий

5000+
участников

400+
школ



На базе НИУ «МЭИ» прошла Открытая городская научно-практическая конференция «Инженеры будущего»

В четырёхдневную программу были включены интерактивные лекции, практикумы, экскурсии и мастер-классы с демонстрацией современного оборудования лабораторий и научных центров НИУ «МЭИ».



Олимпиада школьников «Надежда энергетики»

Организаторы:

- НИУ «МЭИ» с филиалами (Смоленск, Волжский)
- «Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина»,
- «Казанский государственный энергетический университет»,
- «Сибирский федеральный университет».

При поддержке и содействии Министерства энергетики Российской Федерации, ПАО «РусГидро», ПАО «ФСК ЕЭС», ГК «ССТ», Департамента образования города Москвы, Департамента Смоленской области по образованию и науке, Министерства образования и науки Волгоградской области, департамента образования Ивановской области, Министерства образования Московской области, Министерства образования и науки Республики Татарстан, Министерства образования Красноярского края, Министерства образования Новгородской области.

04.2023

Участники получают преимущества при поступлении в НИУ «МЭИ» и другие вузы

Количество участников

186
физика

182
математика

40
информатика

19
компьютерное моделирование





Летние инженерные и ИТ-каникулы

05.2023



40+

школ

50+

ведущих
(ученые,
аспиранты
и студенты)

500+

участников

В рамках проекта «Инженерный класс в московской школе» в НИУ «МЭИ» прошли лекции, практикумы, встречи с известными учёными, представителями компаний-партнёров вуза, виртуальные и очные экскурсии на промышленные и цифровые предприятия и объекты ТЭК столичного региона.



Тематическая смена «#ВместеЯрче»

05.2023

МЭИ – тематический партнер мероприятия. Основная задача: профориентация учащихся школ в возрасте 12-16 лет в области энергетики, экологии и энергоэффективности. Популяризация топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования.



100+
участников

30
регионов РФ



Летняя инженерная школа для 10-х классов в МЭИ

06.2023



Участники:

- МБОУ СОШ «Школа будущего»
п. Большое Исаково
Калининградской области
- МАОУ «СОШ №3» г. Ревды
Свердловской области.

Школьники посетили Музей
света МСК «БЛ-групп», подстанцию
220/110/10 кВт «Елоховская»
компании ПАО «Россети
Московский регион». Прошла
лекция и экскурсия на кафедре
Электроэнергетических систем.





«Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»

06.2023

400

задач
составлено МЭИ

5500

участников решали
задачи МЭИ

400

школ Москвы и
регионов



НИУ «МЭИ» - разработчик и консультант на теоретическом этапе по инженерно-техническому направлению в номинации «Инженерный класс» и единому направлению в номинации «ИТ-класс».

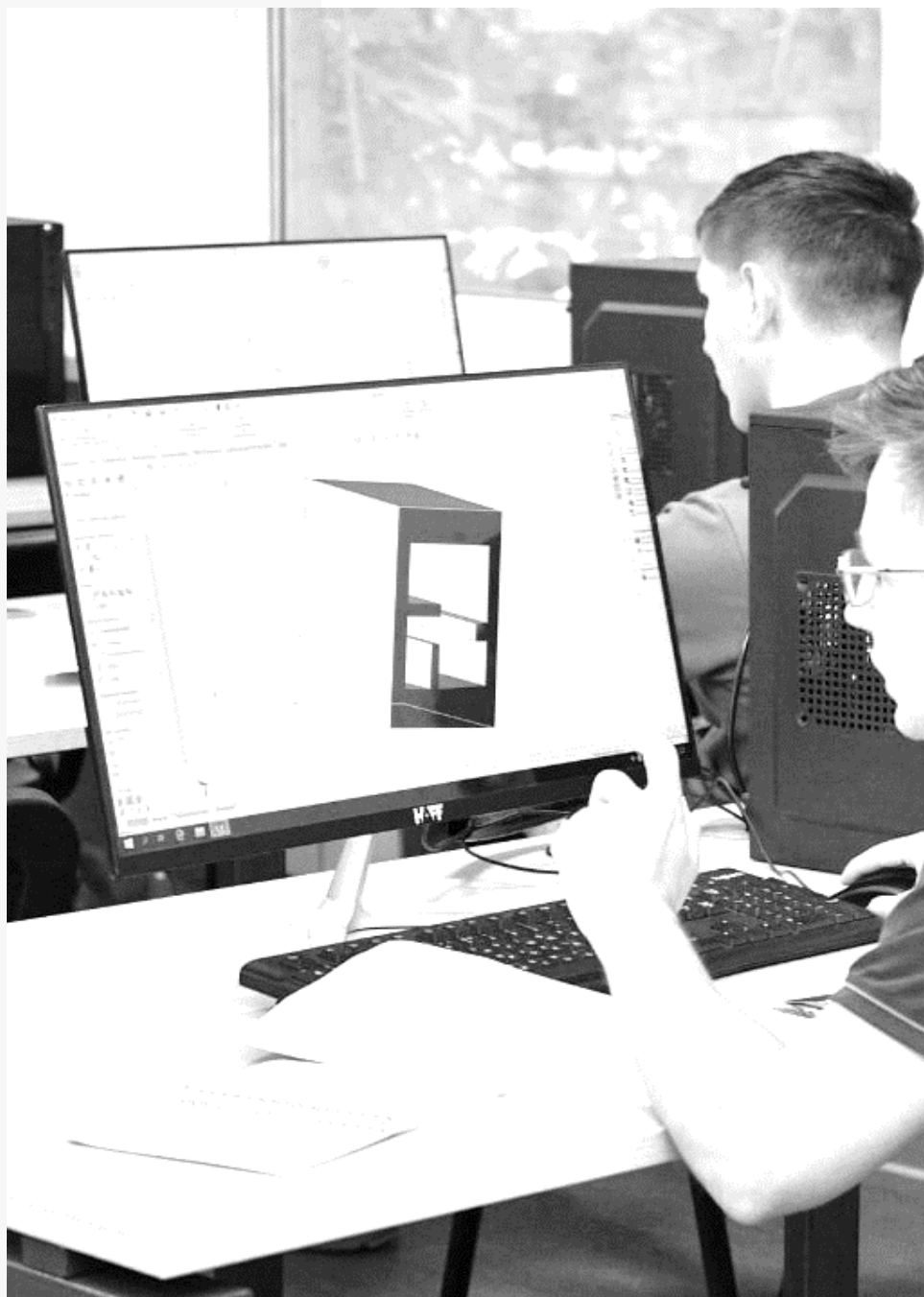


Летняя школа «iEnergy» в НИУ «МЭИ»

07.2023

Школьники 9-10 классов посетили инновационные объекты НИУ «МЭИ», приняли участие в мастер-классах, решили кейсы и защитили свои проекты.

С участниками школы работали преподаватели института энергоэффективности и водородных технологий НИУ «МЭИ» и команда студентов.



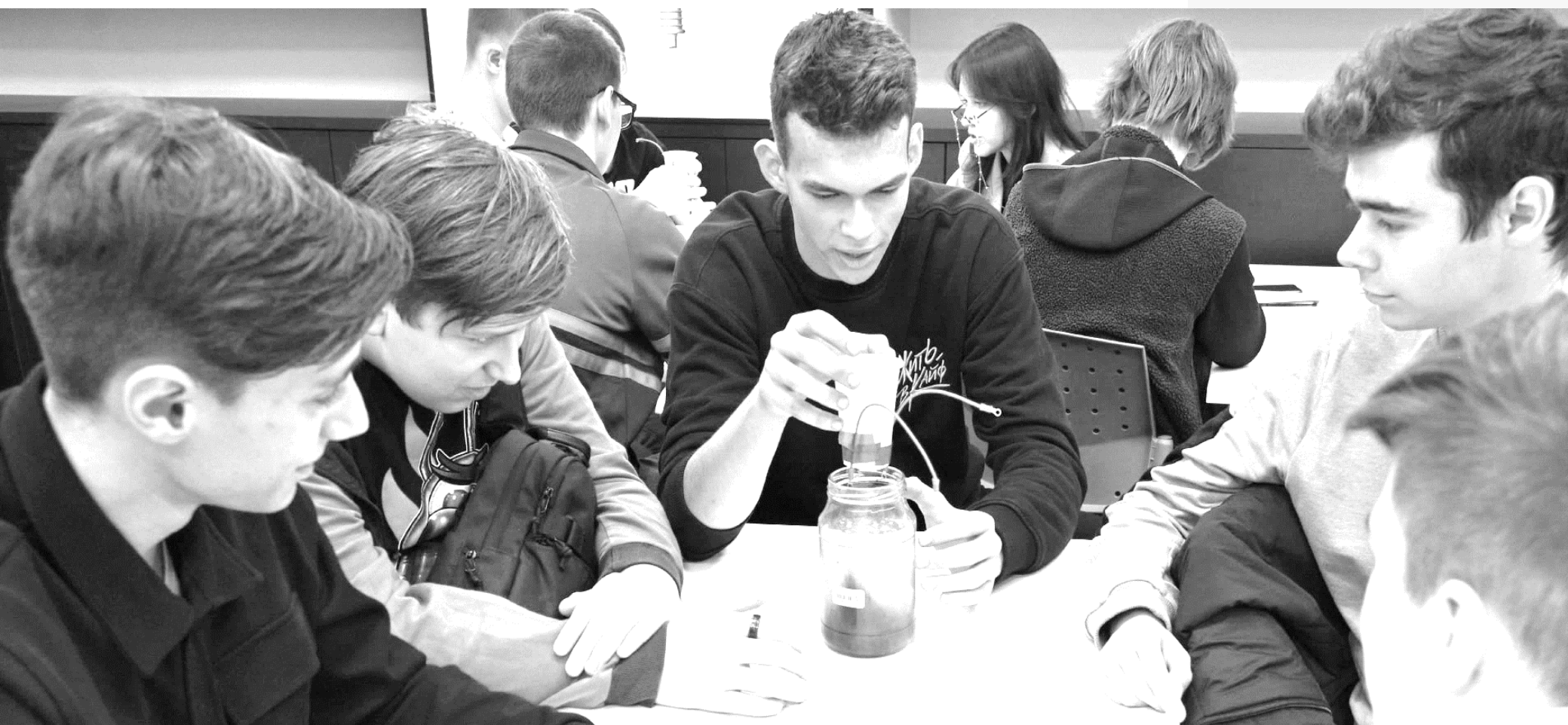
9-10
классы со
всей России

12+
школ



Учебный день для старшеклассников в МЭИ

09.2023



1500+
участников

30+
школ

37
образовательных
маршрутов

Мастер-классы, практикумы, экскурсии на кафедрах университета, а также интерактивные занятия от компаний-партнёров: ПАО «Русгидро», ГК «Росатом», АО «ОЭК». Тематика: тепло- и электроэнергетика, молниезащита, нейросети, робототехника, схемотехника, «зелёные» технологии, пневмоавтоматика и гидравлика, ядерная и радиационная безопасность и другие актуальные направления.



NAUKA 0+

10.2023



Посетив интерактивную зону Национального исследовательского университета «МЭИ» в рамках Фестиваля, гости смогли познакомиться с современными трендами в области энергетики и электротехники, а также вместе с нами почувствовать магическую силу и роль электричества в жизни каждого человека. Для самых маленьких посетителей устроили соревнования по сборке и гонки на «щетиноходах» — необычных машинках на солнечных батареях.

