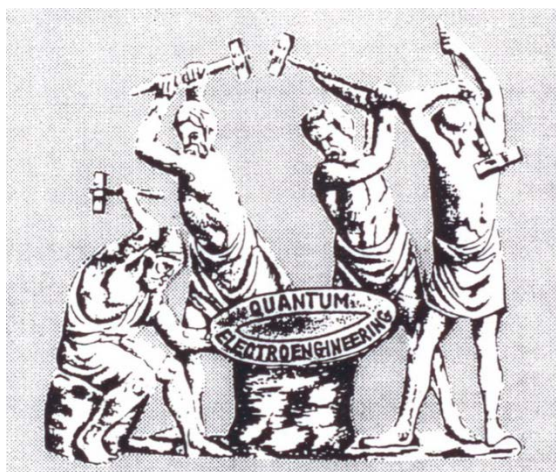




Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН

Институт электрофизики и электроэнергетики РАН

Академия Электротехнических Наук РФ

ПРИГЛАШЕНИЕ / INVITATION

XXXIII Международная конференция
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ И МАТЕРИАЛЫ
(фундаментальные физические исследования)

XXXIII International Conference
ELECTROMAGNETIC FIELD AND MATERIALS
(Fundamental Physical Research)

20-21 ноября 2026 / November 20-21, 2026

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ XXXIII МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**
«ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ И МАТЕРИАЛЫ
(ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)

Сопредседатели:

Бутырин П.А., д.т.н., чл.-корр. РАН, НИУ «МЭИ» (Россия)

Серебрянников С.В., д.т.н., проф., НИУ «МЭИ» (Россия)

Члены Организационного комитета:

Абдулкеримов С.А., к.т.н., доцент, Филиал НИУ «МЭИ» в г. Душанбе
(Таджикистан)

Горбачев А.А., д.ф.-м.н., академик РАН, ФИАН (Россия)

Гуличева Е.Г., к.э.н., директор по международному сотрудничеству НИУ
«МЭИ» (Россия)

Дягилева С.В., к.т.н., руководитель проекта, ООО «СКРМ» (Россия)

Качалина Е.В., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия) – *ученый секретарь*

Карпунина М.В., ст. преп., НИУ «МЭИ» (Россия)

Ковалёв Д.И., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Козьмина И.С., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Комаров А.А., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Крутских В.В., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Локк Э.Г., д.ф.-м.н., г.н.с., ИРЭ РАН (Россия)

Михеев Д.В., к.т.н., к.э.н., зав. кафедрой, НИУ «МЭИ» (Россия)

Осипова М.С., ассистент, заместитель директора по международному
сотрудничеству НИУ «МЭИ» (Россия)

Погребисский М.Я., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Поляков П.А., д.ф.-м.н., проф., МГУ (Россия)

Сафин А.Р., д.ф.-м.н., проф. РАН, проф. НИУ МЭИ (Россия)

Силаев М.А., к.т.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Федин М.А., д.т.н., проф., НИУ «МЭИ» (Россия)

Фланден В.С., ст. преп., НИУ «МЭИ» (Россия) – *ученый секретарь*

Шакирзянов Ф.Н., к.т.н., проф. (Россия)

Организаторы:

- Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- Физический институт РАН им. П.Н. Лебедева (ФИАН)
- Институт электрофизики и электроэнергетики РАН
- Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова.
- Академия электротехнических наук РФ
- Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
- Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС»

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ XXXIII МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ И МАТЕРИАЛЫ
(ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)**

Председатель – *Серебрянников С.В.*, д.т.н., проф., НИУ «МЭИ» (Россия)

Заместитель председателя – *Поляков П.А.*, д.ф.-м.н., проф., МГУ (Россия)

Члены Программного комитета:

Алексейчик Л.В., д.т.н., проф., НИУ «МЭИ» (Россия)

Банков С.Е., д.т.н., г.н.с., ИРЭ РАН (Россия)

Безъязыкова Т.Г., к.т.н., доц., СПбГУТ (Россия)

Бутырин П.А., д.т.н., чл.-корр. РАН, НИУ «МЭИ» (Россия)

Горбачев А.А., д.ф.-м.н., академик РАН, ФИАН (Россия)

Далькаров О.Д., д.ф.-м.н., проф., ФИАН (Россия)

Демирчян К.С., д.т.н., академик РАН, НИУ «МЭИ» (Россия)

Демидов В.Б., д.т.н., проф., СПбЭУ «ЛЭТИ» (Россия)

Дуйшеналиев Т.Б., д.ф.-м.н., проф., (Киргизская Республика)

