



С праздником Великой Победы!



НИУ «МЭИ» на Российском международном энергетическом форуме РМЭФ-2025

Стр. 2

Волжскому МЭИ — 30 лет!

Стр. 6

Учёные МЭИ в годы Великой Отечественной войны

Стр. 8

Финал как из сказки: «Студенческий Лидер МЭИ 2025»

Стр. 17

Заседание по безопасному функционированию и эффективному развитию электроэнергетики России в рамках РМЭФ-2025

Ректор НИУ «МЭИ», президент НП «НТС ЕЭС» Николай Роголев выступил на Российском международном энергетическом форуме (РМЭФ-2025). Он провёл круглый стол Научно-технического совета ЕЭС, на котором рассматривалось безопасное функционирование и эффективное развитие электроэнергетики России.

В ходе мероприятия участники обсудили широкий спектр актуальных тем, включая развитие новых технологий, модернизацию тепловой энергетики, перспективы атомной энергетики и распределенной генерации. Особое внимание было уделено вопросам кибербезопасности, импортозамещения, а также нормативной и технической документации.

Важной темой круглого стала вопрос подготовки кадров для энергетической и смежных отраслей нашей страны. Участники обсудили обновление образовательных программ и активное развитие сотрудничества между университетами и промышленностью для успешной реализации всех вышеупомянутых инициатив.

«Сегодня мы стоим на пороге значительных изменений в электроэнергетике. Безопасность и эффективность — это не просто слова, это наши приоритеты. Мы должны активно внедрять инновационные технологии и развивать кадры для технологического лидерства. В МЭИ ежегодно актуализируются образовательные программы под современные требования и вызовы отрасли. Это включает в себя не только технические навыки, но и умение работать с новыми технологиями, а также понимание принципов устойчивого развития», — отметил ректор НИУ «МЭИ» и президент НП «НТС ЕЭС» Николай Роголев.

Разнообразный профессиональный опыт участников мероприятия способ-



ствовал конструктивному обмену мнениями и выработке совместных решений по ключевым вопросам. В обсуждении приняли участие ректоры и проректоры ведущих отраслевых университетов, научные сотрудники НИУ «МЭИ», а также руководители электросетевых и энергетических компаний России.

С докладом на тему «Иерархическая структура распределенной энергетической системы страны» выступил профессор кафедры ГВИЭ НИУ «МЭИ», председатель секции «Малая и нетрадиционная энергетика» НП «НТС ЕЭС» Михаил Тягунов. Заведующий кафедрой тепловых электростанций НИУ «МЭИ», председатель секции «Развитие и техническое перевооружение тепловой энергетики» НП



«НТС ЕЭС» Алексей Дудолин рассказал про повышение энергоэффективности ЦОД за счет использования тригенерационных систем.

Владимир Грибин, заведующий кафедрой паровых и газовых турбин НИУ «МЭИ», отметил совершенствования технических характеристик паровых турбин большой мощности для АЭС.

Круглый стол стал важной площадкой для обмена опытом и выработки стратегий, которые помогут России справиться с вызовами современности в области энергетики. Участники выразили уверенность в том, что совместные усилия позволят не только сохранить стабильность в энергетическом секторе, но и обеспечить его дальнейшее развитие в условиях глобальных изменений.



XIII Российский международный энергетический форум проходил с 9 по 11 апреля 2025 года в Санкт-Петербурге. Это ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие для специалистов топливно-энергетической отрасли. Основная задача проекта — создание площадки для диалога между всеми участниками топливно-энергетического рынка и обмена опытом в создании и внедрении инновационных технологий.

Управление общественных связей

Заседание Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике РФ

10 апреля состоялось первое в 2025 году заседание Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации. В течение 10 лет деятельности Совета его заседания, за редким исключением, проходили в Минэнерго России. Впервые очередная рабочая встреча членов ЭСПК прошла на площадке главного отраслевого вуза.

Участники заседания из Санкт-Петербурга, Краснодара и Казани приняли участие в формате онлайн.

Открывая заседание, Президент Ассоциации «ЭРА России», Председатель ЭСПК А.В. Замосковский напомнил, что в 2024 году Совет отметил 10 лет с момента образования.

Поблагодарив руководство вуза за предоставленную площадку, А.В. Замосковский выразил надежду, что заседание Совета станет немаловажным событием в череде мероприятий, приуроченных 95-летию НИУ «МЭИ».

Приветствуя членов ЭСПК, первый проректор НИУ «МЭИ» В.Н. Замолдчиков отметил, что Университет является кузницей кадров в области электроэнергетики, поэтому вполне логично, что заседание отраслевого Совета собирается в его исторических стенах, и пожелал, чтобы это стало доброй традицией.

Докладчик отметил, что в период бурной для страны трансформации и перехода к суверенитету, в том числе технологическому, перед системой образования и работодателями встает целый ряд важных задач, поэтому вопросы, которые рассматривает Совет, в частности, профстандартов и профквалификаций, синхронизации рынка труда и системы образования, носят принципиальный характер.

Объявляя первый вопрос повестки заседания, А.В. Замосковский указал на наличие проблематики сопряжения профессиональных и образовательных стандартов. В соответствии с поручением Президента России 2024 года реализуется новый проект по модернизации иерархии профессиональных стандартов и документов, в соответствии с которыми разрабатываются данные стандарты.

О работе в рамках данного поручения рассказала директор по развитию системы профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России И.А. Волошина.

В дополнение директор Центра развития профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России О.М. Зайцева отметила, что продолжающаяся большая работа по синхронизации информации



в рамках сформированной целевой модели, одобренной Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям в сентябре 2024 года, необходима для прогнозирования потребности в кадрах.

В рамках рассмотрения первого вопроса возникла оживленная дискуссия.

А.В. Замосковский подытожил дискуссию по первому вопросу, выразив готовность создать новую рабочую группу и приступить к выполнению поставленной задачи ВНИИ труда.

По итогам обсуждения, приняв к сведению прозвучавшие доклады, присутствующие отметили целесообразность формирования гибкой системы профессиональных стандартов, включающей конкретизацию квалификационных характеристик. На основе базовой организации ЭСПК планируется создать рабочую группу, в которую войдут представители компаний — ключевых разработчиков профстандартов в электроэнергетике.

В рамках второго вопроса участники заседания заслушали доклад проректора НИУ «МЭИ» С.В. Белоусова об утвержденной Стратегии развития Университета в целях достижения технологического лидерства Российской Федерации и первоочередных мерах по ее реализации.

НИУ «МЭИ» — единственный университет в стране, который осуществляет обучение по всему спектру направлений энергетики. В конце прошлого года НИУ «МЭИ» вошел в перечень Правительства России из 38 вузов, которые обеспечивают подготовку инженерных кадров и ведут работу в рамках реализации национальной цели технологического лидерства Российской Федерации.

Пережив непростые времена, с 2013 года вуз начал свое интенсивное развитие. За этот период число студентов НИУ «МЭИ» выросло почти в 2 раза, до 23 тысяч. С участием компаний отрасли была существенно обновлена учебная, научная и материально-техническая

база. Большое внимание Университет уделяет трудоустройству студентов, подготовке научных кадров, проводит фундаментальные и прикладные исследования, осуществляет воспитательную работу, организует спортивные и творческие мероприятия. Кроме того, НИУ «МЭИ» создал филиалы в Таджикистане и Узбекистане. Вуз реализует совместный мега-проект с по созданию университета «МЭИ-Хайнань» в Китае, взаимодействует со 195 зарубежными университетами-партнерами.

По словам С.В. Белоусова, миссия и стратегическая цель Университета, объединяющего образование, науку и инновации, неразрывно связаны с задачами страны, с достижением национальной цели развития России через фундаментальное разностороннее образование и передовые технологии для энергетики и инновационной экономики.

Заслушав доклад С.В. Белоусова, члены ЭСПК поддержали предложение рассмотреть возможность участия в реализации Стратегии развития ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» по обеспечению подготовки инженерных кадров и проведению научных разработок, направленных на обеспечение технологического лидерства.

Ответственный секретарь ЭСПК О.Ю. Филичкина представила информацию на заседании по вопросам разработки профстандартов, профквалификаций, оценочных средств и другим пунктам повестки.

Кроме того, в ходе заседания его участники обсудили планы по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в сфере электроэнергетики на 2025–2027 годы, утвердили проекты профессиональных квалификаций в сфере электроэнергетики и планы по их разработке (актуализации) на 2025 год, а также оценочные средства для проведения профессиональных экзаменов в формате независимой оценки квалификации и планы по их разработке (актуализации) на 2025 год. Наряду с этим, члены ЭСПК рассмотрели отчет об итогах деятельности Совета в 2024 году; мониторинг деятельности центров оценки электроэнергетических квалификаций, планы по проведению независимой оценки квалификации на 2025 год (в том числе в формате ГИА-НОК); заявления, поступившие от центров оценки электроэнергетических квалификаций; предложения Национального совета для учета при разработке Стратегии развития системы образования в РФ на период до 2036 года с перспективой до 2040 года.

Управление общественных связей



Делегация НИУ «МЭИ» с официальным визитом в провинции Хайнань (КНР)

Делегация НИУ «МЭИ» представила проект «Университет МЭИ-Хайнань» перед министерством образования КНР и посетила ключевые объекты на острове Хайнань.

Делегация Национального исследовательского университета «МЭИ» во главе с проректором по международным связям Александром Тарасовым и директором по развитию интеграционной политики Анастасией Машковой совершила официальный визит в провинцию Хайнань (КНР).

Целью визита стала защита образовательного проекта «Университет МЭИ-Хайнань» перед высокой комиссией Министерства образования Китая, а также инспекция текущего состояния международного кампуса в городе Линшуй и строительной площадки основного кампуса в городе Вэньчан.

Делегация посетила временный международный кампус в городе Линшуй, где уже реализуются магистерские программы по направлениям «Электроэнергетика» и «Технологии искусственного интеллекта». Занятия проводят преподаватели НИУ «МЭИ» совместно с коллегами из Северо-китайского электроэнергетического университета. В октябре-ноябре 2023 года здесь прошла осенняя Международная школа в области электротехники, в которой приняли участие студенты из семи стран.