18 млн.
участников

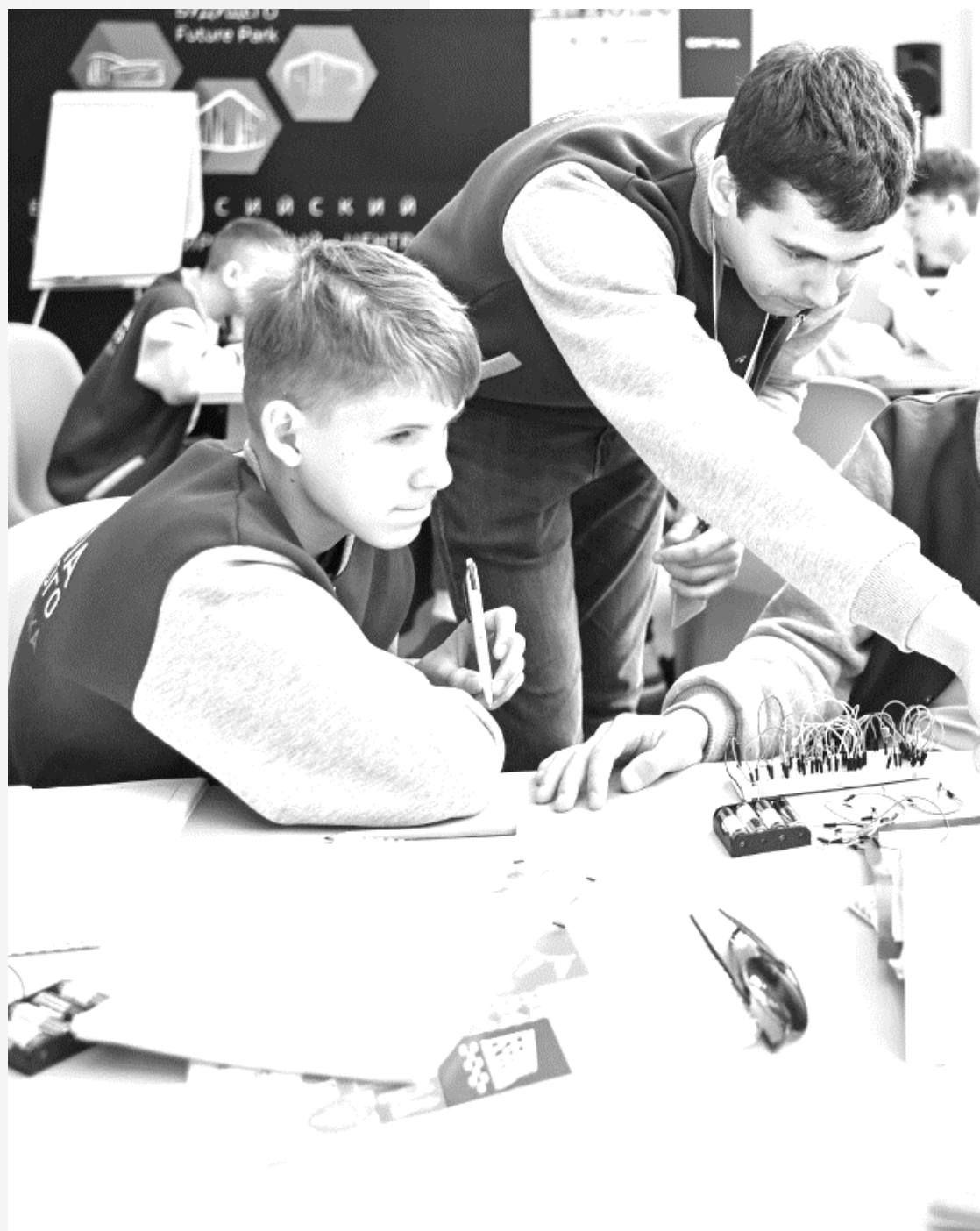
Online и Offline
форматы



«Школа молодого энергетика»

11.2023

Школьники познакомились с возобновляемой и атомной энергетикой, поучаствовали в решении ситуационных задач и сконструировали макеты «умных» устройств. Изучили современные тренды по цифровой трансформации ТЭК, сокращению углеродного следа, внедрению зелёных и энергосберегающих технологий. Занятия проходили под руководством наставников из компаний-партнеров



70

школьников,
прошедших
конкурсный отбор

25

Субъектов РФ



РОССЕТИ



РОСАТОМ



РусГидро



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR



Конкурс «#ВместеЯрче»

12.2023

13 022

заявки

77

регионов России и
Белоруссии



Цель конкурса - увеличение числа вовлечённых в занятия художественным и инженерным творчеством в области энергетики, энергосбережения и энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам. Участники - обучающиеся образовательных организаций от 6 до 18 лет дошкольного, общего, в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, а также зарубежные школьники.



#02 ОБРАЗОВАНИЕ

Школа юного энергетика

2023

1500+

школьников обучено
с 2016 года

10-15 лет

возраст участников



Проект института
электроэнергетики НИУ
«МЭИ».

Обучение детей 10-15 лет
основам физики, техники
и инженерных
специальностей.
Основное отличие Школы
от существующих форм
обучения детей - это
развитие их научно-
технического творчества
путём проведения
самостоятельных
экспериментов.



Направления работы по профориентации в СПО

Отдел профориентационной работы в организациях СПО и ВО

- ознакомление студентов колледжей и студентов высших учебных заведений с направлениями подготовки НИУ «МЭИ»
- организация и проведение профориентационных мероприятий для студентов колледжей и студентов высших учебных заведений
- помощь при подаче документов поступающим на базе СПО и ВО
- информационное сопровождение Приемной кампании
- помощь при подготовке поступающим на базе СПО и ВО к вступительным испытаниям

Участие в работе Федеральных учебно-методических объединений

- поведение ПОА профессиональных образовательных программ, независимой оценки квалификаций
- разработка перечней направлений подготовки, профессий и специальностей, ФГОС
- разработка и экспертиза примерных программ и других учебно-методических материалов
- обеспечение взаимодействия с работодателями в процессе подготовки кадров
- экспертиза соответствия ФГОС СПО профессиональным стандартам
- доработка образовательных стандартов



Председатель ФУМО по УГПС 13.00.00, директор Института электроэнергетики НИУ «МЭИ», Председатель общественного совета при Министерстве энергетики Московской области, член общественного совета при Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) - Тульский Владимир Николаевич - выступил 04.04.2023 г. на Совещании с работниками территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В рамках совещания были рассмотрены вопросы кадрового обеспечения отрасли выпускниками СПО.



Всероссийский конкурс «История энергетики»

Организуется и проводится НИУ «МЭИ» по итогам отобранных работ на региональном этапе в рамках Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

Основная цель конкурса — поддержание интереса к прошлому своей Родины и истории энергетики.

05.2023



30+
учебных
заведений

125
работ
участников



VI Открытый чемпионат электриков

Организатором VI Открытого чемпионата электриков выступила компания IEK GROUP, образовательным партнером — НИУ «МЭИ».

Соревнования проходят в течение двух дней (30 июня — 1 июля 2023 года), участникам необходимо за определенный промежуток времени собрать готовую к запуску электроустановку.

06.2023

300+
участников

iek





Мероприятия

«Посвящение первокурсников»

Отбор в группы «ЭТАЛОН»

Олимпиады

Конференции

Конкурсы

Чемпионаты

Образование с ориентацией на практику

Уникальная инфраструктура МЭИ

Производственная база

700+ партнеров

Программа НИУ «МЭИ»

Передовые научные исследования

«Технологии будущего»

Сеть студенческих конструкторских бюро

Сотрудничество с работодателями

Дни открытых дверей
компаний-работодателей

Профориентационные
мероприятия

Совместные программы



Посвящение в студенты

08.2023

3 000+
первокурсников

65-95%
участников
в каждом институте



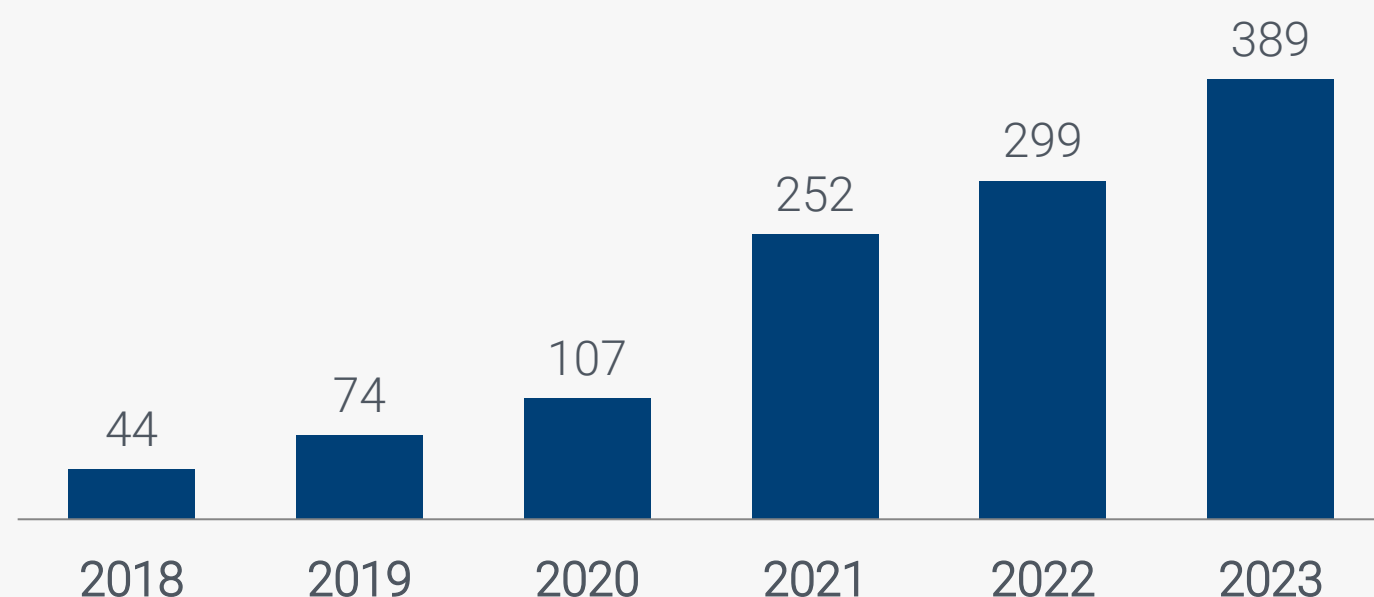
В течение трех дней студенты первого курса всех институтов МЭИ вливались в студенческую жизнь. Их ждали знакомства, Студенческий марафон, конкурс «Первый среди первых» и другие мероприятия, направленные на получение информации об обучении в университете и внеучебной деятельности.



Проект «ЭТАЛОН»

Формирование групп углубленной подготовки на конкурсной основе. Учитываются результаты ЕГЭ и достижения первого семестра. Впервые эксперимент был проведен в 2018 году в ИЭЭ. В настоящее время участвуют все институты.

Динамика численности участников проекта «Эталон»



299

численность в
22/23 учебном
году

84%

выпускников
поступили в
магистратуру
МЭИ



Студенческое научное общество «Технологии будущего»

2023

- организация международного круглого стола с Китаем
- организация круглого стола с другими СНО
- участие в Инновационном Саммите 2023
- посещение Конгресса Молодых Ученых 2023;
- организация лекций от АО «Силовые Машины», ПАО «Русгидро»
- организация научного интенсива для участников СНО НИУ «МЭИ»
- организация школы soft skills для участников СНО НИУ «МЭИ»

Студенческие КБ

СКБ Водородной энергетики

Конструкторское бюро, созданное при поддержке Автономной некоммерческой организации «Центр исследований и научных разработок в области энергетики «Водородные Технологические Решения» (АНО «Водородные технологические решения»), входящей в состав группы компаний «SK GROUP».

СКБ Дорогобужкотломаш

Конструкторское бюро, созданное при поддержке АО «Дорогобужкотломаш» на базе Национального исследовательского университета «МЭИ».

1-2 года

**общий срок
подготовки в СКБ**



Студенческое КБ МЭИ – Силовые машины



11

**выпускников
второй
волны в 2023
году**

668

**часов обучения по
программе
«Решение
комплексных задач
энергетического
машиностроения»**

100%

трудоустройство



Пространство СКБ оборудовано современной компьютерной техникой, мультимедийными средствами и комфортными рабочими местами. В составе СКБ создана лаборатория прототипирования, оснащенная 3D-принтерами и технологическим оборудованием.