Коровкин Н.В., д.т.н., проф., СПбГПУ (Россия)

Локк Э.Г., д.ф.-м.н., г.н.с., ИРЭ РАН (Россия)

Михеев Д.В., к.т.н., к.э.н., доц., НИУ «МЭИ» (Россия)

Мошкун С. И., чл.-корр. РАН, ИЭЭ РАН (Россия)

Нгуен Куок Ши, д.т.н., проф., (Вьетнам)

Садовников Б.И., д.ф.-м.н., проф., МГУ (Россия)

Сигов А.С., д.ф.-м.н., академик РАН, МГТУ МИРЭА (Россия)

Степович М.А., д.ф.-м.н., проф., КГУ им. К.Э. Циолковского (Россия)

Тарасов А.Е., к.т.н., проректор НИУ «МЭИ» (Россия)

Темников А.Г., д.т.н., зав кафедрой, НИУ «МЭИ» (Россия)

Хомич В.Ю., д.ф.-м.н., академик РАН, ИЭЭ РАН (Россия)

Черников Д.В., зам. начальника НИО АО «НИИП им. В.В. Тиихомирова» (Россия)

Шакирзянов Ф.Н., к.т.н., проф. (Россия)

Bao-Jun, prof. (China)

НАПРАВЛЕНИЕ И ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Цель и задачи конференции

Основная цель проведения конференции заключается в ознакомлении участников конференции и научной общественности с проблемами и принципиальными результатами фундаментальных исследований в современной физике.

Важными задачами конференции является популяризация физики как науки и активное привлечение молодых исследователей в научно-исследовательскую деятельность. В этой связи особое внимание уделяется привлечению студентов, аспирантов и молодых специалистов к проблемам, рассматриваемым на конференции. Для участия в мероприятии, как обычно, будут приглашены члены Российской академии наук (РАН) и ведущие специалисты институтов РАН, а также ведущих научных и образовательных организаций, представители промышленных организаций и предприятий России и зарубежных стран.

Секции конференции

Работа конференции будет проводиться в соответствии со следующими тематическими секциями:

- ***Фундаментальные исследования в современной физике;***
- ***Физические и математические основы спиновой электроники;***
- ***Физика сложных систем;***
- ***Физика и технология создания радиопоглощающих материалов и покрытий;***
- ***Электромагнитные поля и модели электротехнических и радиоэлектронных устройств и агрегаций.***

На конференции одна из пяти секций будет посвящена текущим достижениям, результатам и проблемам фундаментальных исследований в современной физике. Здесь традиционно будут заслушаны доклады по фундаментальным исследованиям в области астрофизики, физики высоких энергий, ядерной физики, физики элементарных частиц, физики ускорителей и электродинамики. На других секциях предполагается рассмотреть вопросы физических и математических основ спиновой электроники, самоорганизации электрических и магнитных полей в сложных биологических, физических и технических объектах, современные методы экспериментального и теоретического исследования электрических и магнитных полей, создания и повышения эффективности ферритовых материалов для радиопоглощающих покрытий для различных областей применения, вопросы исследования электрофизических параметров диэлектрических, ферромагнитных материалов, электромагнитных явлений и эффектов в них, а также

использования последних для создания электротехнических и радиоэлектронных устройств и агрегаций.

ПРАВИЛА ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ

До 20.09.2026 участниками конференции подаётся заявка на участие в конференции (образец заявки содержится в Приложении №1).

До 01.10.2026 участниками конференции подаётся текст доклада вместе с актом о возможности открытого опубликования (требования к оформлению доклада и образец оформления представлены в Приложении №2).

До 03.10.2026 участниками конференции осуществляется оплата организационного взноса (Приложение №3). Оплата производится только после принятия текста доклада к опубликованию в материалах конференции по результатам рецензирования Программным комитетом конференции. Размер организационного взноса для очных участников конференции составляет 4500 руб. Стоимость питания и проживания в организационный взнос не входит. Для заочных участников конференции организационного взноса нет.

Один автор (в том числе и в составе разных коллективов) может принять участие в работе конференции не более чем с 5 докладами! Стоимость печати одного доклада для очного выступления 500 рублей с коллектива, для заочного – 1200 рублей.

Рабочими языками конференции являются английский и русский.

Контрольные сроки

до 20.09.2026 Участники конференции подают заполненные заявки на участие в конференции (Приложение №1).

до 01.10.2026 Участники конференции направляют в адрес Оргкомитета тексты докладов, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение №2), вместе с актами о возможности открытого опубликования.

до 03.10.2026 Участники конференции производят оплату оргвзноса (Приложение №3).