Для обеспечения практической подготовки студентов по техническим направлениям, кампус получил современное учебно-лабораторное оборудование, включая оборудование в области искусственного интеллекта и интернета вещей.

Обновление позволит значительно повысить качество подготовки и адаптировать обучение под современные инженерные стандарты.

Российские делегаты и рабочая группа экспертов Министерства образования



КНР также посетили Международный космический город Вэньчан с целью ознакомления с ходом строительства кампуса университета МЭИ-Хайнань в Вэньчане и провели рабочее совещание.

Согласно планам, кампус будет расположен в международном аэрокосмическом городе Вэньчан и станет центром подготовки специалистов в области энергетики и высоких технологий. Проект реализуется в сотрудничестве с международной корпорацией «Евразия» и входит в Дорожную карту Российско-Китайского гуманитарного сотрудничества до 2030 года.

«Университет МЭИ-Хайнань» — современное образовательное учреждение, сочетающее лучшие практики российского и китайского высшего образования. Университет будет реализовывать программы на русском, китайском и английском языках, с привлечением профессорско-преподавательского состава из ведущих университетов и научно-ис-

следовательских центров России, Китая и других стран.

В процессе рабочего совещания состоялась защита проекта перед экспертами, с китайской стороны в состав которой вошли: заместитель начальника Департамента образования провинции Хайнань Цуй Ин, начальник отдела международного сотрудничества Ван Синь, первый заместитель мэра города Вэньчан Би Чуньянь, главный экономист Управления Международного космического города Вэньчан Сунь Фулинь и др.

С российской стороны, помимо представителей НИУ «МЭИ», в совещании также приняли участие: генеральный директор компании «МЭИ-Инвестиции» Гонзалез Лучинин Георгий, полномочный представитель НИУ «МЭИ» в Китае Фэн Яоу, а также сотрудники подготовительной группы университета МЭИ-Хайнань.

Российским делегатам был задан ряд вопросов, касательно дальнейшего развития Университета, с учетом требований российского и китайского законодательства в части образовательных стандартов, требований к квалификации профессорско-преподавательского состава Университета и индивидуальных траекторий обучения будущих студентов.

При подведении итогов защиты, членами Комиссии было отмечено, что образовательный проект «Университет МЭИ-Хайнань» обладает геополитическим значением: в условиях трансформации глобальных экономических связей он станет стабильным каналом гуманитарного и технологического взаимодействия между Россией и КНР, внося вклад в формирование многополярной архитектуры научного и образовательного сотрудничества.

Управление внешних связей



РусГидро объединило более 500 студентов МЭИ на Весенней энергетической школе 2025

XI Весенняя студенческая энергетическая школа РусГидро проходила на базе Института гидроэнергетики и ВИЭ Научно-исследовательского университета «МЭИ». Мероприятие посвящено сразу трем важным датам: 95-летию вуза, 90-летию кафедры Гидроэнергетики и ВИЭ и 30-летию Волжского филиала «МЭИ».

Более 500 студентов университета и его Волжского филиала принимают участие в образовательных и карьерных мероприятиях, направленных на знакомство с деятельностью Группы РусГидро, актуальными и перспективными задачами энергетической отрасли, а также возможностями карьерного роста в энергохолдинге.



Ключевым событием открытия стало продление соглашения о стратегическом партнерстве РусГидро и НИУ «МЭИ» до 2030 года. Подписи под документом поставили директор по управлению персоналом РусГидро Алексей Ткачев и первый проректор НИУ «МЭИ» Владимир Замолдчикова.

В честь 80-летия Победы в Великой Отечественной войне первым мероприятием Школы стал круглый стол «Первостроители Сталинградской ГЭС» от Волжского филиала «МЭИ». Эксперты Группы РусГидро и краеведы рассказали студентам о трудовом подвиге гидростроителей и энергетиков в годы войны и их огромном вкладе в общую победу над врагом.

Насыщенная образовательная программа от Корпоративного университета гидроэнергетики РусГидро, включающая встречи с руководством компании, лекции

и практикумы от экспертов, фестивали профессий, карьерные встречи, инженерные соревнования, тренинги по развитию «гибких навыков» и многое другое было доступно студентам энергетической школы.

Цель Школы — предоставить студентам практические знания, реальный опыт и новые компетенции, а также стимулировать интерес к исследованиям в области гидроэнергетики.

Группа РусГидро уделяет большое внимание развитию кадрового потенциала, и Весенняя студенческая энергетическая школа, проводимая с 2015 года, является эффективным инструментом для привлечения талантливой молодежи в энергохолдинг.

Институт гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ)



Депутат Госдумы РФ Владимир Кононов дал старт VIII Фестивалю радиоэлектроники

17 и 18 апреля в НИУ «МЭИ» прошел VIII Фестиваль радиоэлектроники. Это крупнейшая площадка для профессионалов, студентов, школьников и всех, кто увлечен радиоэлектроникой, включая экспертов отрасли, ученых и представителей бизнеса.

Открыли фестиваль Депутат Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации, Председатель Центрального совета ВОИР, заместитель Председателя Комитета Госдумы по науке и высшему образованию Владимир Кононов, заместитель председателя Правительства, Министр промышленности и торговли Смоленской области Пётр Илюхин и ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев.

В VIII Фестивале радиоэлектроники на 16 площадках принимали участие более 10 тысяч человек. Мероприятие включало круглые столы и инженерные конкурсы, в которых соревновались команды разных университетов.

Особенностью Фестиваля в этом году стало проведение круглых столов, посвященных помощи вузов на линии фронта. Участники круглого стола «Измерения, приближающие победу» обсудили уникальные компетенции, измерительные комплексы, опытные производства и полигоны, ресурсы которых могут стать ключевым звеном в поддержке оборонных проектов. На круглом столе «Цифровой армейский жетон» обсуждались требования



к устройствам, которые могут снизить число пропавших без вести в зоне СВО.

«За очень короткий срок наш фестиваль из университетского мероприятия превратился в событие всероссийского масштаба. Фестиваль охватывает университеты от западных до восточных границ нашей страны, объединяя тех, кто серьезно занимается радиоэлектроникой, робототехникой и решает важные задачи импортозамещения. Мы рады видеть на нашей площадке зарождение новых идей и инновационных разработок, которые будут играть ключевую роль в обеспечении обороноспособности и экономики нашей страны», — рассказал о фестивале ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев.

Управление общественных связей



Волжскому МЭИ – 30 лет!



Историческая справка

История создания филиала НИУ «МЭИ» началась в 1995 году, когда предприятия энергетики Волгоградского региона остро нуждались в высококвалифицированных кадрах. На тот момент профессиональных энергетиков в Волгоградской области не готовили, в советское время специалистов присылали по распределению из других регионов. После распада СССР город лишился иногородних специалистов, и в первую очередь — Волжская ТЭЦ-1, которой руководил Павел Петрович Раменский. Тогда АО «Волгоградэнерго» и выступило с предложением начать подготовку собственных кадров. Валерий Сергеевич Жирков, бывший в то время генеральным директором «Волгоградэнерго», вспоминает, что было принято решение открыть филиал Московского энергетического института. В короткие сроки были решены вопросы с выделением здания под институт, формированием профессорско-преподавательского состава, а от желающих получить профессию энергетика не было отбоя. Активную помощь в этом процессе оказали мэр города Волжского Григорий Григорьевич Кононов, ректор МЭИ Евгений Викторович Аметистов, проректор МЭИ, ответственный за работу филиалов Валерий Витальевич Галактионов.

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский университет «МЭИ» в городе Волжском создан в 1995 году согласно приказу Государственного комитета Российской Федерации № 717 от 18 мая 1995 года.

Волжский МЭИ в цифрах

За весь период своей работы филиал НИУ «МЭИ» в городе Волжском подготовил и выпустил 3600 квалифицированных специалистов-энергетиков, 624 выпускника классов Предвуниверситария МЭИ, 2080 выпускников центра дополнительного образования.

Сегодня выпускники вуза возглавляют крупные предприятия, продвигают науку в ведущих исследовательских центрах.

Волжский МЭИ 3.0 – знак качества!

Обучение в филиале ведется по трем направлениям подготовки:

- Электроэнергетика и электротехника
- Теплоэнергетика и теплотехника
- Информатика и вычислительная техника

Филиал МЭИ включен в государственную программу «Приоритет 2030», имеющую целью превратить российские вузы в передовые центры

научно-технологического развития страны. За годы существования вуз приобрел значительный опыт профессионального и оперативного реагирования на предложения и запросы предприятий-партнеров вуза.

В настоящее время в филиале внедряются и реализуются образовательные программы, полностью адаптированные под требования работодателей, а также определяющие высокую конкурентоспособность выпускников филиала МЭИ. Здесь созданы и функционируют современные лаборатории, максимально использующие цифровые технологии. Почти вся лабораторная база филиала имеет в своем составе тренажерные комплексы, позволяющие имитировать реальную работу установки или процесса на предприятиях энергетики и промышленного комплекса.

Процесс обучения осуществляет профессорско-преподавательский состав, включающий в себя опытных педагогов, работающих с момента создания института, и молодых специалистов из числа выпускников вуза. Многие педагоги имеют почетные государственные звания и награды регионального значения.

Благодаря взаимодействию Волжского филиала МЭИ с Военно-учебным центром НИУ «МЭИ», в студенческом сообществе формируется активная гражданская позиция служить Родине, а также к поступлению молодых патриотов в Волжский МЭИ по целевому набору Министерства обороны РФ по

программам военной подготовки кадровых офицеров.

вершенству в России» по результатам оценки Модели Совершенства EFQM.

Как же в МЭИ круто!