Предакселератор МЭИ

Цель программы - повышение квалификации путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для создания инновационного проекта и участия с ним в конкурсе по программе «УМНИК», реализуемой ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

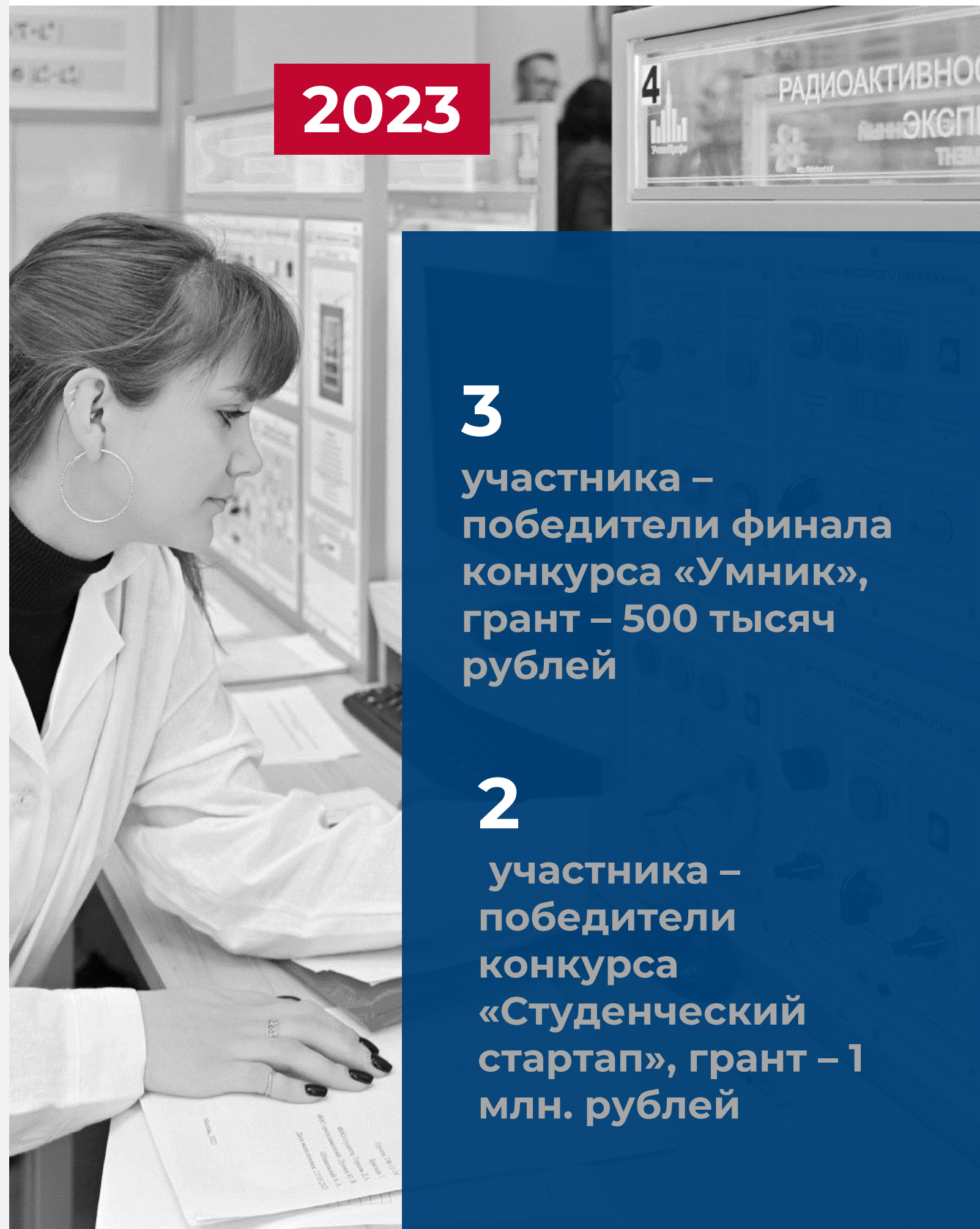
2023

3

участника –
победители финала
конкурса «Умник»,
грант – 500 тысяч
рублей

2

участника –
победители
конкурса
«Студенческий
стартап», грант – 1
млн. рублей





Открытая студенческая олимпиада «Надежда энергетики»

Для обучающихся высших учебных заведений разных направлений подготовки, ориентированных на инженерно-технические специальности и планирующих продолжить своё обучение. Организатором олимпиады является Национальный исследовательский университет "МЭИ". Принять участие в олимпиаде могут студенты вузов любой страны.

- информация о победителях и призерах вносится в государственный реестр лиц, проявивших выдающиеся способности
- иностранцы граждане, победители и призеры 1 потока – получают право на обучение в вузах РФ бесплатно
- участники получают преимущества при поступлении на следующий уровень образования в НИУ «МЭИ» и другие вузы

04.2023



300+
участников

участникам и
победителям:
**приглашения
на работу**

до **50**
баллов
индивидуальных
достижений при
поступлении в
МЭИ



05.2023

Финал студенческого трека V
корпоративного инженерного кейс-
чемпионата по инновациям и
рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ» в
Русгидро

Команды НИУ «МЭИ»

1 место — Band Gap

2 место — Перспектива энергетики.

Всероссийская студенческая
олимпиада «Основы
инженерного конструирования».
в МГТУ им. Баумана
Команда НИУ «МЭИ» заняла 1
место в общем зачете

Наши победы

Студенты НИУ «МЭИ» — призеры
суперфинала Международного
инженерного чемпионата «CASE-IN»
Команда «СЛОВО» заняла 2 место в
направлении «Электроэнергетика».





Открытые международные студенческие Интернет-Олимпиады (OIIO – Open International Internet-Olympiad)

Для обучающихся 1–3 курсов, что позволяет студентам, ещё не набравшим достаточно знаний непосредственно по специальности, принять участие в международных интеллектуальных состязаниях.

Студенты НИУ «МЭИ» получили **4** серебряных и **2** бронзовых медали

НИУ «МЭИ» организатор отборочных туров

05.2023



Количество участников

5 212

математика

2 573

физика

5 703

информатика

705

начертательная геометрия
и инженерная графика



XIII Международная и
Всероссийская студенческие
олимпиады по теоретической и
общей электротехнике имени М.О.
Доливо-Добровольского
«Электротехника – 2023».

Команда НИУ «МЭИ» заняла 1
место.



06.2023

Студенты НИУ «МЭИ» — призеры
конкурса «Возобновляемая энергия
планеты – 2023»

3 место в номинации «Технологии и
технические решения ВИЭ»

3 место в номинации «Механизмы
стимулирования инвестиций и
зеленое финансирование»





07.2023

VI сезон Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал», направление «Электроэнергетика»

1 место – Кузнецов Даниил, НИУ «МЭИ»

В рамках олимпиады, НИУ «МЭИ» провел «Энергофорум», позволивший стать частью большой энергетической семьи России студентам из разных регионов страны, обучающимся в самых разных вузах и по различным направлениям. Благодаря экосистеме олимпиады создаются сообщества единомышленников, которые могут уже в недалеком будущем превратиться в рабочие партнерства, готовые взять на себя сложные задачи, стоящие перед страной и миром.



33
вуза

500+
компаний РФ

89
субъектов РФ

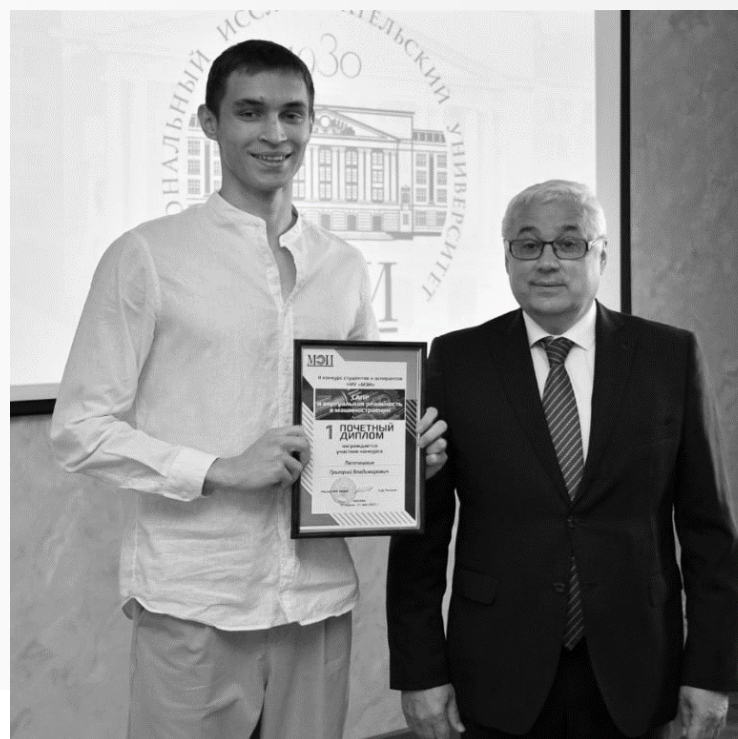


РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ





Награждение победителей и призеров II конкурса «САПР и виртуальная реальность в машиностроении». В рамках конкурса студенты на практике показали навыки работы в современных САПР системах и среде разработки интерактивных приложений с использованием 3D-моделей Unity 3D. Конкурс проведен при активном участии студенческого научного общества МЭИ.



09.2023

В рамках Восточного экономического форума состоялся финал кейс-чемпионата Группы РусГидро «Штурмуй НИОКР», в котором приняли участие студенты и аспиранты 10 вузов России.

Аспиранты Института гидроэнергетики и ВИЭ стали победителями двух кейсов чемпионата.





10.2023

В Учебном центре Мосэнерго состоялся чемпионат по решению инженерного кейса, в котором приняли участие обучающиеся НИУ «МЭИ».

1 место заняла команда «Инженеры и точка 2.0»

3 место - команда «Поиск»

Студенты и аспиранты НИУ «МЭИ» — финалисты полуфинала конкурса «УМНИК» проходившего на базе НИУ «МЭИ» и ставшего завершением предакселерационной программы «Мой первый стартап».



19

проектов
студентов и
аспирантов
МЭИ
участвовали в
конкурсе

5

проектов
отобрано для
участия в финале



Студенты ИГВИЭ заняли 1, 2 и 3 места и **первое место** в командном зачете во Всероссийской студенческой олимпиаде в направлении «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» в рамках Международного молодежного Даниловского энергетического форума. Доклад Льва Ладанова, занял первое место на Международной научно-практической конференции

12.2023

Международный инженерный чемпионат «CASE-IN».

Команда «4 вольт» заняла **3 место** в финале Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Также команда получила **специальный приз** Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» в номинации «Прорывное решение».

Ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев награжден **благодарственным письмом** от заместителя Министра энергетики Анастасии Бондаренко за отличную совместную работу в рамках Всероссийского соревнования школьников и других мероприятий чемпионата «CASE-IN».





Ориентация на карьеру

Встречи с работодателями

- Ростехнадзор. Открытие демонстрационного стенда
- Ассоциация теплоснабжающих организаций МО
- ПОЭК в МЭИ
- Яндекс в МЭИ
- Ярмарка вакансий ОПК
- День Мосэнерго для студентов ИТАЭ
- АО «СО ЕЭС»
- День АО «Мособлэнерго»
- День ПАО «Россети Московский регион»
- День АО «Концерн «Росэнергоатом»
- Практические занятия в ВНИИАЭС ГК «Росатом».
- Комплекс мероприятий АО «Силовые машины»
- Практика на Саяно-Шушенской ГЭС

Другие мероприятия

- Ярмарка вакансий МЭИ «Твоя карьера Осень 2022»
- Ярмарка вакансий МЭИ «Твоя карьера Весна 2023»
- Фестиваль радиоэлектроники
- Дни открытых дверей в новом формате (6 мероприятий, 5000+ человек очно + трансляция и онлайн формат)

Новые соглашения о сотрудничестве

- Российский энерго-металлургический холдинг Эн+ (MOEX: ENPG; LSE: ENPL)
- ООО «Дорогобужкотломаш»
- IEK GROUP
- ВСК и РИА «Стандарты и качество»
- ИСП РАН
- компания «Системы контроля»
- «Эйч Энерджи»
- «Свободные Технологии Инжиниринг»
- ПАО «Россети»
- ИИЕТ РАН
- компания «Тепловые системы»



Цифровая карьерная среда - платформа «Факультетус»

608

партнеров-
работодателей
(рост в **2,5** раза)

2 900+

вакансий

2023



МЭИ

НИУ МЭИ

Цифровая карьерная среда

Присоединиться



Школа молодого преподавателя

Новая программа, цель которой подготовка и закрепление в МЭИ молодых преподавателей из числа студентов.

Задачи программы

Дополнительное образование участников в ИДДО МЭИ по программе «Педагогика и психология в профессиональной деятельности»

Привлечение участников к образовательным проектам и профориентационным мероприятиям со школьниками

Трудоустройство наиболее мотивированных и успешных участников Программы на период учебы на должности учебно-вспомогательного персонала МЭИ.

Карта роста

Программа для аспирантов МЭИ, запущенная в 2022 году.

Цель – развитие кадрового потенциала МЭИ за счет привлечения аспирантов к преподавательской работе в качестве основной.

Шаги

- информирование аспирантов о возможностях профессионального роста, этапах построения карьеры и достижения звания доцента
- отбор наиболее мотивированных и успешных аспирантов
- финансовая поддержка на всех этапах

4

успешных
защиты

4

участника избраны на
должность доцента



119,8 млн.Р
доход от ДПО и ДО

280+
программ ДПО

6 356
слушателей

30+
программ ДО

2 694
слушателя

60
МООС

СДО "Открытое
образование МЭИ"



ЦДО «Сократ»
Современные курсы
и развивающие
тренинги



СДО «Прометей»



Программы для
бизнеса.
Сотрудничество с
промышленными
партнерами





#02 ОБРАЗОВАНИЕ

Торжественная церемония вручения дипломов сотрудникам ПАО «Мосэнерго»

06.2023

Обучение проходило в НОЦ «Экология энергетики»
НИУ «МЭИ» по программам профессиональной
переподготовки «Тепловые электрические станции» и
«Электрические станции» в 2022/2023 учебном году.

1900+

**сотрудников ПАО «Мосэнерго» обучено за
время существования Центра по разным
программам**



Экспертная сессия «Особенности сотрудничества НИУ «МЭИ» с региональными энергетическими предприятиями в сфере дополнительного профессионального образования»

12.2023

Организатором мероприятия
выступил Научно-образовательный
центр «Экология энергетики» НИУ
«МЭИ» (НОЦ «Экология энергетики»).