Все поступившие и принятые Программным комитетом конференции доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции, который будет постатейно включён в наукометрическую базу РИНЦ. По желанию авторов и по рекомендации Программного комитета конференции доклады, размещенные в сборнике трудов конференции и очно представленные на конференции, могут быть опубликованы в виде переработанных полнотекстовых научных статей в одном из следующих научных журналов:

- «Известия Российской академии наук. Серия физическая»;
- «Известия Российской академии наук. Энергетика»;

- «Электричество».

Контакты Организационного комитета конференции

Адрес: Россия, 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1,
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», кафедра ТОЭ, Оргкомитет МКЭМПМ-2026.

Ученый секретарь конференции: Фланден Вячеслав Сергеевич

Е-mail: EFaM-FPR@yandex.ru или bossbosskama3@mail.ru

URL:

<https://mpei.ru/Structure/Universe/epe/structure/tfee/Pages/electromagnetic-conference.aspx>

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

(в одном файле указываются информация о всех авторах доклада на русском и английском языках)

Название доклада	
Количество авторов	
Перечень авторов (И.О. Фамилия, И.О. Фамилия (всех авторов доклада) (Официальное сокращенное название организации, страна, город))	
Выступление (очное/заочное)	
Сумма	4500 + 500 = 5000 руб. (для очного участия) 1200 руб. (для заочного участия)
Сведения об авторах	
ПЕРВЫЙ АВТОР (FIRST AUTHOR)	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание	
Учреждение, должность	
Адрес (с индексом)	
E-mail	
Тел.	
Название доклада	
Название секции	
ВТОРОЙ АВТОР (SECOND AUTHOR)	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Ученая степень, ученое звание	
Учреждение, должность	
Адрес (с индексом)	
E-mail	
Тел.	
Название доклада	
Название секции	
...	

Название доклада

И.О. Фамилия, И.О. Фамилия (всех авторов доклада) (Официальное сокращенное название организации, страна, город)

Пример:

Влияние магнитоимпульсной обработки на гексагональные скандийзамещенные ферриты с мультиферроидными свойствами

М.Н. Шипко (ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина», Россия, Иваново)

М.А. Степович (ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», Россия, Калуга)

В.В. Коровушкин, В.Г. Костишин, А.В. Труханов (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Россия, Москва)

Грант РФФИ – 20-08-00000

Отправка заявок

Заполненные заявки заполняются или на сайте <https://conf.sf01.ru/ru> до 20.09.2026 с пометкой в теме письма «Заявка_ФИО первого автора_2026» (например, «Заявка_Петров ВВ_2026») или направляются ученым секретарям конференции (Качалина Елена Викторовна kachalinayv@mpei.ru, Фланден Вячеслав Сергеевич EFaM-FPR@yandex.ru или bossbosskama3@mail.ru).

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К представляемым в редакцию материалам предъявляются следующие требования.

1. Статьи и рисунки присылаются в электронном виде. Рукопись должна быть набрана шрифтом Times New Roman, 14 кегль, через одинарный интервал. Использование курсива, жирного или подчеркнутого написания при наборе текста не допускается. Функция переноса слов в документе должна быть отключена.

2. Оформление титульной страницы (преамбулы) статьи. В начале статьи в левом верхнем углу курсивом ставится индекс УДК. Далее идут данные в следующей последовательности: полное название статьи прописными буквами крупным жирным шрифтом, с новой строки: копирайт и год, инициалы и фамилии авторов жирным шрифтом, с новой строки: названия организаций, где выполнена работа (в обязательном порядке указываются полные, включая правовую форму, наименования всех организаций, например, «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук»), город, страну. Фамилии и инициалы иностранных авторов даются в русской транскрипции, а наименования зарубежных организаций – в переводе на русский язык. Далее с новой строки указывается e-mail, по которому будет отправлена корректура. Корреспондирующий автор, чей e-mail указан в статье, отмечается звездочкой. Сам e-mail отмечается звездочкой спереди.

Далее с новой строки после слова Аннотация (курсивом) пишется краткая (не более 5–6 строк) аннотация. В аннотации не допускаются сокращения и аббревиатуры, ссылки на литературу и благодарности.

Далее через пустую строку после слов Ключевые слова (курсивом) следуют ключевые слова – не более 10 слов или словосочетаний в единственном числе и в именительном падеже.

Далее следуют разделы «Финансирование», «Благодарности», «Конфликт интересов» и «Вклад авторов», отделяемые друг от друга пустыми строками.

На следующей странице оформляется преамбула статьи на английском языке, содержание которой должно полностью соответствовать русской версии.