В филиале МЭИ каждый из студентов постигает сложные науки и все стороны развивается. Воспитательная работа ведется по важным направлениям: трудовое воспитание и профориентация, гражданское воспитание и профилактика экстремистской деятельности, патриотическое, духовно-нравственное, культурно-просветительское, научно-образовательное и физическое воспитание. Для проживания иногородних и иностранных студентов в филиале МЭИ создан комфортабельный студенческий кампус с современными и безопасными условиями проживания. Студенты филиала активно участвуют в межвузовских, городских, региональных мероприятиях и без преувеличения создают движ в городе Волжском.

Синергия образования и энергетики: ключ к инновациям и устойчивому развитию!

Учебная деятельность в Волжском МЭИ строится с учетом трудовой профильной занятости студентов. Начиная со старших курсов, будущие энергетики осваивают основы профессии на Волжских теплоэлектростанциях, ПО «Левобережные электрические сети», филиале ПАО «РусГидро»-«Волжская ГЭС» и на других объектах региональной энергетики.

После получения диплома Московского энергетического института выпускники филиала успешно строят свою карьеру на предприятиях топливно-энергетического комплекса и промышленности как Волгоградского, так и других регионов страны. Филиал МЭИ сотрудничает с более чем 30 энергетическими предприятиями-партнерами по всей стране. Ключевыми партнерами филиала являются ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго», филиал ПАО «РусГидро»-«Волжская ГЭС», филиал ПАО «Россети Юг»-«Волгоградэнерго», ПАО «Россети Кубань», Государственная компания «Росатом».

Филиал НИУ «МЭИ» в городе Волжском является обладателем сертификата участника НОКО, а также ему присвоен уровень «Стремление к со-

Молоды, открыты, перспективны!

Сегодня Волжский МЭИ является инновационным подразделением НИУ «МЭИ». Его образовательная, научная, воспитательная, кадровая политика успешно реализуется, благодаря чему вуз является максимально востребованным как городом, так и Волгоградским регионом. Всесторонняя поддержка НИУ «МЭИ» в городе Москве позволила создать в филиале эффективные модульно-цикловую и балльно-рейтинговую системы, лучшую физико-математическую школу — Предвуниверситарий МЭИ — ориентированную на развитие информационных технологий, исследовательских навыков и проектной деятельности учащихся.

Самым активным образом в институте развивается научная школа, направленная на выполнение государственного задания по решению вопросов обеспечения безопасности и эффективности управления объектами энергетических систем с применением цифровых технологий. Отличительной чертой вуза является глубокая интеграция с предприятиями энергетической отрасли, что позволяет создать необходимые условия для подготовки кадров нового поколения, способных решать сложные задачи в цифровой экономике.

Филиал НИУ «МЭИ» в городе Волжском выражает огромную благодарность НИУ «МЭИ» и лично ректору Николаю Дмитриевичу Рогалеву за поддержку института и поздравляет #Первый Энергетический с 95-летием! Большому кораблю — большое плавание!



Руководство Волжского МЭИ

Волжский МЭИ участвует в жизни города Волжского

В Волжском МЭИ состоялось очередное заседание комиссии по науке, образованию, культуре, спорту и молодежной политике городской Общественной палаты под руководством председателя комиссии — директора Волжского МЭИ Махсуда Султанова.

Члены комиссии, руководители школ, духовенство, ВУЦ НИУ «МЭИ» обсудили тему «Патриотическое и духовно-нравственное воспитание детей и молодежи», посвященную Году защитника Отечества в России.

Настоятель храма преподобного Серафима Саровского протоиерей Петр Симора обратил внимание присутствующих, что без духовно-нравственных основ воспитать молодежь с гражданско-патриотической позицией невозможно.



Его поддержали руководители школ, поделившиеся своим опытом работы в этом направлении.

О патриотической деятельности в филиале МЭИ, эффективном сотрудничестве с Военно-учебным центром НИУ «МЭИ» и о новой инициативе — обучении на базе филиала МЭИ гражданской специальности и военной специальности «Управление частями и подразделениями беспилотной авиации» — рассказал директор вуза Махсуд Султанов.

Заместитель начальника ВУЦ НИУ «МЭИ» полковник Константин Орешников отметил высокий уровень патриотического воспитания в городе Волжском и достижений курсантов ВУЦ НИУ «МЭИ».

В завершение заседания директора школ и члены комиссии вышли с предложением разработать городскую программу гражданско-патриотического воспитания, формирующую у детей и молодежи потребности служению Родине, ее защите, как высшего духовного долга.

Команды Волжского МЭИ в XII сезоне Международного инженерного чемпионата CASE-IN

В этом году в чемпионате приняли участие 10 команд, распределившись по двум направлениям: «Электроэнергетика» (стратегический партнер — «Системный оператор ЕЭС»), и «Теплоэнергетика» (стратегический партнер — «Газпром холдинг»). В состав жюри вошли представители энергопредприятий.



Теплоэнергетики выступили с проектами, посвященными разработке предложения по устройству системы теплоснабжения потребителя с максимальной нагрузкой 1,0 Гкал/ч, находящейся на значительном удалении от централизованного источника выработки тепловой энергии; а электрики — с предложениями применения технологических инноваций для развития электроэнергетической отрасли ЕЭС.

В результате лучшими в «Теплоэнергетике» стала команда «Теплоудар», а в «Электроэнергетике» — команда «ПиН-Код». Теперь победителей ждет борьба в финале в городе Москве.

Волжский МЭИ и ПАО «Россети Юг» создают кузницу кадров в МАОУ «Лицей» Урюпинска

Волжский МЭИ и Урюпинский лицей уже многие годы связывает плодотворное сотрудничество. Многие программы реализуются с привлечением предприятий-партнеров вуза. В частности, в лицее созданы энергокружки для подготовки будущих энергетиков с участием ПАО «Россети Юг».

Совсем недавно доцент кафедры фундаментальных дисциплин Волжского МЭИ Сергей Николаевич Лиходеев посетил энергокружок в Урюпинском лицее, где провел увлекательные занятия для учеников 7–8-х классов.

Особенно запоминающейся стала встреча с девятиклассниками, которые сейчас активно готовят-



ся к ОГЭ. Учащиеся полны энергии и знаний, а подготовка проходит на высоком уровне.

«Мы рады видеть такой интерес к энергетике у молодого поколения! Уверены, что совместными усилиями с ПАО «Россети Юг» мы вырастим талантливых и перспективных специалистов, которые внесут значительный вклад в развитие энергетической системы нашей страны», — отметил Сергей Николаевич.

Волжский МЭИ на высоте!

Команда Волжского МЭИ «Паровые Львы» приняла участие в масштабном молодежном форуме «Команда первых», организованном ПАО «Мосэнерго».

Для студентов российских вузов компания подготовила обширную программу — чемпионат CASE-IN, где волжане представили проект «Снижение удельного расхода условного топлива», успешно прошли энергетический квест, разрабатывали мини-проекты для совместных с компанией мероприятий, стали бронзовыми призерами в интеллектуальном конкурсе «Борьба умов» и покорили всех своей находчивостью на «Веселых стартах». По мнению студентов, участие в таком форуме дает профессиональную мотивацию и желание развиваться во всех сферах жизни.



Важный шаг к воспитанию патриотов страны

В оборонно-спортивном лагере «Авангард» состоялось подписание трехстороннего соглашения о сотрудничестве между ВУЦ НИУ «МЭИ», филиалом НИУ «МЭИ» в городе Волжском и Волгоградской региональной молодежной добровольческой общественной организации «Участие».

Соглашение было подписано директором Волжского филиала МЭИ Махсудом Султановым, начальником ВУЦ НИУ «МЭИ» Александром Коберманом и исполнительным директором ВРМДОО «Участие» Маргаритой Решетниковой.

Новое сотрудничество направлено на формирование у обучающихся активной гражданской позиции к служению Родине, вектора направленности контингента молодых патриотов к поступлению и учебе в Волжском МЭИ по целевому набору Министерства обороны РФ.



ВЕСТНИК НИУ «МЭИ» в г. ВОЛЖСКОМ

ЭНЕРГИЧНЫЕ ЛЮДИ 

Учёные МЭИ в годы Великой Отечественной войны. Вспомним тех, кто приближал Победу

Великая Отечественная война потребовала мобилизации всех имеющихся в стране ресурсов: материальных, научно-технических, производственных, военных, гражданского населения. Ученые и сотрудники Московского энергетического института с первых дней войны принимали активное участие в помощи фронту, привлекались к выполнению срочных научных исследований, помогали оборонным заводам в решении различных задач. Некоторые ученые МЭИ выполняли специальные поручения государственного комитета обороны. В годы войны остро встала проблема расхода металла и снижения потерь электроэнергии в электроэнергетике. Установление норм расходования металла это не только проблема затрат меди, алюминия и электротехнической стали в энергетических установках, это также проблема нормирования потерь энергии, вырабатываемой на электростанциях страны. В течение 1944–1945 гг. над этой проблемой по заданию Министерства электростанций СССР работал Московский энергетический институт (профессора П.Г. Грудинский, А.А. Глазунов и другие)

Учебная и научно-исследовательская работа, начатая в довоенное время, продолжалась в годы войны и была переориентирована на нужды военного времени. Ученые МЭИ публиковали статьи, защищали кандидатские и докторские диссертации, тесно сотрудничали с другими институтами, в частности, с ВЭИ, ВТИ, с Энергетическим институтом им. К.М. Кржижановского (ЭНИН), промышленными предприятиями в разных регионах страны.

В период с 1941 по 1945 годы статьи ученых МЭИ публиковались в основном в журналах: «Электричество», «Вестник электропромышленности», «Электрические станции», «Теплосиловое хозяйство», «Успехи физических наук» и др.

Некоторые книги, изданные во время войны, впоследствии были переведены на другие языки. В журнале «Электричество» № 12 за 1947 год опубликован значительный список диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук (1935–1946 гг.). Там можно увидеть имена ученых МЭИ, защитивших диссертации в совете Московского энергетического института им. Молотова в 1941–1944 гг.: С.М. Брагин, Н.А. Карякин, А.Т. Голован, К.М. Поливанов, А.С. Кантер, Б.Ф. Федоров, В.В. Усов, М.В. Соколов и другие.