03 Научно-исследовательская деятельность

Результаты НИД 113

Направления НИОКТР 115

Публикационная активность 117

Мероприятия 121

Разработки 127



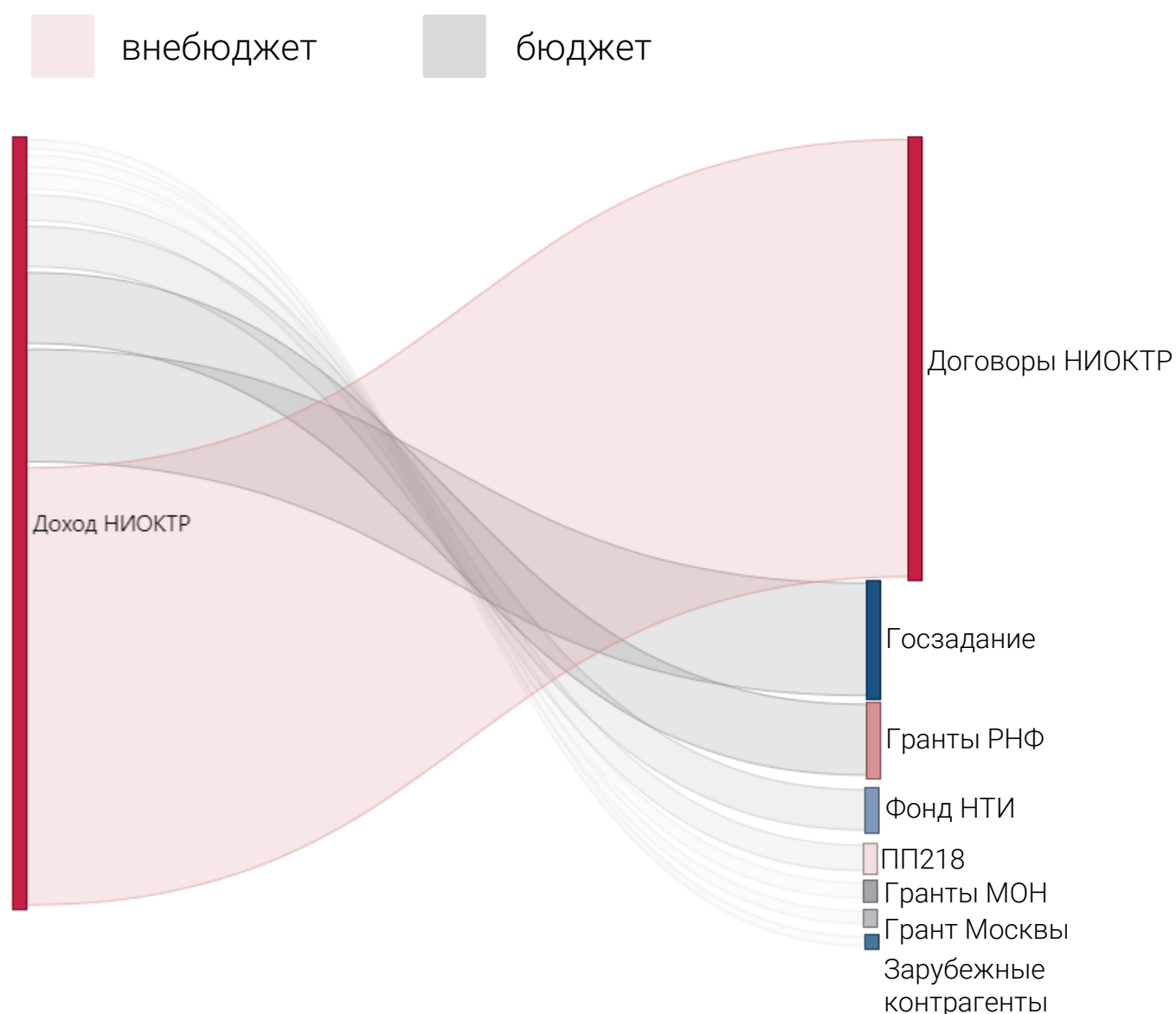


Результаты НИД

1 821 млн.Р

объем дохода от НИОКТР

Структура дохода от НИОКТР

**2023****30**

научных
коллабораций

87

научно-
исследовательских
подразделений

5 585

участников
научных
конференций

4

подразделения
научно-технической
информации

138

зарегистрир
ованных РИД

5

конструкторских
подразделений

5 585

авторских прав

3

центра
сертификации

311

российских
патентов

8

центров
коллективного
пользования



#03 НИД

НАПРАВЛЕНИЯ НИОКТР



90+

компаний работали
совместно с МЭИ

2023



23%

ППС
вовлечены в
научную
деятельность

1,9+ млн.Р

объем НИОКР на 1
ставку НПР



Публикационная активность

4 488

статей в РИНЦ за
год

21 136

статей в РИНЦ за 5
лет

15 453

цитирований в
РИНЦ за 5 лет

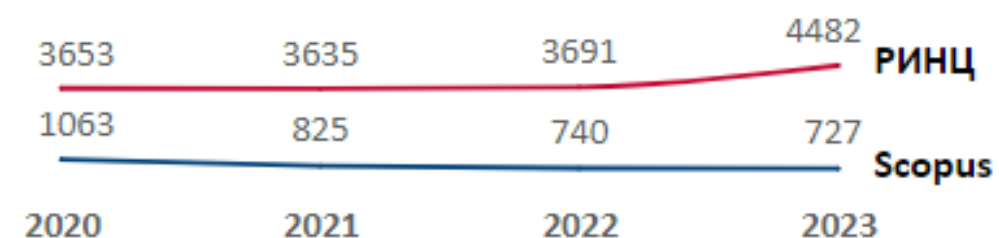
107

статей в
коллаборации с
зарубежными
авторами

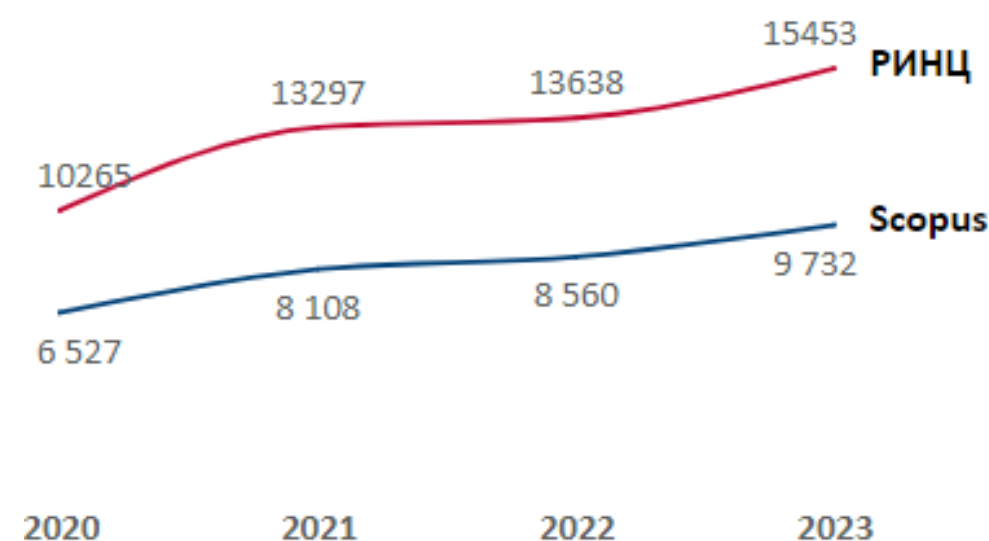


2023

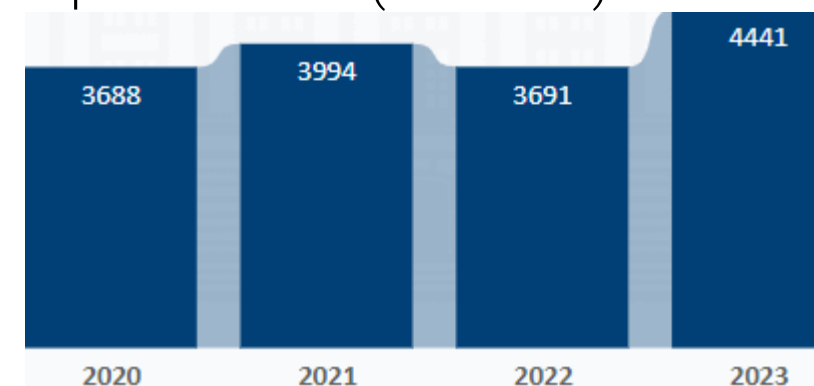
Динамика ежегодного
количества публикаций
(РИНЦ, Scopus)



Динамика цитирований статей, изданных за
последние 5 лет(РИНЦ, Scopus)



Динамика количества публикаций в
российских научных журналах, включенных в
перечень ВАК (за 5 лет)





ЖУРНАЛЫ МЭИ

Теплоэнергетика

Выпускается с 1954 года.

Входит в перечень ВАК

Категория –К1

RSCI

Ядро РИНЦ

Thermal Engineering

SCOPUS, Q-3, h-индекс - 25

Электричество

Входит в перечень ВАК

Категория –К1

RSCI

Ядро РИНЦ

Электрохимическая энергетика

Входит в перечень ВАК

Категория –К2

2023

ISSN 0040-3636

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

Журналу «Теплоэнергетика» – 70 лет!

Вестник МЭИ

Входит в перечень ВАК

Категория –К2

RSCI – подана заявка

Ядро РИНЦ - подана заявка





Мероприятия

19

конференций
в 2023 году

29 Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» и 5th 2023 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (5 REEPE).

1 151

доклад

883

доклада
студентов и
аспирантов
МЭИ

50+

учебных
заведений

2023

С 18 по 20 октября. VI Международная научно-техническая конференция «Релейная защита и автоматика».

Участниками стали студенты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели, а также эксперты отрасли.

9–10 ноября. XX Юбилейная международная и первая всероссийская научно-практическая конференция «Возобновляемая и малая энергетика – 2023. Энергосбережение. Автономные системы энергоснабжения стационарных и подвижных объектов (ВиМЭ-2023)», посвященная 20-летию проведения конференции и пятилетию Института Гидроэнергетики и Возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ) НИУ «МЭИ».





Мероприятия

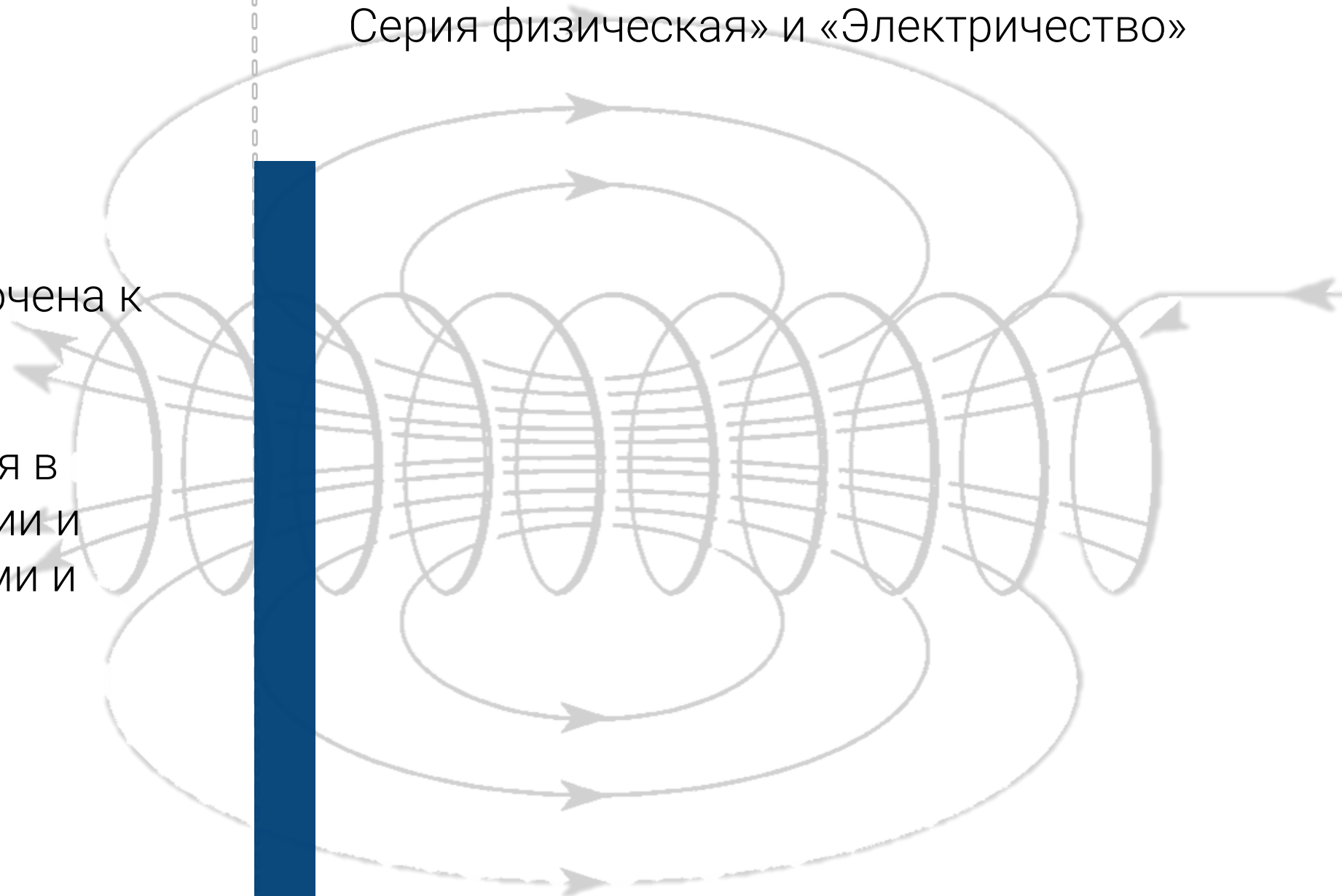
XXX Международная конференция Электромагнитное поле и материалы (фундаментальные физические исследования)

41

доклад

В 2023 году конференция была приурочена к 150-летию со дня рождения Карла Адольфовича Круга. Основная цель проведения конференции заключается в ознакомлении участников конференции и научной общественности с проблемами и принципиальными результатами фундаментальных исследований в современной физике.