Далее после двух пустых строк идет текст самой статьи (см. шаблон оформления).

После текста статьи в этом же файле на отдельной странице размещается список литературы. Далее в этом же файле на отдельной странице размещаются подписи к рисункам. Рисунки размещаются в этом же файле на отдельных страницах после подписей и таблиц. Размер рисунков должен

соответствовать одному из журнальных форматов (в одну колонку, на ширину полосы – на две колонки, на всю полосу с разворотом). Окончательный размер рисунков определяется редакцией. Если в статье есть таблицы, их следует разместить вместе с подписями на отдельных страницах в этом же файле.

Далее следует страница с информацией об авторах статьи на русском и английском языках.

3. Используемые в статьях термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Сокращения слов, имён и названий не допускаются, за исключением принятых сокращений единиц измерения, физических, химических, технических и математических величин. Термины и аббревиатуры по возможности должны быть на русском языке. Единицы измерения даются в русской транскрипции, стоящие в знаменателе единицы измерения даются в отрицательной степени (например, $E = 195 \text{ кэВ}$; $v = 100 \text{ см} \cdot \text{с}^{-1}$). Если в состав единиц измерения входят длинные слова, то допускается их написание через косую черту (например, МэВ/нуклон или пиксел/деление).

При наборе обозначений физических величин и формул необходимо использовать встроенный редактор формул (просьба не использовать Math Type) и придерживаться следующих правил (это же касается и подписей к рисункам). Размер шрифта в формулах должен совпадать с размером шрифта в тексте. Латинские буквенные обозначения физических величин (в том числе и векторных) набираются светлым курсивом. Нельзя использовать для их набора сходные по написанию буквы из русского регистра. Обозначения функций (exp, ln, sin, Re, det, constant и т.п.), химических элементов, все греческие буквы, цифры (в том числе в формулах и индексах), латинские буквы, обозначающие частицы и легчайшие ядра: p, n, d, t и т.п., аббревиатуры и термины набираются светлым прямым шрифтом. Векторные величины набираются светлым курсивом и обозначаются стрелочкой сверху ($a \rightarrow$). В формулах нужно разъяснить каждый знак (при первом упоминании – обязательно). Расстояние между строчками формул должно быть не менее 1 см (т.е. через 2 интервала). Индексы и показатели степени должны быть расположено чётко ниже или выше строки. Все индексы набираются прямым шрифтом. Нумерация формул даётся справа в круглых скобках: (3), ссылки на литературу – в квадратных: [3].

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

1. Банковские реквизиты для перечислений в рублях

Полное наименование Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Сокращенное наименование ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Адрес местонахождения 111250, Россия, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1

ОГРН: 1027700251644

ИНН: 7722019652

КПП: 772201001

УФК по г. Москве (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» л/с 20736X97140)

Лицевой счет: 20736X97140 в УФК по г. Москве

Казначейский счет: № 032146430000000017300

Банк: ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г. Москве г. Москва

Единый казначейский счет: 401028105453700000003

БИК: 004525988

ОКВЭД: 85.22

ОКПО: 02066411

Р.С. Буква X в лицевом счете (л/с) – в латинской транскрипции

2. Назначение платежа

За участие в МКЭМПИМ-2025

3. Оплата через Сбербанк-онлайн

1. В личном кабинете Сбербанк-онлайн нужно выбрать раздел «Платежи».

2. В разделе «Платежи» нужно выбрать подраздел «Платежи по реквизитам».

3. На появившейся вкладке нужно указать номер ИНН (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»): 7722019652. Далее нужно нажать кнопку «Продолжить».

4. В появившемся окне нужно выбрать «Услуга: Конференции».

5. Во вкладке «Заполнение реквизитов» нужно задать следующие значения:

Выберите услугу: Другие услуги

Оплата с: необходимо выбрать Вашу карту для оплаты

ФИО: необходимо указать Ваши ФИО

Далее нужно нажать кнопку «Продолжить».

6. После ввода сведений из п. 5 нужно продолжить заполнять остальные сведения. В поле «Назначение платежа» указать «За участие в МКЭМППМ-2026». Поле УИН можно оставить пустым. Далее нужно нажать кнопку «Продолжить». Значения КБК и ОКТМО появляются автоматически.

7. После этого нужно ввести паспортные данные плательщика, сумму платежу и нажать кнопку «Продолжить».

8. Далее нужно подтвердить оплату услуги.

4. Отправка сведений об оплате

Электронные квитанции или отсканированные копии квитанций доклада направляются на электронный адрес: EFaM-FPR@yandex.ru.