Вспомним некоторые имена ученых, работы которых, начатые в довоенное время, способствовали дальнейшему развитию науки и внесли значительный вклад в Победу. Перечень научно-исследовательских работ, выполненных во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. учеными МЭИ значительно больше, чем предложено в рамках данной публикации.



Теплоэнергетика



Вукалович Михаил Петрович — советский физик, д.т.н., профессор, лауреат Сталинской и Ленинской премий, основатель отечественной научной школы теоретического и экспериментального исследования свойств рабочих веществ и теплоносителей. Под научным руководством М.П. Вукаловича впервые в отечественной науке были созданы таблицы свойств и состояния воды и водяного пара в широком диапазоне температур и давлений, официально названные таблицами Вукаловича (1940–1969 годы). Эти таблицы получили международное признание и стали использоваться в инженерной практике. М.П. Вукалович руководил исследованиями по теплофизическим свойствам технически важных веществ: диоксида углерода, ртути, жидких полупроводников. За эти работы М.П. Вукалович был удостоен Ленинской премии и Государственной премии СССР.



Кирпичев Михаил Викторович — крупнейший ученый теплотехник, действительный член АН СССР, профессор. М.В. Кирпичев впервые в СССР исследовал физическую сущность процессов в котельных агрегатах. Он является создателем теории теплового моделирования, позволившей изучать работу паровых котлов и других паровых агрегатов на моделях. Его работы стимулировали в свое время широкий размах теплотехнических экспериментальных и теоретических исследований, подготовку высококвалифицированных специалистов в области теплотехники и теплофизики в нашей стране. В 1941 году за труд «Моделирование тепловых устройств» Михаил Викторович был удостоен Сталинской премии. Разработанная им теория моделирования широко применяется в гидротехнике, теплотехнике, электро-

технике, химии, стекольной промышленности. Во время Великой Отечественной войны М.В. Кирпичев со своими сотрудниками работал над устранением аварий на электростанциях и повышением производительности тепловых устройств на ряде заводов. Для оборонных заводов г. Казани в 1942 году на базе режимов эксплуатации теплофикационной системы ТЭЦ №2 были даны основные типовые решения для установления оптимальных режимов эксплуатации теплофикационных систем со смешанной отопительно-вентиляционной нагрузкой. При этом М.В. Кирпичев предложил применить теорию моделирования к турбомашинам. После войны под руководством М.В. Кирпичева развернулись работы по изучению внутрикотловых процессов.



Кириллин Владимир Алексеевич — д.т.н., академик АН СССР, лауреат Государственной и Ленинской премий, известный ученый в области энергетики и теплофизики. Получил (первым в МЭИ) аспирантскую стипендию имени И.В. Сталина. После окончания МЭИ начал преподавать. В годы Великой Отечественной войны воевал в рядах Военно-Морского флота, а в 1943 году вернулся в МЭИ, работал на кафедре ТОТ. В 1951 году защитил докторскую диссертацию по исследованию свойств воды и водяного пара в области высоких давлений и температур.



Пегухов Борис Сергеевич — выдающийся представитель отечественной теплофизической школы, д.т.н., член-корреспондент АН СССР. В 1938 году Б.С. Пастухов поступает в аспирантуру Московского энергетического института. В 1941 году он успешно защищает кандидатскую диссертацию и командировается на Безьямянскую ТЭЦ. Во время Великой Отечественной войны он работал инженером специальной проектно-конструкторской группы в Куйбышевском облпроекте.



Рамзин Леонид Константинович — один из крупнейших теплотехников XX века, д.т.н., профессор, лауреат Государственной премии. В 1943 году в МЭИ Л.К. Рамзиным была организована кафедра котлостроения в составе Энергомашиностроительного факультета для подготовки инженеров-конструкторов по котлостроению. Заведующим кафедрой был назначен профессор Л.К. Рамзин, которой он руководил до 1948

года. Л.К. Рамзин занимался исследованиями вопросов организации эффективного и надежного сжигания топлива в топках котлов и энергоустановках, он заложил основы конструкторской специальности и определил основные пути ее развития. Основные труды Л.К. Рамзина посвящены проблемам котлостроения, расчётам котельных установок, теории излучения в топках, исследованию топлив, теплофикации и проектированию теплосиловых станций.



Рихтер Лев Александрович — д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, создатель научной школы по аэродинамике газовоздушных трактов и природоохранных мероприятий на тепловых электростанциях. В годы Великой Отечественной войны Л.А. Рихтер работал на ответственных постах в Роспрокте и Главснабугле при Совете Народных Комиссаров СССР (Совнарком СССР).



Соколов Ефим Яковлевич — д.т.н., профессор, лауреат Ленинской премии и Премии Совета Министров СССР — один из основателей теплофикации в нашей стране и ведущий ученый в этой области техники. В годы Великой Отечественной войны Е.Я. Соколов оказывал техническую помощь крупным оборонным заводам, занимаясь проблемами использования вторичных энергоресурсов для теплоснабжения.



Стырикович Михаил Адольфович — выдающийся российский энергетик, действительный член Академии наук СССР, д.т.н., Герой социалистического труда. В 1937–1938 гг. М.А. Стыриковичем были разработаны нормы теплового и аэродинамического расчетов котельных агрегатов, сыгравшие большую роль в практике парогенераторостроения. В 1938 году его назначили заведующим кафедрой котельных установок

МЭИ, которую он возглавлял до 1970 года. Он является основателем теплофизической специальности в МЭИ. Во время Великой Отечественной войны М.А. Стырикович во главе бригады научных работников едет на Урал и активно работает над проблемами повышения мощности и надежности тепловых электростанций. В 1943 году он возвращается в Москву, преподает в МЭИ, и продолжает научные исследования в ЦКТИ и МЭИ.

Электротехника, энергетика



Андрианов Кузьма Андрианович — д.т.н., профессор, академик АН СССР — выдающийся ученый-химик, основатель отечественной школы кремнийорганической химии, лауреат Сталинской премии за разработку методов получения кремнийорганических соединений электропромышленностью, которая в то время испытывала острую потребность в теплостойких жидких диэлектриках, которые можно использовать вместо

негорючего трансформаторного масла, а также для пропитки статических конденсаторов. В 1946 году К.А. Андрианов — профессор кафедры электроматериаловедения МЭИ. В годы Великой Отечественной войны группа специалистов ВЭИ под руководством профессора К.А. Андрианова провела ряд исследований по составлению и исследованию активно горючих составов. Был создан состав горючей самовоспламеняющейся жидкости. В 1935 году А. Андрианов,

впервые описал способ получения искусственных смол на основе кремнийорганических соединений и показал возможность синтеза нового класса веществ, цепи молекул, которые построены из атомов кремния и кислорода. Только с 1941 года в США были развернуты исследования в этой области, а позднее в Англии, Германии и других странах. Тема его докторской диссертации — «Исследование в области кремнийорганических полимеров» (1945 г.) — знаменовала открытие новой области химии высокомолекулярных соединений.



Брагин Сергей Михайлович — д.т.н., профессор, специалист в области кабельной техники. Принимал активное участие в создании в МЭИ кафедры «Кабельной техники» и в 1939 году стал ее заведующим. В годы Великой Отечественной войны для выполнения особо важных Правительственных заданий переходил на работу на кабельные заводы. За его вклад в развитие научно-исследовательской работы в годы ВОВ в 1943 году ему было присвоено звание лауреата Сталинской премии 2-й степени. В 1942 г. — орден «Красного знамени», 1944 г. — медаль «За участие в обороне Москвы», 1945 г. — медаль «За доблестный труд в период ВОВ».



Глазунов Александр Александрович — д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии, крупный ученый в области электроэнергетики. В 1943 году по инициативе А.А. Глазунова на факультете ЭЭФ была образована кафедра релейной защиты и автоматизации энергетических систем (РзИАЭ), которой поручили чтение общих и специальных курсов релейной защиты, автоматизации и телемеханизации электроэнергетических систем, ведение специального курсового и дипломного проектирования и других видов занятий. Созданная А.А. Глазуновым научная школа в области электрических сетей, является наиболее крупной школой в этой области в нашей стране. Он осуществил синтез теории расчета сети для различных напряжений и создал единую систему расчета сетей от 1000В до 220 кВ, которой широко пользуются до сих пор.

В 1943 г. получил Сталинскую премию, которую отдал на нужды обороны.



Жданов Петр Сергеевич — выдающийся энергетик, специалист в области электрических систем, один из создателей современной теории устойчивости электрических систем, д.т.н., профессор, лауреат Государственной премии. С 1941 по 1945 гг. П.С. Жданов работал начальником сектора Научно-исследовательского института электропромышленности, руководил экспериментальными работами. Он разрабатывал такие вопросы, как асинхронный ход в электрических системах, синхронизация при нарушении устойчивости, аварийное регулирование турбин. Наибольшее значение имеют работы П.С. Жданова в области статистической устойчивости электрических систем, где им был применен метод малых колебаний и установлена степень приближения к действительности ранее известных практических критериев устойчивости сложных систем.



Золотарев Теодор Лазаревич — д.т.н., действительный член Академии наук Казахской ССР, профессор, крупный ученый по гидроэнергетике и водному хозяйству. С 1946 года работал деканом созданного по его инициативе в МЭИ гидроэнергетического факультета. Под его руководством и при его непосредственном участии в МЭИ велась большая работа по созданию теоретических основ курса гидроэнергетики, и был организован ряд комплексных учебных и исследовательских лабораторий, в том числе была сделана первая в СССР гидродинамическая модель ГЭС и энергосистем. Научная деятельность Т.Д. Золотарева охватывала широкий круг вопросов гидроэнергетики, общей энергетики, экономики энергетики и во-

дного хозяйства. Под его руководством проведены многочисленные научно-исследовательские работы. 20 работ посвящены изучению, проектированию и оптимизации эксплуатационных режимов крупнейших ГЭС страны — Днепровской, Верхневолжской, Камской, Новосибирской и др.