По итогам конференции в Издательстве МЭИ был выпущен сборник материалов, рецензируемый в наукометрической базе РИНЦ, а лучшие доклады по решению Программного комитета рекомендованы к опубликованию в виде полнотекстовых статей в научных журналах «Известия РАН. Серия физическая» и «Электричество»





Мероприятия

XX Юбилейная международная и первая всероссийская научно-практическая конференция

«Возобновляемая и малая энергетика – 2023. Энергосбережение. Автономные системы энергоснабжения стационарных и подвижных объектов (ВиМЭ-2023)»,

Состоялась 9-10 ноября и была посвящена 20-летию проведения конференции и пятилетию Института Гидроэнергетики и Возобновляемых источников энергии НИУ «МЭИ».

VIII национальная научно-техническая конференция «Технологии будущего»

27ноября – 1 декабря.

40

сотрудников
МЭИ

100+

студентов и
аспирантов

XXX Международная выставка «Энергетика и электротехника»

18 апреля в рамках деловой программы выставки сотрудники НОЦ «Экология энергетики» НИУ «МЭИ» провели мастер-класс, на котором поделились успешным опытом использования в процессе обучения инструментов визуализации энергетического оборудования с применением технологий VR.

На мастер-классе было продемонстрировано три проекта:

- визуализация работы реально существующего парового прямоточного котла типа ТГМП-314. Компьютерная модель позволяет «погрузиться» в котел, пройти по водопаровому и газовоздушному трактам, оценить его габариты, лучше представить работу элементов котла и котельной установки в целом.
- визуализация элегазового комплектного распределительного устройства КРУЭ 110 кВт
- визуализация элементов паровой турбины Т-250/300-240.



Разработки ученых МЭИ

июнь

В НИУ «МЭИ» разработали новый способ снижения углеродного следа

Учёные НИУ «МЭИ» представили свои инновационные разработки компаниям ТЭК

июль

В НИУ «МЭИ» создали установку для нагрева вращающихся деталей и изделий с использованием постоянных магнитов

август

Разработка НИУ «МЭИ» предотвратит аварии в сварных соединениях

ноябрь

В НИУ «МЭИ» создали трансмиссию нового типа для объектов ветроэнергетики

В НИУ «МЭИ» разработали систему совмещения возобновляемых источников энергии с традиционной энергосистемой

октябрь - сентябрь

В НИУ «МЭИ» разработали отечественный цифровой двойник турбогенератора для предотвращения аварийных ситуаций

В НИУ «МЭИ» создали отечественную платформу для дистанционного управления объектами электроэнергетики

декабрь

В НИУ «МЭИ» разработали отечественную зарядную станцию для электромобилей

В НИУ «МЭИ» создали устройство для защиты лопаток паровых турбин от эрозионного износа

В НИУ «МЭИ» разработали энергоэффективный способ производства стали

В НИУ «МЭИ» разработан облачный сервис для автоматизированного создания схем цифровых подстанций





04 Международное сотрудничество

Сотрудничество в цифрах 131

Ключевые проекты 139

События 167

70 **УПРАВЛЕНИЮ**
ВНЕШНИХ
СВЯЗЕЙ МЭИ

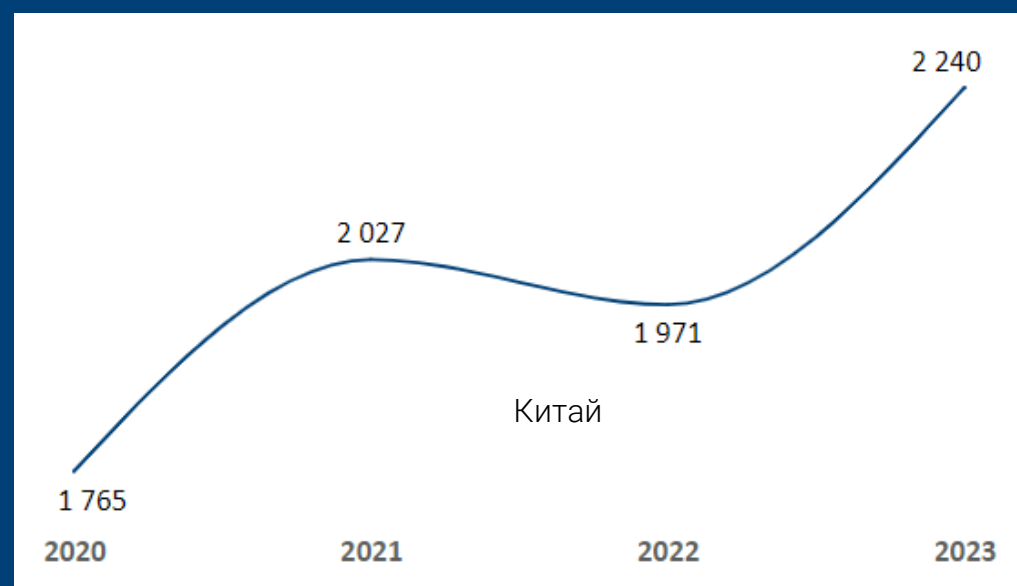




Сотрудничество в цифрах

2 200+
иностранных
студентов

2023

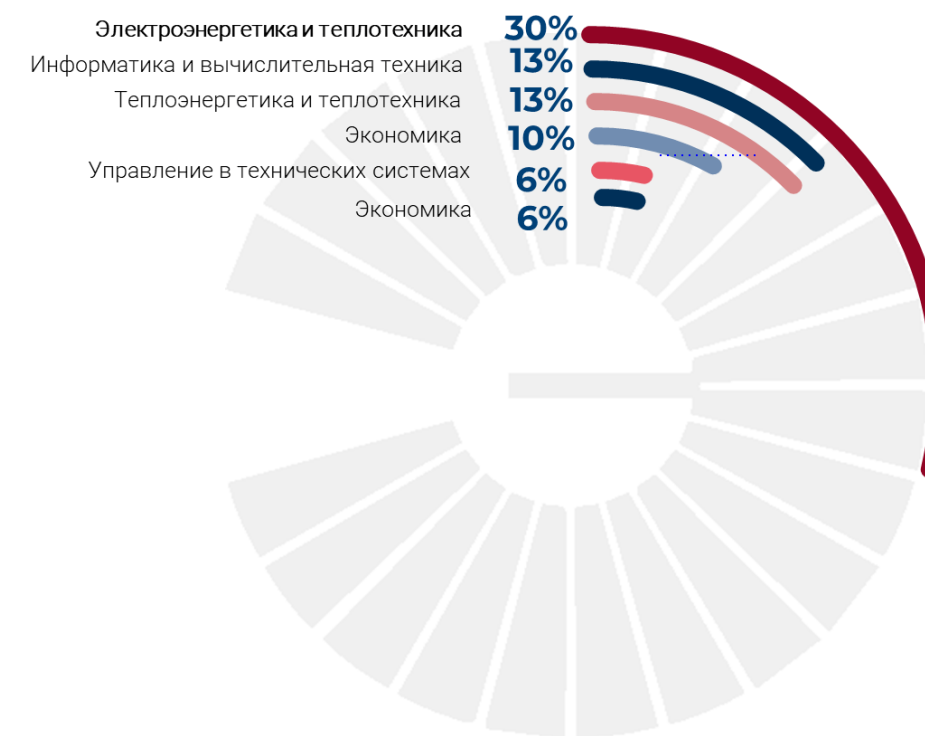


93
участника
международных
образовательных
программ

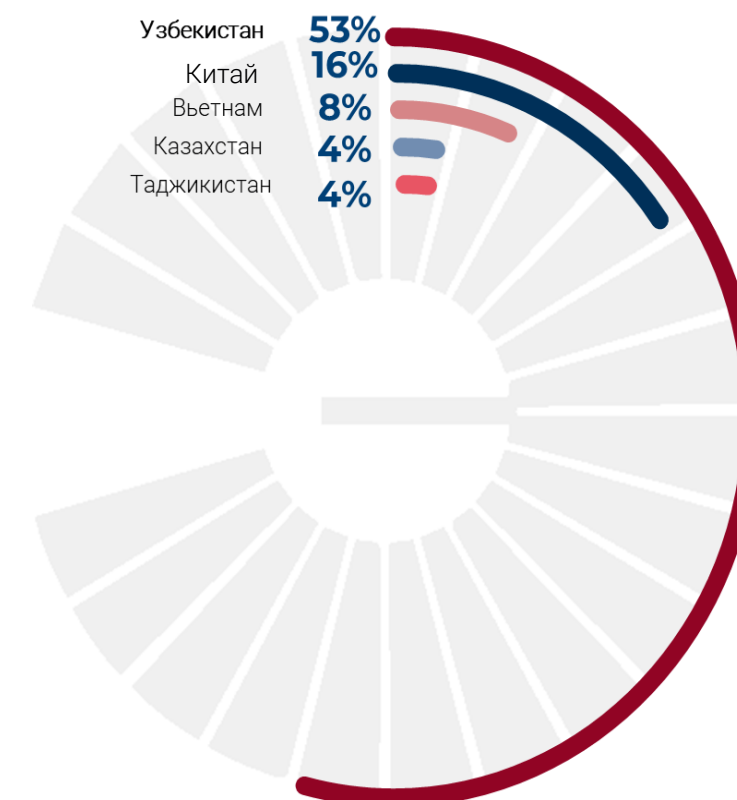
77
иностранных
преподавателей

4
учебных пособия
на иностранном
языке

Популярные направления обучения



ТОП-5 стран по количеству студентов





Ключевые страны-партнеры

195

зарубежных
университетов -
партнеров
двусторонних
соглашений

29

зарубежных
университетов -
партнеров программ
двойных дипломов

2

зарубежных филиала





Участие МЭИ в ассоциациях



Альянс университетов
нового Шелкового пути
(UASR)



Организация по развитию
и кооперации глобального
энергетического
объединения GEIDCO



**ГЛОБАЛЬНАЯ
ЭНЕРГИЯ**

Ассоциация «Глобальная
энергия»



Ассоциация технических
университетов России и
Китая – АТУРК (ASRTU)



Альянс университетов
«Один пояс – Один путь»



РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА

102

выезда сотрудников МЭИ
за рубеж

12

официальных визитов в МЭИ
представителей зарубежных
посольств и министерств

Китай
Киргизия
Мьянма
Таджикистан
Вьетнам
Малайзия
Узбекистан

110+

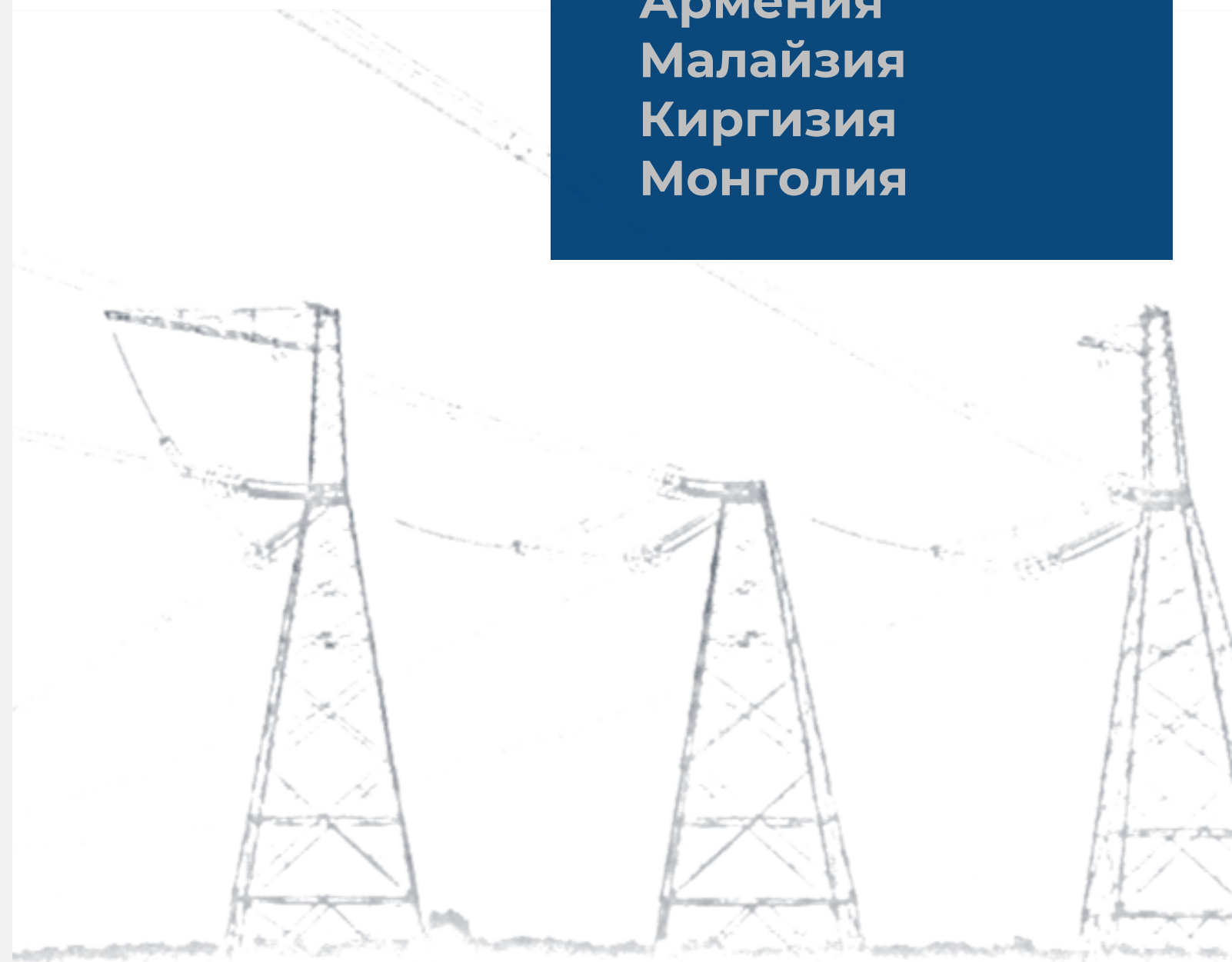
информационных сообщений о
международном сотрудничестве
опубликовано на сайте МЭИ

2023

16

новых
договоров о
сотрудничестве

Китай
Алжир
Казахстан
Армения
Малайзия
Киргизия
Монголия





Ключевые проекты



Консорциумы

Киргизия
Вьетнам
Монголия



Сетевые университеты

УШОС
СУ СНГ
СУ БРИКС
ЕСУ
РАФУ



Центры целевой подготовки

Куба
Казахстан



Университет МЭИ-Хайнань

Китай



Совместные образовательные программы

Китай
Таншань
Вьетнам
Казахстан



Взаимодействие с ГК Росатом

Турция
Мьянма



Международная академическая мобильность

летние школы
стипендия
Президента РФ



Консорциумы

Российско-Вьетнамский консорциум технических университетов

Российско-Вьетнамский консорциум технических университетов, создан на полях четвертого заседания Российско-Вьетнамской комиссии по сотрудничеству в области образования, науки и технологий 01 декабря 2023 года.

В декабре 2023 года НИУ «МЭИ» вошёл в консорциум технических вузов России и Вьетнама. Консорциум позволит повысить качество подготовки иностранных кадров с высшим техническим образованием по инженерным (прежде всего в сфере энергетики и авиастроения) и IT-специальностям.

Российско-Кыргызский консорциум технических университетов

С 20 по 22 сентября прошли ежегодные мероприятия РККТУ, в которых МЭИ принял активное участие. На базе Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова была организована Международная образовательная выставка вузов РККТУ.

С 11 по 14 октября состоялось заседание III Форума ректоров вузов России и Киргизии. В рамках форума МЭИ представил стенд Российско-Кыргызского консорциума технических университетов, Проректор по международным связям Тарасов А.Е. выступил с презентацией на тему: «Опыт взаимодействия вузов Российско-Кыргызского консорциума технических университетов». Были подписаны договоры о сотрудничестве с Ошским государственным университетом и Ошским технологическим университетом имени М.М. Адышева.





УШОС

МАРТ

Онлайн-встреча рабочей группы по энергетике Университета ШОС. Кроме НИУ «МЭИ» во встрече принимали участие представители Новосибирского государственного технического университета, Южно-Уральского государственного университета, Уральского федерального университета.

ИЮНЬ

Летняя встреча рабочей группы по энергетике Университета ШОС. В работе приняли участие представители Национального исследовательского университета «МЭИ», Новосибирского государственного технического университета, Южно-Уральского государственного университета и Уральского федерального университета.

ИЮЛЬ

В НИУ «МЭИ» прошло торжественное вручение дипломов бакалавра третьей группе китайских студентов, успешно завершившим обучение по совместной программе НИУ «МЭИ» и Северокитайского электроэнергетического университета

2023

НИУ «МЭИ» принял участие в образовательной выставке вузов стран – членов ШОС, состоявшейся в рамках недели образования Университета Шанхайской Организации Сотрудничества (УШОС) 2023.

ДЕКАБРЬ

Проректор по международным связям Александр Тарасов принял участие в ежегодном заседании национального ректората (российской части) Университета ШОС, проходившее в Российском университете дружбы народов (РУДН).

НОЯБРЬ





Мероприятия в рамках БРИКС

МАРТ

Весеннее заседание международной тематической группы по энергетике сетевого университета БРИКС, посвященное уточнению рабочих планов на 2023 год.

АПРЕЛЬ

В НИУ «МЭИ» обсуждались предложения нового координатора от Южной Африки по особенностям энергетического перехода к использованию чистой энергии в странах БРИКС

МАЙ

Онлайн заседание неформального руководящего комитета по подготовке исследования по развитию кадрового потенциала стран БРИКС в условиях энергоперехода.

Заключительное заседание Международной тематической группы по энергетике Сетевого университета БРИКС, посвященное итогам 2023 года.

Представители рабочей группы БРИКС по Новым и Возобновляемым источникам энергии и Энергоэффективности – директор ИГВИЭ, заведующая кафедрой Гидроэнергетики и Возобновляемых источников энергии Татьяна Александровна Шестопалова и доцент кафедры ГВИЭ Игнатъев Евгений Витальевич – приняли участие в XIV заседании Совета по научно-техническому и инновационному сотрудничеству в рамках БРИКС

НОЯБРЬ

В рамках летнего заседания Международной тематической группы по энергетике Сетевого университета БРИКС состоялось обсуждение способов реализации проекта Designing a BRICS model for the clean energy transition, посвященного особенностям энергетического перехода к использованию чистой энергии в странах БРИКС.

ИЮНЬ

BRICS



Российско-Африканский сетевой университет (РАФУ)

Многопрофильный университет «Россия-Африка» в рамках РАФУ

В декабре в НИУ «МЭИ» прошло открытие образовательной программы при участии Посольства Алжирской Народной Демократической Республики и представителей Университета Ахмеда Драи в Адраре (Алжир). Программа «Актуальные задачи возобновляемой энергетики» объединяет в себе образовательный и культурно-исторический трек. Участниками программы стали представители Университета Ахмеда Драи в Адраре, прошедшие конкурсный отбор на родине. По словам алжирских коллег, навыки и знания, полученные в течение десяти дней интенсивной программы в России, послужат прочным фундаментом в дальнейшей профессиональной деятельности.

2023





Центры целевой подготовки

Куба

Идут работы по открытию Центра целевой подготовки НИУ «МЭИ» в Республике Куба для технических специалистов высшего звена энергетических компаний острова, на основе масштабного педагогического опыта НИУ «МЭИ». Для запуска деятельности Центра кубинские студенты университета уже более года занимаются подготовкой и переводом на испанский язык учебно-методической литературы и иных материалов ведущих кафедр, а открытие Центра планируется в Гаване в 2024 году.

12 июля для руководителей энергетических предприятий Электрического Союза «Уньон Электрика» Республики Куба состоялось торжественное вручение сертификатов об успешном завершении профессиональной стажировки



Монголия

В октябре 2023 года в Улан-Баторе состоялось 25 заседание межправительственной Российско-Монгольской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, во время которого было подписано соглашение о создании Центра целевой подготовки Энергетического института Монгольского государственного университета науки и технологий (МГУНТ), что позволит осуществлять широкомасштабную подготовку кадров для энергетической отрасли Монголии. Достигнута договоренность о подготовке Центром совместно представителями реального сектора экономики необходимых специалистов по направлениям и уровням обучения в перспективе до 2030 года. В ближайших планах работы центра — направление монгольских преподавателей и сотрудников энергетической отрасли в НИУ «МЭИ» для ознакомления с новыми методиками преподавания и выработки совместных подходов к обучению будущих специалистов. По итогу стажировок будут разработаны совместные учебные планы и образовательные программы, методические пособия на русском и монгольском языках с разделами, включающими страновую специфику, а также программы повышения квалификации для уже действующих сотрудников отрасли. Кроме того, для использования в образовательном процессе будут подготовлены к переводу на монгольский язык современные учебники НИУ «МЭИ».

Университет МЭИ-Хайнань

Университет МЭИ-Хайнань является некоммерческим высшим учебным заведением со статусом независимого юридического лица, организованным НИУ «МЭИ» совместно с муниципальным правительством аэрокосмического города Вэньчан на его административной территории, под управлением компании-оператора Modong (Hainan) Education Development Co. НИУ «МЭИ» отвечает за образовательную часть, Оператор проекта отвечает за реализацию, хозяйственную и административную составляющие.



2023

Февраль. Получена временная лицензия министерства образования КНР на образовательную деятельность

Октябрь. Начало обучения по совместной образовательной программе со СКЭЭУ

Июль. Летняя школа на Хайнане

2024

Закладка первого камня

Получение постоянной лицензии

2025

Ежегодное увеличение числа студентов и направлений подготовки

5 000

студентов 2030/31
учебный год

16

востребованных
специальностей



Взаимодействие на пространстве СНГ

Евразийская
экономическая
комиссия

Исполкомом СНГ

Базовая
организация СНГ

Структуры
Союзного
Государства

Исполнительный
комитет
Электроэнергетического
Совета СНГ



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ СНГ





Сотрудничество с Китаем

Совместная программа с Хэнаньским университетом науки и техники

4
образовательные программы
560
студентов

Совместная образовательная программа с Институтом Таншань

2022 году началось чтение лекций для китайских студентов этой программы силами преподавателей НИУ «МЭИ». Проект был признан успешным и в 2023 году такие лекции перешли в регулярный формат.

Совместная программа с Северокитайским электроэнергетическим университетом

24 июля 2023 года в НИУ «МЭИ» прошло торжественное вручение дипломов бакалавра третьей группе китайских студентов, успешно завершившим обучение по совместной программе НИУ «МЭИ» и Северокитайского электроэнергетического университета

17
выпускников продолжали обучение в аспирантуре МЭИ
3
поступили в аспирантуру МЭИ





Сотрудничество с Монголией

5 мая 2023 года в НИУ «МЭИ» состоялся визит представителей монгольского горно-обогатительного комбината в городе Эрдэнэт.

По итогам встречи представители ГОК «Эрдэнэт» и НИУ «МЭИ» договорились о дальнейшем развитии сотрудничества в области развития кадрового потенциала Монголии в энергетической отрасли.

Во время визита ГОК «Эрдэнэт» и Научно-технологического парка инновационных экосистем Эрдэнэт в НИУ «МЭИ» 2 ноября 2023 года, были определены новые направления сотрудничества. В рамках этого сотрудничества планируется организация стажировок для монгольских специалистов по таким дисциплинам, как автоматизированные системы управления технологическими процессами, релейная защита и автоматика. Также предусмотрена подготовка преподавателей из Монголии для обучения и повышения квалификации специалистов на базе методических материалов МЭИ и перевод учебных пособий МЭИ с русского языка на монгольский.

18 октября 2023 года в ходе визита в Монголию проректора по международным связям А.Е. Тарасова прошли переговоры с монгольскими государственными и образовательными структурами о сотрудничестве в подготовке кадров для энергетической отрасли. Визит включал обсуждение создания Центра целевой подготовки на базе Энергетического института Монгольского государственного университета науки и технологий (МГУНТ). Центр будет готовить специалистов на современном оборудовании и разрабатывать образовательные программы с учетом специфики страны. Планируется совместная подготовка учебных планов и методических пособий.





