

Выпуск 1

Обращение ректора НИУ «МЭИ»

Николая Рогалева



Дорогие коллеги, студенты и выпускники МЭИ!

Рады приветствовать вас в первом выпуске нашего нового журнала «Лица МЭИ», который мы посвящаем знаменательной дате — 95-летию Национального исследовательского университета «МЭИ». Этот юбилей — не только повод для гордости за пройденный путь, но и возможность осмыслить наши достижения, вдохновиться ими и построить планы на будущее.

На протяжении почти века МЭИ — флагман научной мысли, инноваций и образовательных практик в области энергетики и других высокотехнологичных отраслей. Мы гордимся тем, что наш университет стал домом для талантливых ученых, преподавателей, студентов и выпускников, чьи идеи и открытия меняют мир, чей труд вносит неоценимый вклад в развитие науки и технологий, в решение глобальных задач, стоящих перед нашей страной.

Сегодня НИУ «МЭИ» — это мощная научно-образовательная экосистема, включающая 12 институтов, более 100 научно-исследовательских лабораторий, специализированный опытный завод, уникальную учебно-экспериментальную ТЭЦ, крупнейшую в стране научно-техническую библиотеку, полигон возобновляемой энергии и передовой науч-

но-исследовательский комплекс «Распределенная интеллектуальная энергосистема». Эти ресурсы позволяют нам не только сохранять лидерство в образовательной и научной сферах, но и активно участвовать в формировании будущего энергетики.

На страницах этого журнала мы хотим показать, что МЭИ — это технологии и исследования, но, главное, люди, которые вдохновляют, создают и двигают вперед. Мы расскажем о жизни и работе наших студентов и сотрудников, их достижениях и идеях, которые меняют мир. Вы узнаете о новых проектах, инициативах и историях успеха, которые помогают нам оставаться на передовом крае науки, образования и инноваций.

95 лет — не просто цифра, это символ преемственности поколений, непрерывного развития и стремления к новым высотам. Мы смотрим в будущее с уверенностью, ведь наш университет — не только славная история, но и бесконечный потенциал для новых открытий!

A handwritten signature in black ink, reading 'Н. Рогалев'.

Приятного чтения!
Николай Рогалев,
ректор НИУ «МЭИ»

Александр Новак открыл обновленные учебные аудитории НИУ «МЭИ»

29 января 2025 года Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак открыл в университете обновлённые учебные аудитории в рамках заседания попечительского совета МЭИ. В церемонии открытия также приняли участие генеральный директор, председатель Правления ПАО «Россети» Андрей Рюмин и ректор НИУ «МЭИ» Николай Роголев.

Обновлённые учебные пространства, включая современные лекционные аудитории и рабочие места для молодых исследователей, были отремонтированы благодаря благотворительным средствам ПАО «Россети». Это стало важным шагом в создании комфортных условий для обучения и научной деятельности студентов и преподавателей НИУ «МЭИ».

«Основу подготовки высококвалифицированных кадров мы заложили много лет назад, и наш ведущий вуз в этой области — Московский энергетический институт, который на протяжении десятилетий формирует специалистов для энергетики. Подготовка кадров для отрасли — это ключевая задача, от которой зависит не только благосостояние нашей экономики, но и внешний экономический потенциал. В рамках стратегии развития университета НИУ «МЭИ» будут вы-



Мы создаем инновационные лаборатории и исследовательские центры, которые работают над актуальными задачами энергетики будущего, включая разработку новых материалов, технологий хранения энергии и систем управления. Также в рамках нашего сотрудничества с промышленностью мы внедряем программные решения для автоматизации процессов и повышения энергетической эффективности», — сказал ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев. Представленная стратегия развития НИУ «МЭИ» до 2036 года объединяет усилия науки, образования и промышленности, создавая уни-

кальную платформу для научного и технологического прорыва. Этот проект призван обеспечить России уверенное будущее в энергетической сфере, способствуя устойчивому развитию страны и укреплению её позиций на глобальном уровне.

ТРУД КРУТ в МЭИ

17



гольфа оценят мини-гольф, а те, кто предпочитает интеллектуальные развлечения, смогут провести время в кинозале, бильярдной или уютных коворкингах.

«Спутник» — это не только место для отдыха, но и площадка для образовательных мероприятий и инициатив. На территории комплекса оборудованы современные учебные аудитории, конференц-залы и рабочие пространства, идеально подходящие для проведения интенсивов, тренингов и групповых обсуждений. Это делает «Спутник» идеальным местом для совмещения учёбы, работы и отдыха.

Открывая «Спутник» ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев подчеркнул: «Уверен, что учебно-оздоровительный комплекс «Спутник» станет любимым местом для всех, кто связан с нашим университетом. Здесь каждый найдет занятие по душе — от активного спорта до интеллектуальных развлечений. Открытие комплекса — это еще один шаг к созданию комфортной и вдохновляющей среды для студентов, преподавателей и сотрудников».