Круг Карл Адольфович — д.т.н., профессор, член-корреспондент АН СССР, основатель московской электротехнической школы, заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1937). Принимал участие в осуществлении крупнейших государственных мероприятий в области энергетики, один из основателей Московского энергетического института. С 1937 по 1952 гг. К.А. Круг работал в Энергетическом институте им. Г.М.Кржижановского (ЭНИИ), где в 1941-1943 гг. руководил электротехническим отделом, а затем организовал первую в нашей стране лабораторию по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения. Во время Великой Отечественной войны, находясь в г. Казани, К.А. Круг руководил работой по созданию электрического источника тока для ночной аэрофотосъемки, выполненной рядом научных сотрудников ЭНИИ.



Кулебакин Виктор Сергеевич — академик АН СССР, крупнейший специалист в области электротехники, автоматики и авиационного электрооборудования, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, генерал-майор инженерно-авиационной службы. С начала войны в 1941 г. В.С. Кулебакин был назначен в Комиссию по мобилизации ресурсов Урала. Он принял активное участие в срочной перестройке промышленности с учетом потребностей фронта. При этом он продолжал работать в авиации, понимая, что необходимо срочно перестроить обучение кадров ВВС в целях комплектования боевых частей специалистами по электрооборудованию. Во время войны В.С. Кулебакин был руководителем работ в АН СССР по оказанию научно-технической помощи и содействия фронту и промышленности. Награжден орденами Ленина и Красной Звезды за работы по подготовке кадров для действующей Красной Армии. В 1944 г. он организовал и возглавил военную кафедру в МЭИ для подготовки военных инженеров запаса для авиации.



Ларионов Андрей Николаевич — д.т.н., член-корреспондент АН СССР, крупный ученый-электротехник, специалист в области расчета, конструирования, производства специальных электрических машин и электропривода. В 1935 г. А.Н. Ларионов возглавил кафедру «Электрооборудование промышленных предприятий» МЭИ. Кафедра авиационного и автотракторного электрооборудования в МЭИ была организована А.Н. Ларионовым и в 1941 году он назначается заведующим этой кафедрой. МЭИ явился первой школой в стране, где по инициативе В.С. Кулебакина и А.Н. Ларионова началась подготовка инженеров-электриков по новой специальности — «Авиационное и автотракторное электрооборудование». Фактически за это время учеными В.С. Кулебакиным, А.Н. Ларионовым, Б.П. Апаровым и др. были разработаны теоретические основы отечественного авиационного и авто-тракторного электрооборудования.



Петров Георгий Николаевич — Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственных премий, член-корреспондент АН СССР, профессор. Г.Н. Петров сыграл большую роль в становлении и развитии МЭИ в области организации учебного процесса, постановки методической, учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы. Георгий Николаевич начал свою педагогическую деятельность в МЭИ с 1930 года и проработал до конца своих дней. В течение 12 лет он был заместителем директора МЭИ. Во время Великой Отечественной войны был ректором МЭИ.



Поливанов Константин Михайлович — крупный ученый в области электротехники, д.т.н., профессор, возглавлявший после К.А. Круга Московскую электротехническую школу. С 1952 года К. М. Поливанов — заведующий кафедрой ТООЭ и признанный глава Московской электротехнической школы. На кафедре под его руководством велись работы по электродинамике вещественных сред, исследованию электромагнитных свойств ферритов, динамике процессов перемангничивания, изучению явления электроосмоса. К. М. Поливанов был отмечен орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.



Свенчанский Александр Данилович — д.т.н., профессор, крупный специалист в области электротермии, один из основателей специальности «Электротермия» в Московском энергетическом институте. Впервые в нашей стране А.Д. Свенчанский начал заниматься вопросами теплопередачи и расчета нагревателей печей сопротивления. Во время Великой Отечественной войны он участвовал в оснащении электротермическим оборудованием оборонных заводов. В 1943 г. в МЭИ была организована первая в мире кафедра электротермических установок и восстановлена специальность «Электротермия». А.Д. Свенчанский возглавил эту кафедру и заведовал ею около 30 лет.



Сиротинский Леонид Иванович — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, д.т.н., профессор, основатель московской научной школы по технике высоких напряжений. С 1931 года Л.И. Сиротинский работал в МЭИ, где организовал кафедру техники высоких напряжений и руководил ею в течение многих лет, а также создал лабораторию высоких напряжений. В 1945–1948 гг. под руководством профессора Л.И. Сиротинского коллективом кафедры был проведен ряд крупных исследований по грозозащите вращающихся машин. Профессор Л.И.Сиротинский является одним из создателей научной школы по вопросам грозовой защиты электрических установок.



Соловьев Иван Иванович — д.т.н., профессор, лауреат Государственных премий, основатель московской школы автоматизации электроэнергетических систем. С 1933 по 1946 гг. он руководил Центральной службой релейной защиты и автоматики Мосэнерго и одновременно преподавал в МЭИ. Возглавляемый им коллектив релейщиков Мосэнерго обеспечил высокую надежность действия релейной защиты. Особенно эффективно потрудились коллектив в период Великой Отечественной войны.



Федосеев Алексей Михайлович — д.т.н., профессор, лауреат Ленинской и Государственной премий, ученый в области релейной защиты и автоматизации энергосистем, С 1931 г. А.М. Федосеев, совмещая производственную деятельность, начинает преподавать в МЭИ, где прошел путь от рядового преподавателя до профессора. При его участии в МЭИ в 1943 г. была создана кафедра автоматизации и релейной защиты энергосистем, оборудованы соответствующие лаборатории и создана база для научно-исследовательской работы.



Шенфер Клавдий Ипполитович — крупный ученый-изобретатель в области электротехники, один из создателей советской школы электротехников, академик АН СССР. В годы Великой Отечественной войны К.И. Шенфер работал в области усиления обороноспособности страны. Труды К.И. Шенфера связаны с созданием новых типов и схем электрических машин и с исследованием электромагнитных процессов в них. Большое

значение для развития современного электромашиностроения имели исследования К.И. Шенфера по коммутации коллекторных машин постоянного и переменного тока. Академик К.И. Шенфер награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, в 1943 году ему присуждена Сталинская премия первой степени за работы в области электротехники.

Радиотехника, электроника



Брауде Гирш Вульфович — д.т.н., профессор, известный ученый в области телевизионной техники, лауреат Государственной премии. Автор ряда фотоэлектронных приборов, теории и схем противозумовой коррекции широкополосных усилителей ТВ сигналов. В 1931 году он опубликовал работу «О колебательных системах с безваттной связью», в которой впервые в мире был обобщен принцип обратной связи. Преподавательскую деятельность в МЭИ начал во время войны. В 1941 году защитил докторскую диссертацию «Новые системы телекинопередачи», в которой разработана и новая система телевизионной передачи, принципиально отличная от всех существующих систем. Детально исследован вопрос четкости передаваемого изображения, найдены пути увеличения четкости и показано, от чего зависит четкость изображения в новой системе в горизонтальном и вертикальном изображениях.



Гуткин Лев Соломонович — известный ученый в области теории радиоприема и радиотехнических устройств, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники, лауреат Государственной премии. В июле 1941 года доцент Л.С. Гуткин добровольно ушел на фронт, участвовал в боях на Юго-западном, а позднее — на Калининском фронтах. Награжден медалью «За отвагу». В 1943 году Государственным комитетом

обороны в числе молодых ученых и специалистов Л.С. Гуткин был отозван из армии для подготовки научно-технических кадров. Вскоре Л.С. Гуткин становится руководителем комплексной научно-исследовательской работы, посвященной анализу и разработке сложных радиотехнических систем. Эта работа сыграла большую роль в развитии новых областей в радиотехнике.



Каганов Израиль Львович — д.т.н., профессор, лауреат Ленинской премии, заслуженный деятель науки и техники РФ, основатель и руководитель кафедры Промышленной электроники МЭИ. Признанный специалист в области управляемых ртутных выпрямителей и ионных преобразователей. Создатель быстродействующих и бесконтактных регуляторов напряжения и выпрямителей для электролиза алюминия. С 1934

по 1947 г. одновременно с преподавательской работой в МЭИ работал в ВЭИ, где занимался исследованиями в области ведомых сетью и автономных инверторов. Во время Великой Отечественной войны был командирован во главе бригады сотрудников ВЭИ на Урал, где занимался выпуском мощных ртутно-выпрямительных агрегатов, применяемых в производстве алюминия.

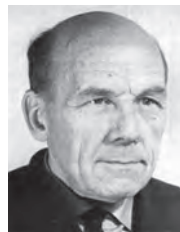


Кобзарев Юрий Борисович — д.т.н., академик АН СССР, выдающийся ученый в области радиотехники и радиофизики. Герой Социалистического Труда. За создание первого в стране радиолокационного прибора для обнаружения самолетов и кораблей (Пегматит) он и сотрудники руководимой им лаборатории были в 1941 году удостоены Государственной премии. Это была первая премия по радиолокации. Для дальнейшего развития радиолокации требовалась подготовка квалифи-

цированных специалистов, и летом 1943 года Ю.Б. Кобзареву было поручено организовать в Московском энергетическом институте на Радиотехническом факультете учебную кафедру по радиолокации. Он стал первым заведующим кафедрой, одновременно работая в промышленности.



Котельников Владимир Александрович — Академик АН СССР/РАН, вице-президент АН СССР, дважды Герой Социалистического труда, дважды лауреат Государственных премий. По специальному поручению Государственного комитета обороны под руководством В.А. Котельникова были созданы недешифрованные системы связи, которые использовались в 1942–1945 гг. для связи ставки Верховного Главнокомандующего с фронтами действующей армии, связи советской делегации с Москвой во время принятия капитуляции Германии, а также во время переговоров на Постдамской конференции. За эти работы В.А. Котельников был удостоен Сталинской премии 1 степени.