Сотрудничество с Монголией

Отбор
кандидатов
на обучение

НИУ «МЭИ»
продолжил работу в
составе Рабочей
группы по отбору
иностраннных граждан
из Монголии

27
досье
кандидатов
рассмотрено в
МЭИ

1 000+
участников
конкурса

Форум монгольских студентов в
России 2023 в МЭИ

150+
участников

Организаторами мероприятия выступило
Посольство Монголии в России.
Почетными гостями форума стали
Чрезвычайный и Полномочный Посол
Монголии в России господин У. Энхтувшин
с супругой и Председатель Ассоциации
монгольских студентов в России Б. Анужин.





Взаимодействие с ГК Росатом

Турция

НИУ «МЭИ» реализует проект подготовки сотрудников для крупнейшей российско-турецкой АЭС «Аккую»

26

студентов прошли обучение на подготовительном отделении и поступили на 1 курс

3

направления обучения

29

отобрано на подготовительный факультет в следующем году



Мьянма

13 октября 2023 года представители делегации Министерства науки и технологий Республики Союз Мьянма во главе с Союзным министром науки и технологий, господином Мьо Тейн Чжо, посетила НИУ «МЭИ». Делегацию сопровождали представители ГК «Росатом», являющейся ключевым партнером НИУ «МЭИ».



Взаимодействие с ГК Росатом

В начале декабря подвели итоги конкурсных отборов по двум стипендиальным программам Госкорпорации «Росатом» для иностранных студентов.

В число победителей среди студентов-граждан стран-участниц СНГ, получивших именные стипендии, вошёл Айдар Кенжалыев (Киргизская Республика) — студент магистратуры ИТАЭ по направлению Теплоэнергетика и теплотехника.

Обладателями именных стипендий программы МАГАТЭ им. Марии Склодовской-Кюри (MSCFP) стали сразу две студентки подготовительного факультета НИУ «МЭИ»: Аслан Айше Асена (Турция) и Мей Ту Чан Ньейн (Мьянма).

Аслан Айше Асена

«Я учусь в НИУ «МЭИ» на программе магистратуры по направлению Теплоэнергетика и теплотехника в рамках совместного проекта **Аккую Нуклеар**. Я стремлюсь к тому, чтобы стать успешным специалистом в этой области, и, поступив в НИУ «МЭИ», я стала на шаг ближе к своей цели.

Работа в области атомной энергетики действительно сложная и ответственная. Но при правильном использовании она дает много преимуществ. Своим опытом и темами будущей работы, и с той поддержкой, которую я получаю от ГК Росатом и МАГАТЭ, я хочу вдохновить девушек, желающих работать в сфере ядерной энергетики. Я верю, что, следуя концепции МАГАТЭ «Атом для мира и развития», мы сможем стать свидетелями многих научных достижений и защитить наш мир.

Выражаю благодарность Госкорпорации «Росатом», а также преподавателям и представителям НИУ «МЭИ», за оказанную помощь и поддержку.»

Мей Ту Чан Ньейн

«Я безмерно горжусь тем, что стала стипендиатом программы МАГАТЭ им. Марии Склодовской-Кюри. Это важно для меня, поскольку также я являюсь государственным служащим в департаменте планирования **Министерства электроэнергетики Республики Союз Мьянма**. Одна из причин, по которой я решила подать заявку на получение стипендии, это дополнительные возможности для развития сектора ядерной энергетики в моей стране.

Было очень волнительно увидеть своё имя в списке отобранных кандидатов. Это большая честь для меня! Я хотела бы поблагодарить МАГАТЭ и Росатом за предоставленную возможность внести свой вклад в развитие исследований мирного использования ядерной энергии и изучение альтернативных источников энергии».



Академическая мобильность

Входящая академическая
мобильность

650

специалистов

47

стран принято на стажировку,
преподавательскую работу,
научную работу, для чтения
лекций и обсуждения вопросов
сотрудничества НИУ «МЭИ»

81

иностранный
преподаватель

14

аспирантов МЭИ
трудоустроено в 2023

Исходящая академическая
мобильность

71

участник международных
программ академической
мобильности

52 студента и **19** аспирантов

Магистры группы ЭТАЛОН (ИЭЭ) прошли
ознакомительный курс китайского языка,

6 студентов получили стипендию СКЭУ
на полгода/год обучения, и в сентябре в
СКЭУ прибыла первая группа студентов.
Вторая группа студентов приехала в
СКЭУ к началу весеннего семестра.



Олимпиада по русскому языку для иностранных граждан

2023

126

студентов

36

стран

13

МОСКОВСКИХ ВУЗОВ

Вручение
дипломов
выпускникам
из Республики
Союз Мьянма.

12

магистров

3

аспиранта





10-летие филиала НИУ «МЭИ» в Душанбе

По уровню квалификации профессорско-преподавательского состава филиал занимает лидирующие позиции в Республике Таджикистан. Почти три четверти преподавателей филиала имеют ученые степени, среди них 24 кандидата и 2 доктора наук.



7

выпусков

700+

бакалавров

34

диплома с
отличием

140

поступили в
магистратуру

НИУ «МЭИ» — лауреат премии ЕЕУА по интернационализации высшего образования

НИУ «МЭИ» в третий раз удостоен премии за вклад в развитие мобильности студентов и преподавателей.





05 Инфраструктура

Инфраструктура

173

События

177



Инфраструктура МЭИ

35
корпусов

7
общежитий

100+
научно-исследовательских лабораторий

16
спортивных объектов для 66 видов спорта

- специализированный опытный завод
- уникальная учебно-экспериментальная ТЭЦ
- крупнейшая научно-техническая библиотека в стране
- полигон возобновляемой энергетики
- подкритический урано-водородный стенд
- дом культуры
- студенческий санаторий-профилакторий
- поликлиника
- спортивно-оздоровительные комплексы в Подмосковье и Крыму



Главный учебный корпус

Комплекс зданий из 5 учебных корпусов
Построен в 1940–1952 гг. Архитектор – М. М.
Чураков. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17

Учебно-административный корпус

Комплекс зданий из 4 учебных корпусов. Во
времена Великой отечественной войны в
этом корпусе с 1941 по 1944 год находился
штаб партизанского движения. Москва, ул.
Красноказарменная, дом 14, стр. 1

Учебно-лабораторный корпус

Здание в стиле конструктивизма построено в 1930-х
годах. Архитекторы – Л. Н. Мейльман и Г. Я. Мовчан.
Достопримечательностью здания являются большой
грузовой пандус, по которому можно заехать на 8
этаж, и многокабинный деревянный пассажирский
подъёмник (патерностер). Вместо лестниц –
непрерывно поднимающийся пол. Во время Великой
Отечественной войны в здании располагался
госпиталь, и по пандусу возили раненых. Москва, ул.
Красноказарменная, дом 13, стр. 1





Открытие новых тематических пространств в НИУ «МЭИ»

09.2023

1 сентября 2023 года заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак открыл новое тематическое пространство ПАО «Мосэнерго» в МЭИ. В церемонии открытия тематических зон и торжественных мероприятиях ко Дню знаний также приняли участие руководители крупнейших энергетических компаний-партнёров университета.



Александр Новак

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

«Сегодня мы все празднуем начало нового учебного года, а наши первокурсники начинают свой более взрослый и ответственный период в жизни. Я желаю всем успехов и хочу сказать, что МЭИ – это вуз, который неразрывно связан с национальной экономикой сегодня. Каждый год к нам приезжают члены Правительства Российской Федерации и руководители наших крупнейших энергетических компаний. Они смотрят на вас, смотрят на МЭИ, поддерживают вас и совместно реализуют образовательные программы для развития отечественной энергетики. Желаю вам успехов, достижения высоких результатов и неиссякаемого энтузиазма»



Капитальный ремонт студгородка

Реализуемая программа капитального ремонта Студгородка позволила в 2023 году предоставить максимальное количество мест в общежитии для 1 курса за последние 30 лет. – более 1 350.

1 350 +
мест для
первокурсников

4 900
общее
количество
мест



Реконструкция ТЭЦ МЭИ

Ведутся масштабные работы по реконструкции ТЭЦ и общеуниверситетской инфраструктуры.

Минобрнауки России в 2023 году выделено дополнительное финансирование в размере

0,6+ млрд.
рублей

на завершение реконструкции ТЭЦ





Ремонт аудиторий

Завершается ремонт новых аудиторий вместимостью 250 и 350 человек, оборудованных современными средствами мультимедиа (З-401 и Библиотечный корпус)



Ремонт корпусов

Выполнен ремонт лестниц и холлов в корпусе Н





Открытие музея ГОЭЛРО

4 июля 2023 года в здании главного учебного корпуса НИУ «МЭИ» состоялась торжественная церемония открытия музея ГОЭЛРО.

Музей представляет собой воссозданный кабинет одного из создателей плана ГОЭЛРО, учёного-энергетика, академика и вице-президента АН СССР Глеба Кржижановского. Стены, элементы интерьера и настоящая мебель из кабинета Г.Б. Кржижановского 20-х годов 20 века были сохранены и переданы НИУ «МЭИ» Акционерным обществом «ЭНИН».



УЦ «Спутник»

Завершается капитальный ремонт переданного МЭИ Учебного центра «Спутник» под Королёвым, МО







Многофункциональная инновационная аудитория

350+
студентов



Аудитория НТБ-300 расположена на территории Инженерно-экономического института НИУ «МЭИ» и в полной мере позволяет ощутить, какой должна быть современная образовательная инфраструктура.

Сейчас аудитория оснащена новой мебелью, техникой и современным мультимедийным оборудованием. Среди инноваций – наличие видеопроекторов, огромная интерактивная доска, позволяющая дублировать изображение на других экранах аудитории, современная акустическая система, а также система видеотрансляции, позволяющая проводить мероприятия с использованием видеоконференцсвязи. Технически аудитория получилась достаточно сложной. Однако работа в ней не требует присутствия специального персонала. Всем необходимым педагог может управлять самостоятельно.

Пользоваться аудиторией в образовательных целях, проводить лекции и семинары, а также различные студенческие мероприятия смогут представители всех институтов НИУ «МЭИ».



Центр студенческого творчества

2023

Пространство, в котором размещены все студенческие организации.





06 Молодежная политика

Дом культуры 193

Спорт 197

Патриотическое воспитание 199

Победы 201





Дом культуры МЭИ

326

мероприятий

ДК МЭИ является репетиционной и базовой площадкой для организации мероприятий Объединенного студенческого совета, Профкома студентов и аспирантов МЭИ, дирекций институтов МЭИ, работы выставочной площадки, фото клуба и студии звукозаписи.

345

количество участников творческих коллективов и клубных формирований

40 150

участников мероприятий



2023

16

клубных формирований

345

человек

занимаются в кружках и студиях, из них 89% студенты

25

наград в международных, всероссийских и региональных конкурсах

9

проведенных опросов





Студенческий Центр карьеры



Волонтерский центр



Автоклуб



КВН МЭИ



Союз студенческий отрядов



Студенческий спортивный клуб МЭИ



Студсоветы общежитий



Радио МЭИ Литературный вечер



Театральная студия



Школа-студия эстрадного вокала Tiana Records



Школа института наставничества



Интерсовет



Культактив



Выездная школа Совета Старост



Студенческий медиацентр



MPEI Live





Спорт

2023

XXXV Московские спортивные студенческие игры

64

вида спорта

2

место в общем
командном
зачете в группе

Призовые места студентов НИУ «МЭИ»

I место:

Полиатлон 5-борье с бегом

Пляжный волейбол (женщины)

Компьютерный спорт (киберспорт)

II место:

Легкая атлетика (Зимний чемпионат)

Легкая атлетика (Летний чемпионат)

Полиатлон 4-борье с бегом

III место

Волейбол (женщины)

Самбо (боевое)

Каратэ (мужчины)

Кёрлинг (мужчины)

Подводный спорт

Фитнес-аэробика

Участие студентов НИУ «МЭИ»
во внешних соревнованиях

I место

- Гонка ГТО «Путь к успеху»
- Кубок Московской лиги плавания, 2 этап
- Всероссийские Юниорские и юношеские соревнования по бадминтону «Ростов-Дон 2023»
- Чемпионат и Первенство Центрального федерального округа по кикбоксингу в разделе «K1»
- Керлинг – турнир среди студенческих команд, Москва;
- Кубок председателя ДОСААФ Москвы по спортивному стрелковому многоборью

11

II мест

5

III мест

Фестиваль ГТО НИУ «МЭИ»

2 157

участников

1 850

выполнили
основные
нормативы



Патриотическое воспитание

62

школьника из
новых регионов
России

посетили НИУ «МЭИ» в рамках федеральной программы «Университетские смены», реализуемой Министерством науки и высшего образования РФ совместно с Министерством просвещения РФ, «Движением Первых» и Росмолодёжью.