«Спутник» — это

Иногда призвание проявляется гораздо раньше, чем мы это осознаём

Когда я поступала в университет, моё направление было немного другим. Всё изменилось на первом курсе, когда я услышала выступление зам. министра энергетики РФ д.т.н. профессора В.В. Кудрявого, который так увлечённо рассказывал о работе электрических станций и режимах работы энергетического оборудования, что я почувствовала интерес и желание стать частью этой области. После этого я решила сменить направление и поступила на кафедру АСУТП, потому что именно здесь объединяются две важные для меня вещи: сам тепловой объект и технологии управления им. Честно говоря, сначала я думала, что моё будущее будет связано с производством, а не с наукой. Однако в магистратуре мне посчастливилось работать с интересной темой под руководством д.т.н. профессора **Александра Васильевича Андрияшина**, моего научного руководителя. Он буквально «заразил» меня любовью к научным исследованиям, и с тех пор наука стала важной частью моей жизни.

В дет

мичности работы оборудования и улучшение общей надёжности энергосистемы. Я считаю, что успех этого проекта во многом связан с объединением усилий участников из разных организаций. Такая междисциплинарная работа позволила охватить все аспекты задачи — от научной теории до практической реализации.

Женщины вносят особый вклад в науку благодаря своей внимательности, способности к многозадачности и интуитивному подходу к решению проблем

Сегодня роль женщин в науке и технике становится всё более значимой. Я считаю, что наука и техника — это сферы, где важны не пол или гендер, а стремление к знаниям, способности мыслить нестандартно и желание решать сложные задачи. В моей области требуется сочетание аналитического мышления, творческого подхода и навыков командной работы. Например, женщины часто замечают нюансы, которые могут ускользнуть в сугубо техническом анализе, и это помогает находить более сбалансированные решения.

Женщины в науке становятся вдохновляющим примером для молодых поколений. Когда студентки видят успешных женщин в науке и технике, они понимают, что этот путь открыт и для них. Я сама часто сталкивалась с удивлением, когда люди узнавали, что я работа

как теоретические знания помогают в решении реальных задач.

Я считаю, что дисциплина в обучении важна, но она должна сочетаться с уважением к личности каждого студента. Главное — не заставлять, а вдохновлять, чтобы у них возникло желание учиться и добиваться успеха. Я учусь у своих студентов так же, как они учатся у меня. Их вопросы, их подходы к решению задач дают мне свежий взгляд на многие вещи. Поэтому быть преподавателем — это не только работа, но и процесс непрерывного роста и обмена идеями.

Когда занимаешься тем, что действительно любишь, найти баланс становится проще

Совмещать преподавание, научные проекты и личную жизнь — это всегда вызов, который требует грамотного управления временем и силой воли. Преподавание требует много энергии и внимания, научные проекты, в свою очередь, требуют глубокого погружения, творческого подхода и иногда долгих часов работы.

**Люблю рисовать,
лепить из глины
и вязать**

Татьяна Шестопалова

Директор института гидроэнергетики
и возобновляемых источников энергии

За время руководства кафедрой и институтом гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии Татьяна Александровна Шестопалова развила и укрепила сотрудничество с ПАО «РусГидро». Под её руководством созданы учебно-научные лаборатории возобновляемых источников энергии, начал работу уникальный Центр испытаний и исследований объектов малой распределённой энергетики с ВИЭ. Т.А. Шестопалова выпустила более ста научных и методических работ. При её непосредственном участии за последние 10 лет подготовлено и издано 7 учебников, 11 учебных пособий и 6 методических указаний по основным учебным дисциплинам кафедры. За учебник «Системы электроснабжения», написанный совместно с Г.В. Шведовым (ИЭЭ), она получила премию Правительства Российской Федерации 2024 года в области образования. Обо всех этих достижениях мы поговорили с Татьяной Александровной накануне 95-летнего юбилея МЭИ и 90-летия кафедры гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии.

Расскажите коротко о себе, о своём жизненном пути, когда и при каких обстоятельства

Почему я пошла в науку?



**Мария Павлова, аспирант кафедры
промышленной электроники ИРЭ**

Все предметы, изучаемые на кафедре, для меня всегда были интересными. Главное, что они оказались действительно полезными, ведь сейчас я активно применяю полученные знания в своей работе.

Под руководством **Дмитрия Андреевича Серегина** я успешно защитила дипломные работы бакалавра и магистра, одержала победу во «Всероссийском инженерном конкурсе», а в настоящее время работаю над диссертацией на соискание ученой степени кандидата технических наук.

На сегодняшний день активно занимаюсь разработкой и исследованием подхода к построению источников питания на

основе токовой петли и многоячейковой

Вячеслав Власов

Начальник управления молодежной политики
и воспитательной работы

Детство. Отрочество. Юность. МЭИ

Я поступил в МЭИ в 2006 году, но знакомство с ним начал задолго до этого. Мои родители закончили Московский энергетический институт, здесь познакомились, здесь же я и родился. Мои первые дни жизни прошли в стенах общежития МЭИ. Думаю, что этот факт, а также совет родителей, что в МЭИ можно получить отличное инженерное образование, развить свои навыки и способности, сыграли важную роль в моем выборе института. Поэтому после 9 класса я начал посещать в МЭИ подготовительные курсы по математике и физике, а после 11 класса стал студентом 1 курса кафедры энергетики высокотемпературной технологии (сейчас ИТНО).