Мешков Владимир Васильевич — д.т.н., заслуженный деятель науки и техники РСФСР является инициатором и руководителем исследований по физиологической оптике, которые были использованы при проектировании наружного и промышленного освещения. Под его руководством разработаны и внедрены критерии инженерной оценки качественных показателей освещения. С 1934 года он работает на кафедре светотехники в МЭИ. Уровень и результаты исследований, проводимых В.В. Мешковым в то время, был настолько высок, что в 1938 году ему без защиты, по совокупности работ, была присуждена степень кандидата технических наук, а в 1940 году им была защищена докторская диссертация. Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта».



Марков Григорий Тимофеевич — д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР по праву считается основателем научной школы МЭИ в области электродинамики и антенной техники. С 1932 по 1947 годы деятельность Г.Т. Маркова была посвящена разработке теории и практическому развитию техники коротковолновых связанных антенн. Среди них ромбическая антенна на низких опорах, направленные антенны вещательного диапазона. Ряд работ в это время были посвящены общим вопросам теории проволочных антенн.



Негушил Анатолий Владимирович — д.т.н., профессор, известный ученый-электротехник, заслуженный деятель науки и техники. В годы Великой Отечественной войны с 1941 по 1945 гг. работал начальником наладочной группы треста «Сибуралэлектромонтаж» Минстроя. За наладку и пуск доменной печи на Челябинском металлургическом заводе в 1945 году он был награжден медалью «За трудовую доблесть». В 1945 году А.В. Негушил начал педагогическую деятельность на кафедре теоретических основ электротехники МЭИ, одновременно работая заместителем главного инженера научно-исследовательской лаборатории предприятия «Центроэлектромонтаж».

Во время войны инженеры и техники-телевизионщики перешли на работу в оборонную промышленность, а зачисленные в действующую армию стали обслуживать появившуюся на вооружении новую радиолокационную технику. На заводах имени Н.Г. Козицкого и «Радист» было организовано производство связанной аппаратуры. Специалисты завода «Светлана» эвакуировались в Новосибирск, где было создано производство электровакуумных приборов. Г.В. Брауде и другие сотрудники Института телевидения были отправлены в Казахстан, где разворачивалось производство военной техники.

В 1995 году в журнале «Радиотехнические тетради» № 7 было опубликовано эссе д.т.н. Л.И. Филиппова об ученых радиотехнического факультета «Наш золотой педагогический венец». В конце автор написал: «Незабываемы эти годы, лица и дела. Интересно, вспомнят ли через 50 лет наши ученики о нас»? Прошло 30 лет с момента публикации. Помним. В связи с 80-летием Великой Победы мы вспоминаем тех, кто приближал Победу.

НТБ МЭИ

ВETERАНЫ ВОЙНЫ, МЭИ и ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

*Нас не нужно жалеть, ведь и мы никого б не жалели.
Мы пред нашим комбатом, как пред господом богом, чисты.
На живых порыжели от крови и глины шинели,
на могилах у мертвых расцвели голубые цветы.*

Фрагмент стихотворения поэта-фронтовика Семена Гудзенко, с которого мы начинаем этот очерк, ярко отражает всю суровость времен Великой Отечественной войны.

Выжившие составили костяк тех, кто поднимал страну после тяжелой войны, в которой мы потеряли около 27 миллионов (население Москвы в наше время примерно 15 миллионов). Вызывает восхищение тот факт, что некоторые из них, вернувшись с фронта, после долгих невероятных испытаний, нашли в себе силы учиться в институтах и стать учеными и преподавателями.

Даже в 1954 году, когда один из авторов этого очерка поступил в МЭИ, в его студенческой группе учились несколько ветеранов Великой Отечественной войны. Некоторые из них ходили в военном обмундировании, не только напоминая о своем военном прошлом, но и из-за того, что им было нечего надеть. Даже когда выпускник РТФ МЭИ, будущий член-корреспондент академии наук Н.Я. Матюхин в 50-х годах работал над созданием одной из первых в СССР ЭВМ М-1, у него не было теплого пальто и тогдашний руководитель коллектива, академик И.С. Брук подарил ему свое.

МЭИ в те времена был одним из ведущих технических вузов СССР и занимал главенствующее положение в сфере обучения вычислительной технике. На кафедре Вычислительной техники (ВТ) МЭИ читал лекции академик С.А. Лебедев, создатель первой Отечественной ЭВМ.

В числе ведущих преподавателей и сотрудников кафедры было много ветеранов ВОВ: доцент А.Г. Шигин, добровольцем ушедший воевать с немцами после гибели отца, доцент Н.И. Челноков, потерявший ногу на войне, старший преподаватель К.П. Тенилин. Ю.Р. Шнейдер ушел в армию добровольцем, не закончив школу; участвовал в боях с японцами. А.И. Серышев принимал участие в обороне и прорыве блокады Ленинграда в составе войск морской пехоты. Е.П. Балакирев — летчик-истребитель — в составе частей ПВО участвовал в воздушных боях с немецкими самолетами. Все они за свои подвиги были удостоены боевых наград. Позднее к сотрудникам кафедры ВТ присоединились: профессор А.И. Китов, прошедший войну в составе войск противовоздушной обороны, профессор М.А. Карцев, выпускник РТФ МЭИ, прошедший войну в танковых войсках. После Хрущевского сокращения армии (1960) на кафедре ВТ появились отставные офицеры — полковники Н.З. Алешкин, А.В. Бурдонов, а в деканате АВТФ генерал в отставке Ф.Ф. Бочков.

В послевоенные годы много полковников-авиаторов, прошедших войну, преподавали студентам кафедры ВТ в рамках подготовки на военной кафедре. Вспоминается полковник Жило, который на занятиях часто рассказывал о тактике летчиков во время боя. В частности, его высказывание о том, что при наступлении приходилось быстро передислоцироваться на аэродромы близкие к передовой «*малыми группами на малых высотах*» стало применяться студентами по любому поводу.

Ветераны мало говорили о войне. Так, мимоходом старший преподаватель К.П. Тенилин, воевавший в аэродромных частях, рассказывал, что в их части летный состав сменился семь раз. Таковы были потери. Один из бывших полковников, в войну воевавший летчиком на штурмовике под Севастополем, говорил, что в среднем летчик-штурмовик совершал четыре – пять успешных вылета. «*Когда атакуешь — враг лежит, прижавшись к земле, а как пролетишь — все стреляют тебе вслед*».

Ветеранов отличали и в мирной жизни бесстрашие, энергичность и трудолюбие.

Анатолий Георгиевич Шигин служил в десантных войсках. Немцы их называли «Сталинскими головорезами» за бесстрашие и волю к победе.

В 1939 году Анатолий Георгиевич окончил московскую школу и поступил в Московский энергетический институт. Как студент МЭИ, имел бронь от службы в армии, однако пошел добровольцем на фронт. Служил в 1-й воздушно-десантной дивизии Северо-Западного фронта помощником командира взвода. Участвовал в боях, где несколько раз был ранен.

После лечения в госпиталях служил на Северо-Западном, Третьем Прибалтийском фронтах, Ленинградском и Балтийском флоте техником радиосвязи.

После демобилизации, в 1949 году, закончил учёбу в МЭИ, получив специальность «Автоматика и телемеханика».

После войны защитил одну из первых диссертаций по дискретным ЭВМ. А.Г. Шигин продолжил совершенствовать курс «Математические машины дискретного действия» — так тогда назывались ЭВМ, поставленный академиком С.А. Лебедевым. Ему пришлось вести серьезную борьбу за курс с тогдашним начальством кафедры, продвигавшим машины непрерывного, аналогового типа. Тогда в лаборатории кафедры ВТ ЭВМ дискретного действия еще не было. Стояли аналоговые интеграторы на стеклянных дисках и аналоговые ЭВМ. Шигин создал первую в МЭИ большую группу в Отделе Научно-исследовательских работ, в которой была создана в 60-х годах первая в СССР так называемая «Безадресная ЭВМ», которая эксплуатировалась на кафедре ВТ несколько десятков лет.

В качестве другого примера можно привести судьбу **Анатолия Ивановича Китова**.

В июне 1941 года младший лейтенант Китов попал на фронт командиром артиллерийского взвода. Учёный дошёл до Германии, несмотря на тяжёлое ранение. Летом 1942 г. его зенитный дивизион, в котором было много молодых девушек-зенитчиц, участвовал в обороне моста через реку Северский Донец близ станции Белая Калитва (Донбасс). Через мост потоком шли отступавшие наши войска. Немцы усиленно бомбили расположение дивизиона, т.к. понимали, что уничтожив его, потом легко уничтожить будет мост. Это им удалось сделать только на третий день. А.И. Китов был ранен, а растерзанные бомбами тела зенитчиц остались в той земле.

В мирное время Анатолий Иванович в чине полковника возглавил ведущий НИИ Министерства обороны, где создали ЭВМ М100. Не побоявшись неприятностей, он в содружестве с профессором Ляпуновым в 1955 г. опубликовал первую в СССР статью в защиту науки Кибернетика, которую, начиная с 1949 г. партийные идеологи КПСС объявили служанкой империалистов.

В 1959 г. минуя непосредственное начальство, им был направлен в ЦК КПСС проект под название «Красная книга» о мерах по преодолению отставания в создании, производстве и внедрении ЭВМ в вооруженных силах и народном хозяйстве страны. Проект, минуя непосредственное начальство, прямо был направлен в ЦК КПСС. В проекте, кроме критики отделов руководства министерства обороны, занимавшихся ВТ, предлагалось создать в стране сеть вычислительных центров, обслуживаемых силами министерства обороны, единой общегосударственной автоматизированной системы управления, обеспечивающей решение как задач вооруженных сил, так и народного хозяйства. Проект, естественно был оттуда перенаправлен в министерство обороны. Там была создана комиссия, которая отвергла проект и осудила его автора. Китов был снят с должности и отправлен в резерв министерства. Он уволился из армии и перешел на преподавательскую работу на кафедре ВТ МЭИ.