10

дней

ребята принимали участие в программе, состоящей из образовательных модулей и тематических блоков:

- профориентационная программа
- экскурсии на производственные предприятия
- спортивный праздник, турниры
- экскурсии
- посещение парка Патриот
- тренинги по развитию гибких навыков
- командообразующие мероприятия
- интеллектуальный квиз и настольные игры

2023

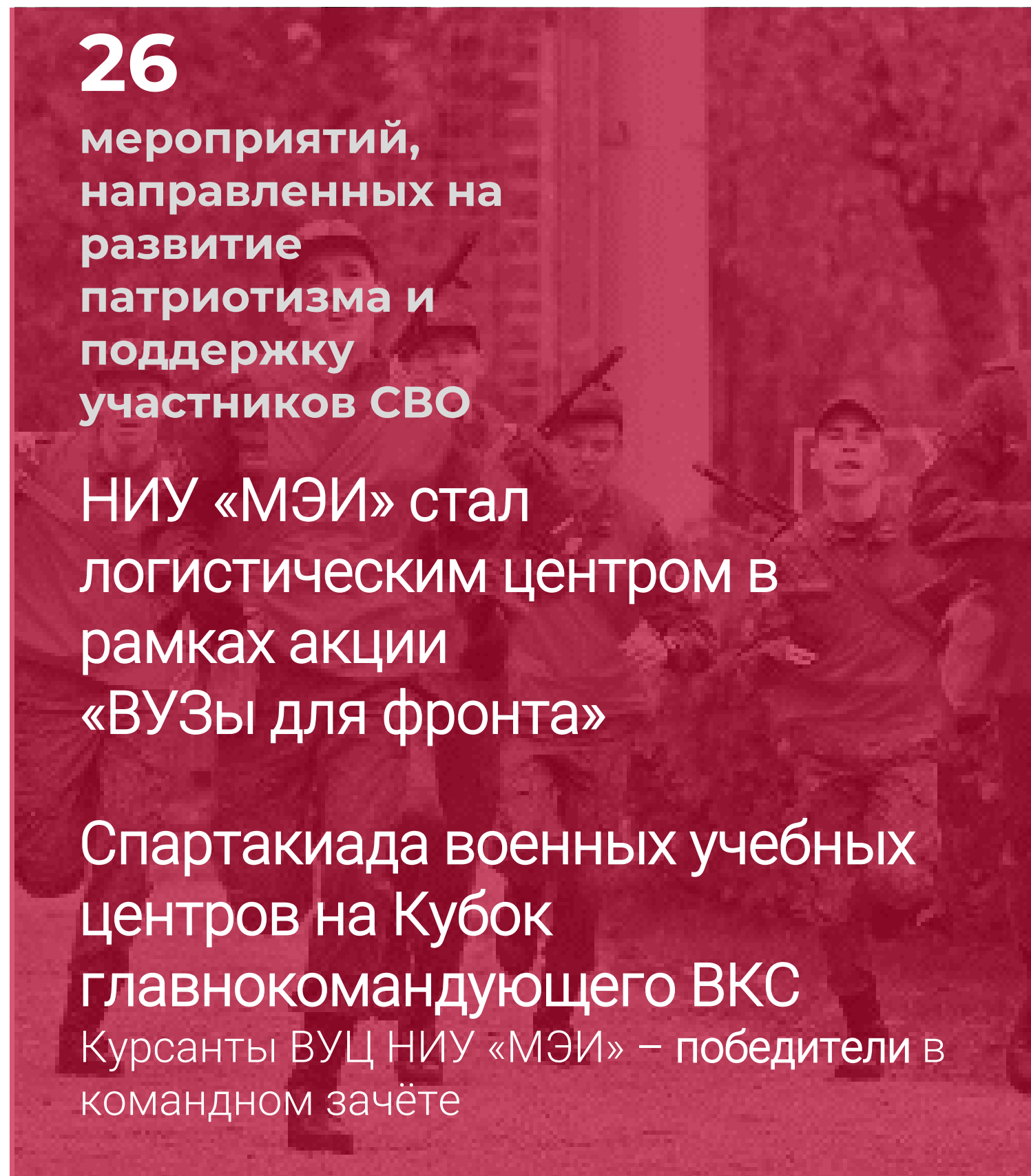
26

мероприятий,
направленных на
развитие
патриотизма и
поддержку
участников СВО

НИУ «МЭИ» стал
логистическим центром в
рамках акции
«ВУЗы для фронта»

Спартакиада военных учебных
центров на Кубок
главнокомандующего ВКС

Курсанты ВУЦ НИУ «МЭИ» – победители в
командном зачёте





Победы во Всероссийских проектах

9

побед во всероссийских и региональных конкурсах на лучшую практику работы среди студенческих организаций

Победители Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2023 году

- Программа адаптации и социализации первокурсников «Посвящение в студенты» (1.2 млн. рублей)
- Комплекс карьерно-образовательных мероприятий «Фабрика карьеры» (3 млн. рублей)

Победа в конкурсе НИУ «ВШЭ» и АНО «Россия – страна возможностей»

Грант на реализацию краеведческого проекта «Храмы севера. Облако в сети»

Победители Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц «Росмолодежь. Гранты, Микрогранты»

- Конкурс «Правозащитник МЭИ» - 100 тыс.₽
- Настольная обучающая игра для студенческих активистов – 40 тыс.₽
- Стратегическая игра «Морской бой» - 30 тыс.₽

НИУ «МЭИ» — победитель Всероссийского конкурса лучших практик студенческих советов



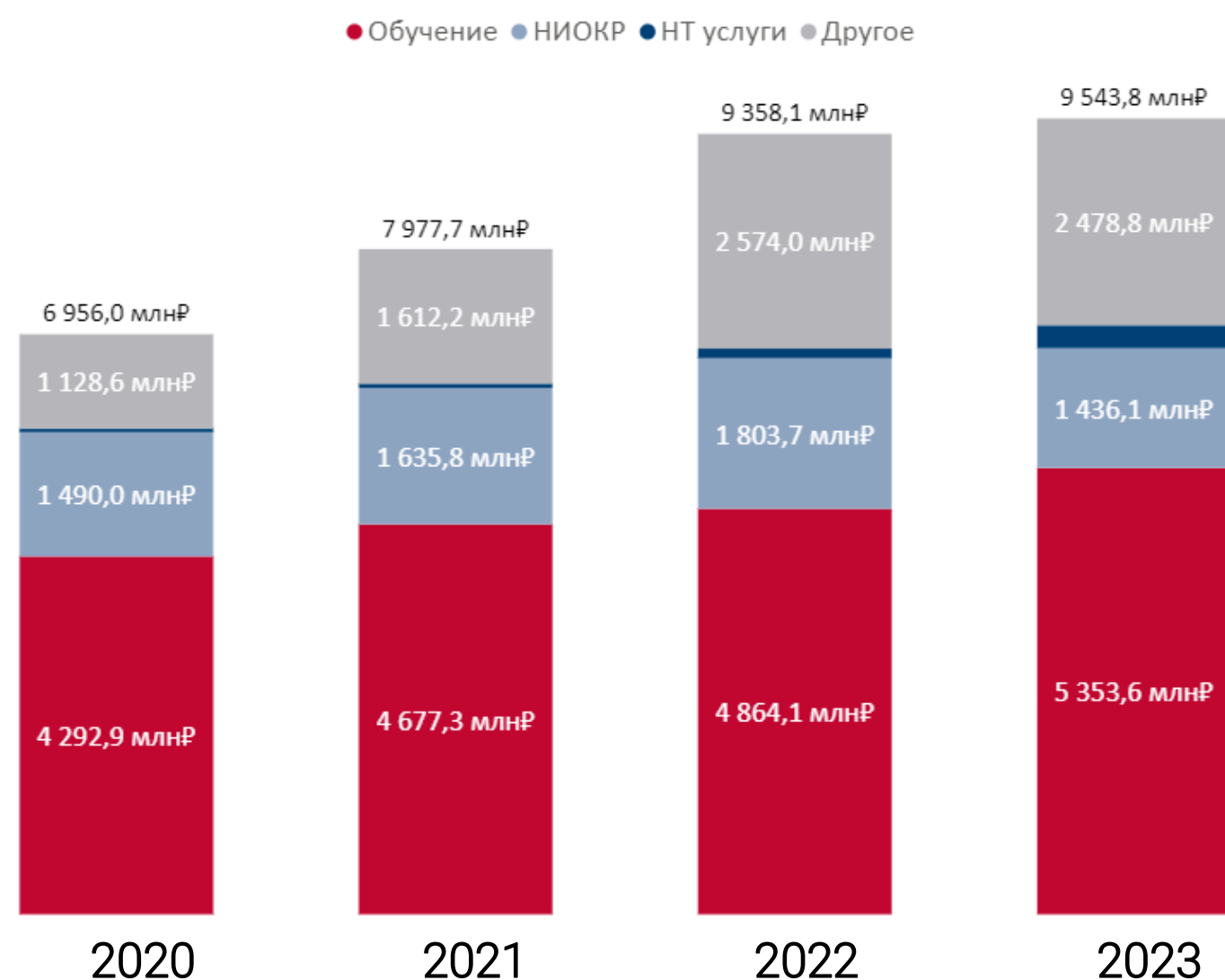
310
участников
движения
ССО МЭИ



07 Финансы

9 544 млн.Р
общий бюджет

Структура доходов по источникам (2020-2023)



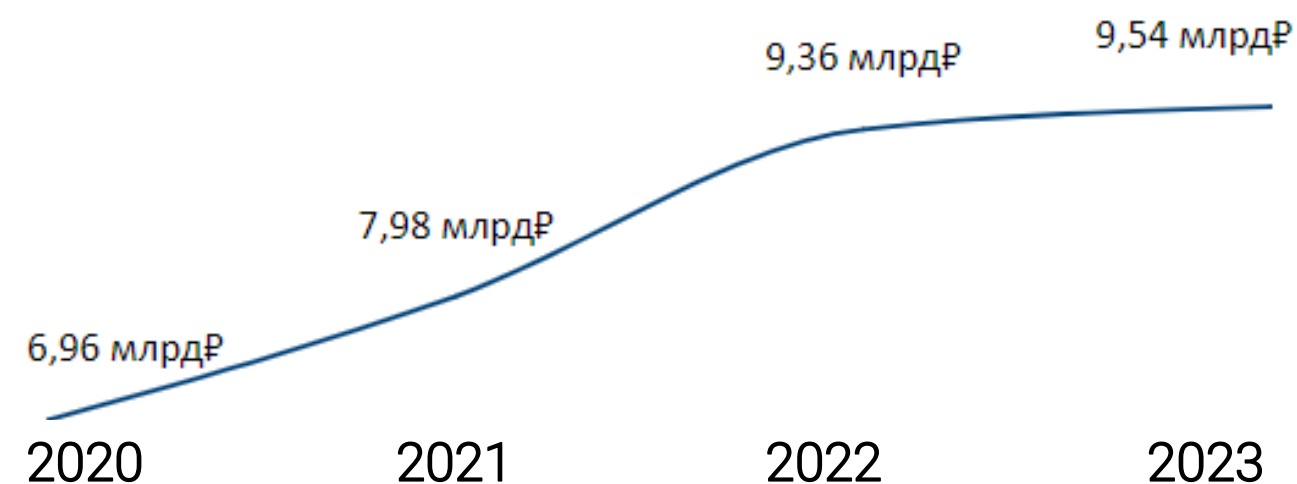
Бюджет РФ

23 042 млн Р

Внебюджет

10 793 млн Р

Динамика дохода (2020-2023)





Образование

Балльно-рейтинговая система (БАРС)

- мониторинг оценки качества образовательной деятельности на постоянной основе
- оценка обучающимися удовлетворенности по отдельным дисциплинам и практикам
- оценка выпускниками качества образовательных программ (заполнено более 500 анкет)

43 000+
анкет
удовлетворенности

500+
оценок
выпускников

Электронная полка МЭИ

Книги — победители конкурсов НИУ «МЭИ»

18 000+
просмотров

6 500+
скачиваний

Энергия знаний

Используется в МЭИ для проведения программ дополнительного профессионального образования, реализуемых в форме электронного обучения.

1 964
сотрудника МЭИ прошли
дополнительное обучение на
платформе



Наука и инновации

Платформа «Исследователи и разработчики в сети» (ПИРС)

Система для управления кадровым составом научных коллективов

Актуализация статуса и состава научных групп с конца 2023 г. проводится через ИС "ПИРС", на данный момент проведено 2 актуализации с использованием функционала системы.

2

актуализации с использованием функционала системы

39

уникальных задач размещено

ИС «кВт идей»

Обеспечивает сбор, рассмотрение и тиражирование инновационных предложений

272

заявки в 2023





111250, Россия, г. Москва, Лефортово, ул.
Красноказарменная, д. 14, стр. 1
+7 495 362-75-60

www.mpei.ru