Рисовал, выходил на ринг, путался между тем, когда отбивать мячи, а когда забивать

бы все наши достижения в общественной деятельности, мог затронуть историю и рассказал бы о том, как раньше развивалась молодежная политика и какие победы были достигнуты.

Важно не только создать пространство, но и атмосферу, способствующую обмену идеями и сотрудничеству между студентами разных направлений. Это поможет не только в развитии их профессиональных навыков, но и в формировании крепких дружеских отношений.

МЭИ — это друзья

На мой взгляд, во время нашего студенчества мы приобретаем наибольшее количество знакомых, товарищей, друзей и единомышленников. Это время, когда у нас есть уникальная возможность завести полезные контакты, которые станут настоящей опорой и поддержкой в жизни. Эти связи могут оказаться очень важными, и многие из них сохранятся даже после окончания университета.

Мы вместе мечтали о будущем

Благодаря студенческой жизни я познакомился с действительно замечательными людьми, которые близ

Алексей Плотников

Проректор по безопасности НИУ «МЭИ»

Алексей Владимирович Плотников в интервью рассказывает о своём приходе в вуз, первых впечатлениях и уникальных особенностях МЭИ. Он подробно объясняет, как в университете была создана одна из лучших систем безопасности среди российских вузов. Алексей Владимирович делится информацией о спортивной жизни в университете, рассказывает о своих увлечениях. В интервью также затронуты темы патриотического воспитания, поддержки студентами и сотрудниками МЭИ участников СВО. В завершение Алексей Владимирович обсуждает планы развития вуза и поздравляет МЭИ с 95-летием.

Территории МЭИ — безопасная и комфортная среда для учёбы, исследований, спорта и отдыха

— Алексей Владимирович, в каком году вы пришли в МЭИ?

В 2013 году. До этого работал проректором в РУДН. Потом непродолжительное время — в коммерческих структурах. Но когда мне предложили прийти в МЭИ, снова заняться вопросами обеспечения безопасности в университете, я

Шамиль Джамалов

Начальник центра комплексного обеспечения
правопорядка

От народного дружинника до начальника центра комплексного обеспечения правопорядка НИУ «МЭИ»

Мое знакомство с МЭИ началось более 20 лет назад. В 2003 году был принят в отряд народной дружины МЭИ, который в основном обеспечивал безопасность в МЭИ, штаб которого базировался в одном из жилых корпусов Студенческого городка. Сам отряд народной дружины как одно из составляющих подразделения охраны МЭИ был создан в 1994 году. В 1998 году отряд народной дружины МЭИ был зарегистрирован как низовое структурное подразделение Московской народной дружины, где я также принимал активное участие в поддержании общественного порядка и безопасности как в университете, так и в районе Лефортово в целом.

Охрана МЭИ формировалась постепенно. Основным подразделением, обеспечивающим безопасность в учебных

Спортивно-технический центр МЭИ

История СТЦ МЭИ берет свое начало в 1952 году, когда в МЭИ было завершено строительство спортивного корпуса.

С открытия и по сегодняшний день в нашем спортивном комплексе работают высококвалифицированные тренеры. Все они — профессиональные спортсмены и преподаватели, применяющие уникальные групповые и индивидуальные методики обучения.

В настоящее время Спортивно-технический центр МЭИ (СТЦ МЭИ) — это современный комплекс площадок для занятий спортом и фитнесом. Наш центр включает в себя бассейн, стадион и тир.

Бассейн МЭИ — здание, в котором расположены: бассейн на 4 дорожки по 25 метров, финские сауны, тренажерный зал и несколько аэробных залов. Это место, где спорт пересекается с красотой.

Пространство стадиона «Энергия» — это открытые и закрытые теннисные корты, беговые дорожки, футбольные поля, площадки для баскетбола, пляжного и классического волейбола, силовой городок, гимнастический зал, большой и мал

Герман Андросов

Помощник проректора по модернизации имущественного комплекса и правовой работе НИУ «МЭИ», заместитель начальника управления охраны труда и экологии НИУ «МЭИ»

Светлана Кузьминова

Начальник управления охраны труда и экологии НИУ «МЭИ», доцент кафедры тепловых электрических станций НИУ «МЭИ»

Энергетические поля сошлись

Герман: Я переехал в Москву после работы в Арктическом и Антарктическом научно-исследовательском институте в Санкт-Петербурге, чтобы быть ближе к семье. На вакансию в МЭИ я наткнулся случайно и даже не подозревал, насколько это событие окажется судьбоносным.

Светлана: Герман покорила меня своей честностью и открытостью. Когда он пришел на собеседование, я спросила, изучал ли он в институте нормативную документацию. Герман ответил, что до этого момента не сталкивался с охраной труда, но всю ночь в поезде читал и готовился