Анатолий Георгиевич Шигин



Анатолий Иванович Китов

В 1954 г. при кафедре ВТ МЭИ был создан вычислительный центр (ВЦ), который позднее стал самостоятельным подразделением института. Первым заведующим ВЦ МЭИ стал, ветеран ВОВ к.т.н. **Николай Иванович Челноков**, который руководил ВЦ МЭИ 23 года, и сделал его одним из лучших ВЦ вузов страны, со своей сильной научной группой, основу которой составляли в основном выпускники кафедры ВТ МЭИ.

Н.И. Челноков в мае 1941 г. окончил Киевское артиллерийское училище лейтенантом. С первых дней войны воевал на фронте командиром артиллерийской батареи. Награжден орденами Отечественной войны I и II степени. Трудового Красного Знамени, медалями. В 1943 г. после тяжелого ранения он поступил в МЭИ.

На кафедре Электрофизики учился, а потом работал ветеран ВОВ, бывший сержант-миномётчик, дважды награжденный высшим солдатским орденом Славы, орденом Красной Звезды и многими боевыми медалями — к.т.н., доцент **Анатолий Алексеевич Голиков**.

Один из авторов помнит, как А.А. Голиков вместе с нами — студентами третьего курса в 1957 г. отправился в товарном эшелоне на уборку урожая на целину и ночевал на соломе вместе с нами на полу огромного сарая. Позднее, когда А.А. Голиков вышел на пенсию, он написал книгу воспоминаний «Моя жизнь или одиссея минометчика».

В ней он описывает, что, когда пришла повестка о призыве в армию, он мог получить отсрочку, но отказался. А.А. Голиков прошел с боями Украину, Карелию и Восточную Пруссию. Из 50 человек состава роты на декабрь 1943 г. к маю 1945 осталось в строю только трое. Из его воспоминаний. «Под утро немцы провели сильный минометный обстрел. Мины рвались недалеко от нас, но усталость от многодневного недосыпания была такой, что не было сил подняться. Желание спать оказалось сильнее угрозы смерти. Приоткрываешь глаза, видишь разрыв очередной мины метрах в 10, думаешь далеко и продолжаешь спать. Пожилые солдаты — участники Первой Мировой войны — передали нам такое наставление — «Господи



Генерал-майор Ф.Ф. Бочков (в центре) с офицерами дивизии вскоре после присвоения ему генеральского звания



Николай Иванович Челноков



Анатолий Алексеевич Голиков

Иисусе — впереди не суйся — сзади не отставай»».

Ветеран войны генерал **Фёдор Фёдорович Бочков**, после увольнения в запас, с 1959 года длительное время работал в деканате АВТФ МЭИ.

С первых дней Великой Отечественной войны Федор Федорович — участник ее самых тяжелых и кровопролитных сражений. Он начал войну на границе с Пруссией, затем принимал непосредственное участие в оборонительных боях под Киевом, под Смоленском в исторической битве под Москвой. Возвращаясь в строй после боевых ранений, Федор Федорович воевал на

Курской Дуге, участвовал в освобождении Харькова, Киева, Молдавии и в изгнании немецко-фашистских поработителей из стран Восточной Европы — Румынии, Венгрии, Чехословакии. Он закончил войну 9 мая 1945 г. в освобожденной Праге, командуя 42 Гвардейской дивизией. Военную службу Фёдор Фёдорович закончил в должности заместителя командующего армией.

Ратные заслуги генерал-майора Ф.Ф. Бочкова отмечены высокими правительственными наградами — орденом Ленина, пятью орденами Красного Знамени, двумя орденами Суворова, орденами Красной звезды, Отечественной войны и многими медалями.

Он рассказал А.А. Голикову такую историю. Во время боев под Москвой одна воинская часть отступила без приказа, и его послали расстрелять командира части. Бочков прибыл в часть и отстранил от должности ее командира. В это время немцы пошли в наступление и он приказал командиру части взять на себя командование и отразить нападение врага. Нападение было отражено. Ф.Ф.Бочкова вызвали к телефону и сказали, что на проводе И.В.Сталин. Бочков доложил о своем решении не расстреливать командира части в связи с изменившейся обстановкой. Возникла очень томительная для Бочкова пауза, после чего он услышал «Правильно сделали».

Кажется совсем недавно на традиционном ежегодном торжественном митинге у памятника погибшим сотрудникам и студентам МЭИ, в преддверии Дня Победы, вдоль всей аллеи стояли ветераны с орденами и медалями на груди. Их поздравляли с Великим праздником представители следующих за ними поколений. К сожалению, сегодня мы можем только вспоминать и рассказывать о тех, кто добыл Победу и с кем нам посчастливилось работать в стенах Московского энергетического института.

Среди них были декан АВТФ, профессор **Алексей Николаевич Старостин** и заместитель декана по учебной и воспитательной работе, к.т.н., доцент **Валентина Александровна Петрова**.

В.А. Петрова в 1942 г. будучи студенткой МЭИ ушла добровольцем на фронт и сражалась рядовым в частях противовоздушной обороны. С августа 1943 г. она уже помощник начальника политотдела дивизии ПВО по комсомольской работе. Награждена орденом «Красная Звезда», медалями «За отвагу» и «За победу над Германией». После Победы продолжила учебу в МЭИ. Окончив институт, связала свою жизнь с воспитательной и преподавательской деятельностью.

Алексей Николаевич Старостин в 1943 г. закончив девятый класс сельской школы, был призван в Красную армию, Учился в военно-инженерном



Валентина Александровна Петрова

училище, воевал командиром взвода инженерной разведки в частях третьего Белорусского фронта. Закончил войну на Халхин-Голе. Был контужен и тяжело ранен. Был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией», «За победу над Японией» и другими. В 1946 г., после лечения и демобилизации уехал в родную деревню, где завершил среднее образование. В 1947 г. Алексей Николаевич поступил учиться в МЭИ, в 1951 был переведен в МИФИ, а после его окончания с отличием в 1953 году, связал свою судьбу с МЭИ, пройдя путь от аспиранта до декана АВТФ.



Алексей Николаевич Старостин

Оглядываясь в прошлое и вспоминая героев Великой Отечественной Войны, невольно вглядываешься в настоящее. Через 80 лет их дело продолжают участники Специальной Военной Операции. Надеемся, они так же будут примером для будущих поколений.

А.К.Поляков, И.И. Ладыгин

Пока мы помним — они живы



Великая Отечественная война стала жестоким испытанием для каждой советской семьи, безжалостно отнимая сыновей и дочерей, матерей и отцов. Её след навсегда остался в памяти человечества — четыре года унесли жизни 27 миллионов человек. Лишь немногие вернулись с фронта, и сегодня их истории, как драгоценные реликвии, бережно хранятся в семьях и передаются из поколения в поколение.

Перед вами — судьбы, которые на первый взгляд кажутся разрозненными. Но в каждой из них — неповторимая правда войны, живая и яркая, которую невозможно забыть. Эти рассказы нужно услышать.

Клавдия Филипповна Случаева: медсестра, выступавшая под обстрелами

Клавдия Филипповна Случаева (в девичестве Голубева) родилась в 1922 году в деревне Назарьево под Москвой. Она росла в большой семье, где было четверо сестёр и брат. Жили бедно, работали в колхозе, а в школу ходили за пять километров. В 14 лет Клавдия пошла работать на ткацкую фабрику, но по вечерам училась в школе рабочей молодёжи. К 1941 году она окончила курсы медсестёр.

С началом войны её, как и многих медиков, отправили на фронт. Служила в составе 3-го Украинского и Белорусского фронтов, работала в эвакогоспитале.

«В эвакогоспитале мама хлебнула горя, — вспоминала её дочь. — Часто приходилось сдавать кровь для раненых. Обессиленные медсестры падали в обморок».

Однажды Клавдии поручили сопроводить раненого немца в другую медсанчасть. Дорога шла через лес, и пленный то и дело пытался сбежать. Тогда она решительно вывернула ему руку и довела до места.

В 1942 году её контузило — снаряд разорвался рядом, засыпав землёй. Товарищи успели откопать её. После госпиталя она вернулась в строй.

В конце 1942 года её полк проходил мимо родного села. Клавдия отпросилась на день,

чтобы повидать мать. Там она узнала, что брат погиб — его самолёт сбили фашисты в первые месяцы войны. На прощание мать дала ей бидон молока и буханку хлеба — последнее, что было в доме. Этим скромным угощением Клавдия поделилась с боевыми товарищами.

Она служила до 1945 года, а затем её отправили на Дальний Восток — война с Японией уже заканчивалась, но по дороге они видели страшные следы боёв.

После войны Клавдия Филипповна жила несколько лет в Москве у сестры и её мужа, выучилась на диетсестру, работала в санатории в Эшерах. Там она встретила фронтовика Михаила Игнатьевича Никитина. Они поженились, и у них родилась дочь. Позже Клавдия Филипповна вышла замуж за Петра Николаевича, с которым прожила до его смерти.

Клавдия Филипповна была награждена Орденом Отечественной войны I степени, медалью «За отвагу» и медалью «За оборону Москвы».

Две семьи — одна история: инженер и энергетик

Николай Яковлевич Познахирко родился в 1913 году под Идрицей — там, где формировалась дивизия, водрузившая знамя над Рейхстагом, где впоследствии он познакомился с красноармейцами Алексеем Берестом, Михаилом Егоровым и Мелитоном Кантария. Он окончил Ленинградский техникум по специальности «инженер-сварщик».

Когда началась война, его призвали на фронт, а беременную жену с трёхлетней дочерью эвакуировали под Казань. Николай Яковлевич служил в Карелии в авиационной части: ремонтировал самолёты и летал стрелком-радистом. Приходилось очень тяжело, кормили плохо, в полку началась цинга — чтобы военные меньше болели, им даже готовили хвойные отвары.

Тем временем его жена родила сына, а дочь заболела и умерла. Николай Яковлевич прослужил вплоть до окончания войны, но из-за тяжёлых условий у него началась ранняя фор-

ма туберкулёза, и всю оставшуюся жизнь он лечился. После войны работал на заводе в Филях и разработал свою технику сварки алюминия, который непросто в обработке. Был награждён медалью «За освобождение Карелии», Орденом Отечественной войны II степени и медалью «За победу над Германией».

Владимир Леонидович Соколов не был на фронте, но его вклад в Победу не менее важен. До войны он был главным инженером Каширской электростанции, а в 1939 году его назначили заместителем главного инженера «Мосэнерго». На этой должности он проработал до 1944 года.

Когда немцы подходили к Москве, Владимир Леонидович отвечал за подготовку Каширской ГРЭС и всех мостов через Москву-реку. Только вера в Победу заставила его до последнего не отдавать распоряжения о взрыве — вплоть до начала декабря, когда наши войска разгромили фашистов под Москвой.

В 1944 году его командировали в Англию для приёмки энергетического оборудования, поставленного для восстановления электростанций. Он работал в Англии до 1947 года. После возвращения в Москву работал в Министерстве электростанций. Был награждён орденом «Знак Почёта» и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

Эти истории — наше общее наследие, бесценное достояние, которое мы обязаны бережно хранить и передавать будущим поколениям. Они не просто напоминают, а врезаются в сердце правдой о том, какой невероятной ценой, какими нечеловеческими усилиями досталась нам Победа.

Каждая строчка этих воспоминаний — это живой урок мужества, стойкости и безграничной любви к Родине. **«Пока мы помним — они живы»** — эти слова не просто красивая фраза. Это наш священный долг перед теми, кто отдал свои жизни за наше будущее.

Помнить — значит не просто хранить фотографии в семейных альбомах, но и рассказывать детям и внукам о настоящих героях, посещать памятные места, участвовать в акциях памяти. Только так мы сможем сохранить ту незримую связь между поколениями, которая делает нас единым народом.

Пусть эти истории вдохновляют нас быть достойными наследниками Великой Победы. Пусть они учат нас ценить мир, который был завоеван такой страшной ценой. И пусть память о наших героях будет вечной — ведь пока мы помним, пока мы говорим о них, их подвиг продолжает жить в наших сердцах и делах.



Клавдия Филипповна и боевые товарищи

Ксения Пономарёва, ПБ ИЭЭ



Сергей Тимченко переизбран председателем Объединённого студенческого совета МЭИ

15 апреля в НИУ «МЭИ» состоялось заседание Объединённого студенческого совета, в котором принял участие ректор университета Николай Дмитриевич Рогалев. В рамках встречи прошли круглый стол с руководителями студенческих организаций, подписание нового положения о деятельности Студенческого совета, а также выборы председателя ОСС МЭИ.

По итогам голосования на пост председателя избран Сергей Тимченко.

«Выбор без выбора?» — такой вопрос мог возникнуть у стороннего наблюдателя. Ведь на пост председателя ОСС МЭИ баллотировался только один кандидат. Но дело вовсе не в отсутствии альтернатив, а в очевидности лидерства. Сергей Тимченко — это не просто узнаваемое имя. Это человек, который годами выстраивает систему поддержки студентов, развивает студенческое самоуправление в МЭИ и на деле показывает, что значит быть голосом молодёжи. Ему

доверяют, к нему идут за помощью, на него равняются. В масштабах университета — безоговорочный лидер. Председатель Профкома студентов и аспирантов МЭИ, глава Совета обучающихся при Минобрнауки России — от решений Сергея зависит не только студенческая жизнь МЭИ, но и молодёжная повестка в масштабах всей страны.

Поздравляем Сергея Михайловича с переизбрами и желаем успешной реализации всех инициатив в сфере молодёжной политики университета!

*Александр Власов,
корреспондент газеты «Энергетик»*

Финал как из сказки:

«Студенческий Лидер МЭИ 2025»

19 апреля состоялся финал конкурс-проекта «Студенческий Лидер МЭИ 2025». В этом году организаторы вдохновились фильмом «Чарли и шоколадная фабрика», превратив конкурс в настоящее приключение с волшебной атмосферой, где участники искали свой золотой билет в мир студенческого лидерства.

Позади — три месяца испытаний. Заочный этап, выезд, квест, дебаты, выступления — участники будто прошли собственную фабрику лидерства, проверяя себя на прочность.

На сцену финала вышли 9 сильнейших. У каждого — своя история, свой стиль, свой голос. В этот день они не просто соревновались — они вдохновляли, удивляли, заряжали.

По итогам конкурсных испытаний Студенческим Лидером МЭИ 2025 стала Юлия Сорокина, студентка Инженерно-экономического института! Впереди у неё — представление МЭИ на городском конкурсе «Профорг года Москвы», новые вызовы и большие возможности.

Поздравляем Юлию с победой, а всех участников — с мощным финалом! Спасибо за вдохновение, силу и честность. Лидерство — это путь, и вы на нём уже далеко вперёд.

Студенческий Медиацентр НИУ «МЭИ»



«Мисс МЭИ» 2025: красота, интеллект и энергия на одной сцене

23 апреля в Доме культуры МЭИ прошёл финал главного конкурса красоты университета — «Мисс МЭИ» 2025. Участницы представили яркие творческие номера, покорили жюри харизмой и интеллектом, а также продемонстрировали настоящую любовь к родному вузу.

Почётное звание «Мисс МЭИ» 2025 завоевала **Виктория Страхова (ИВТИ)**. Она также стала обладательницей титула «Мисс артистизм», впечатлив публику и жюри своей выразительностью и обаянием.

Другие участницы получили следующие награды:

- «Мисс грация» — Елизавета Ермакова (ГПИ)
- «Мисс эрудиция» — Анастасия Аспидова (ГПИ)
- «Мисс интернет-признание» — Екатерина Воропаева (ИнЭИ)
- «Мисс энергия» — Алёна Буйлова (ГПИ)
- «Мисс очарование» — Кристина Васильева (ИВТИ)

Отдельные награды получили участницы в специальных номинациях:

- «Мисс сияние» — Алёна Буйлова (ГПИ), приз от Молодёжи Москвы



- Победительница в номинации от MPEI Live — также Алёна Буйлова

Впереди у Виктории и Алёны новый этап — они будут представлять МЭИ на городском конкурсе «Мисс и Мистер студенчество Москвы». Желаем нашим участницам удачи!

Поздравляем всех конкурсанток с заслуженными победами! Вы — гордость МЭИ, и каждый ваш выход — это мощный заряд вдохновения для всего нашего студенчества.

*Александр Власов,
корреспондент газеты «Энергетик»*



Весна в объективе

С первыми солнечными днями кампус МЭИ наполняется особой атмосферой: улыбки, живое общение, лёгкость и вдохновение — всё это можно заметить в глазах наших студентов. Студенче-

ский Медиацентр НИУ «МЭИ» запечатлел эти моменты — настоящую студенческую весну, в которой хочется жить, творить и двигаться вперёд.

*Фотографии Аглаи Гребеновой,
фотографа Студенческого Медиацентра
НИУ «МЭИ».*



В Главном Корпусе МЭИ состоялась «Выставка культур»

На традиционном мероприятии организованном Интернациональным советом НИУ «МЭИ» (<https://t.me/intersovet>) иностранные студенты нашего университета рассказали о традициях и особенностях культуры своих стран.



Путешествие к сердцу Первого Энергетического

Есть места в университете, о которых слышали все, но бывали в них — единицы. Учебно-экспериментальная ТЭЦ МЭИ — именно такое место. Снаружи она выглядит как заводской комплекс, а внутри — это история, технологии и будущее энергетики под одной крышей. Сейчас станция находится в процессе масштабной реконструкции, завершение которой запланировано на конец 2025 года. А уже в 2026-м она снова будет вырабатывать энергию и давать нашим студентам уникальный практический опыт.

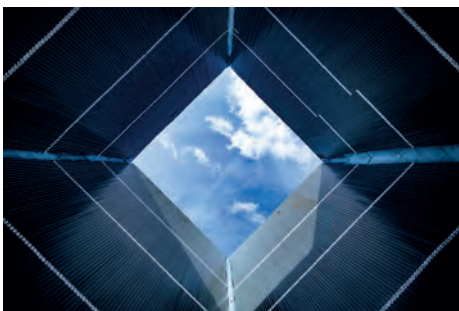
Нам посчастливилось побывать внутри действующего «сердца» Первого Энергетического. Проректор по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Евгений Николаевич Лейман лично провёл экскурсию для команды Управления общественных связей. Мы прошли по всем ключевым объектам.

Самое захватывающее — подъём на трубы ТЭЦ. Высота, ветер, и, главное, вид: с высоты открывается панорама на весь студгородок МЭИ и Лефортово. В такие моменты особенно остро ощущаешь масштаб не только зданий, но и самой идеи — готовить лучших специалистов для энергетики России.

ТЭЦ МЭИ работает с 1950 года. Она не просто снабжает кампус теплом и электричеством, а служит базой для обучения студентов, проведения научных экспериментов и внедрения новых технологий. Именно здесь создаётся энергетика будущего — на стыке традиций и инноваций.

Скоро ТЭЦ вновь заработает в полную силу — уже как уникальный цифровой и производственный комплекс. И мы уверены: у неё впереди не меньше славных страниц, чем было за последние 75 лет.

Александр Власов, корреспондент газеты «Энергетик»



Адрес редакции: 112250, г. Москва, Красноказарменная, д. 14, (И-511). Тел.: (495) 362-7085, 62-41 (местный). E-mail: RGE@mpei.ru

Гл. редактор Т.Е. Семенова, студ. редактор А. Власов. Фотокорреспондент И. Семёнов.

Газета отпечатана в типографии МЭИ. Тираж 600 экз. Подписано в печать 5.05.2025

Газета зарегистрирована в РОСКОНАДЗОР РФ, ПИ № ФС77-72801. При перепечатке ссылка обязательна.

С номерами газеты можно ознакомиться: <http://mpei.ru>
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.