

Расширенное информационное сообщение.

II международная конференция «Функциональные халькогенидные материалы: физика, технология и применение» (FunChaPTA-2) пройдет с 29 июня по 3 июля 2026 года и объединит ученых, исследователей, инженеров, разработчиков и экспертов в области получения, создания и применения халькогенидных материалов и устройств на их основе.

В данном сообщении вы найдете информацию о ключевых датах, месте, стоимости участия и событиях, запланированных к проведению во время работы конференции FunChaPTA-2.

Функциональные халькогениды – один из наиболее динамично развиваемых классов материалов, активно применяемых в различных устройствах фотоники, сенсорики и солнечной энергетики, а также в нейроморфных вычислительных системах, термоэлектричестве и других смежных направлениях.



**Открыта
регистрация**



**Гаврилов
Сергей
Александрович**

Ректор НИУ МИЭТ
Председатель
программного
комитета

Дорогие коллеги!

В 2026 году в нашем университете, НИУ МИЭТ, будет проводиться II международная конференция «Функциональные халькогениды: физика, технология и применение» (FunChaPTA-2).

Халькогенидные материалы всегда занимали одно из приоритетных направлений развития, как в мире, так и в нашей стране. Открытие полупроводниковых свойств в халькогенидных стеклах, совершенное 70 лет назад Б.Т. Коломийцем и Н.А. Горюновой, послужило началом практического применения аморфных полупроводников. В дальнейшем значительный вклад в развитие физики и технологии халькогенидов внесли такие выдающиеся ученые, как С.Р. Овшинский, Ж.И. Алферов, Э.А. Лебедев, Н.Ф. Мотт, К.Д. Цэндин. В нашем университете исследования в области неупорядоченных систем проводились с 1968 года под руководством В.М. Глазова.

Однако, несмотря на столь длительную историю, данное направление активно продолжает развиваться. Первая конференция FunChaPTA-1, прошедшая в НИУ МИЭТ в 2024 году, собрала более 100 ученых из 7 стран и 28 организаций. В этом году мы планируем повысить количество представляемых докладов и расширить географию участников, в том числе за счет изменения архитектуры конференции.

Программа конференции расширяется новыми тематическими секциями:

- «Термоэлектрические материалы и устройства на их основе»
- «Материалы и устройства солнечной энергетики»
- «Интегральная фотоника и волоконная оптика».

Участники конференции и промышленные партнеры по запросу смогут дополнительно продемонстрировать свои экспериментальные образцы, готовые устройства и изделия на специально организованной выставочной экспозиции конференции.

Традиционно для участников конференции будут организованы экскурсии по ведущим научно-исследовательским лабораториям и современным производственным площадкам г. Зеленограда, работающим в области микроэлектроники, фотоники, материаловедения и биотехнологий.

Особое внимание будет уделено молодым ученым, студентам и аспирантам. В рамках конференции будет организована молодежная школа и проведен конкурс на лучшие доклады среди молодых ученых, победители которого будут награждены ценными призами.

Мы надеемся, что, несмотря на плотный рабочий график, Вы, ваши коллеги и ученики сможете принять участие в работе конференции, чтобы поделиться научными результатами и последними достижениями, обменяться экспертными мнениями, установить новые контакты и организовать совместные работы в области исследования, получения и применения халькогенидных функциональных полупроводников, а также в смежных областях науки и техники.

До встречи на конференции!

С уважением,
Гаврилов С.А.



Организаторы конференции:

- НИУ МИЭТ
- ФТИ им. А.Ф. Иоффе
- НПК «Технологический центр»
- РГПУ им. А.И. Герцена

Языки конференции

русский, английский

Место проведения

Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

Адрес

г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, д. 1



Программный комитет

Председатель:

- **Гаврилов С.А.**, д.т.н., ректор НИУ МИЭТ, Зеленоград, Россия

Сопредседатели:

- **Колобов А.В.**, д.ф.-м.н., директор института физики РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия
- **Светухин В.В.**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., директор НПК «Технологический центр», Зеленоград, Россия
- **Теруков Е.И.**, д.т.н., профессор ФТИ им. А.Ф. Иоффе, зам. ген. директора НТЦ ТПТ, Санкт-Петербург, Россия

Члены программного комитета:

- **Беспалов В.А.**, чл.-корр. РАН, д.т.н., ген. директор РФФ, научный руководитель НИУ МИЭТ, Москва, Россия
- **Бражкин В.В.**, академик РАН, д.ф.-м.н., директор ИФВД РАН, Москва, Россия
- **Бурков А.Т.**, д.ф.-м.н., зав. лабораторией ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург, Россия
- **Горошко Д.Л.**, д.ф.-м.н., в.н.с. ИАПУ ДВО РАН, Владивосток, Россия
- **Глушков В.В.**, д.ф.-м.н., зам. директора по научной работе ИОФ РАН, Москва, Россия
- **Дронов А.А.**, к.т.н., проректор по научной работе НИУ МИЭТ, Зеленоград, Россия
- **Кицюк Е.П.**, к.т.н., нач. лаборатории НПК «Технологический центр», Зеленоград, Россия
- **Ковалюк В.В.**, к.ф.-м.н., зав. лабораторией НИТУ МИСИС, Москва, Россия
- **Козодаев Д.А.**, к.ф.-м.н., руководитель ООО «Активная фотоника», Зеленоград, Россия
- **Козюхин С.А.**, д.х.н., г.н.с. ИОНХ РАН, Москва, Россия
- **Кудряшов С.И.**, д.ф.-м.н., зав. лаборатории ФИАН, Москва, Россия
- **Лазаренко П.И.**, к.т.н., зам. директора Института ПМТ, НИУ МИЭТ, Зеленоград, Россия
- **Литвинов В.Г.**, д.ф.-м.н., зав. кафедрой РГРТУ, Рязань, Россия
- **Лотин А.А.**, д.т.н., зам. рук. отделения «ИПЛИТ - Шатура» КККФ НИЦ «Курчатовский институт», Шатура, Россия
- **Мошников В.А.**, д.ф.-м.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург, Россия
- **Мухин И.С.**, д.ф.-м.н., проректор по науке СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова, Санкт-Петербург, Россия
- **Попов А.И.**, д.т.н., профессор МЭИ, Москва, Россия
- **Приходько О.Ю.**, д.ф.-м.н., профессор КазНУ, Алма-Аты, Казахстан
- **Саранин Д.С.**, д.т.н., зав. лабораторией НИТУ МИСИС, Москва, Россия
- **Song Z.**, professor SIMIT, Shanghai, China
- **Takats V.**, senior research ATOMKI, Debrecen, Hungary
- **Угамурадова Ш.Б.**, д.ф.-м.н., директор НИИ ФПМ, Ташкент, Узбекистан
- **Утегулов Ж.**, Ph.D., associate professor Назарбаев Университет, Астана, Казахстан
- **Федянин А.А.**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., проректор МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия
- **Cheng Y.**, professor ECNU, Shanghai, China
- **Чурбанов М.Ф.**, академик РАН, д.х.н., научный руководитель ИХВВ РАН, Нижний-Новгород, Россия
- **Шевельков А.В.**, чл.-корр. РАН, д.х.н., зав. лабораторией МГУ, Москва, Россия
- **Шерченков А.А.**, д.т.н., профессор НИУ МИЭТ, Зеленоград, Россия
- **Ширяев В.С.**, д.х.н., зам. директора по научной работе ИХВВ РАН, Нижний-Новгород, Россия
- **Штерн М.Ю.**, д.т.н., профессор НИУ МИЭТ, Зеленоград, Россия
- **Штерн Ю.И.**, д.т.н., профессор НИУ МИЭТ, Зеленоград, Россия



Научная программа конференции будет охватывать фундаментальные и прикладные вопросы в следующих областях:

Секция 1. Халькогенидные стекла

Руководители секции



**Бражкин Вадим
Вениаминович**
академик РАН,
доктор физико-
математических наук,
директор ИФВД РАН



**Козюхин Сергей
Александрович**
доктор химических
наук, главный научный
сотрудник ИОНХ РАН

Секция 2. Фазопеременные материалы

Руководители секции



**Колобов Александр
Владимирович**
доктор физико-
математических наук,
директор института физики
РГПУ им. А.И. Герцена



**Лазаренко Петр
Иванович**
кандидат технических
наук, зам. директора
института ПМТ,
НИУ МИЭТ

Секция 3. Термоэлектрические материалы и устройства на их основе

Руководители секции



**Бурков Александр
Трофимович**
доктор физико-
математических наук,
зав. лабораторией
ФТИ им. А.Ф. Иоффе



**Штерн Юрий
Исаакович**
доктор технических
наук, профессор
НИУ МИЭТ

Секция 4. Материалы и устройства солнечной энергетики

Руководители секции



**Теруков Евгений
Иванович**
доктор технических
наук, профессор
ФТИ им. А.Ф. Иоффе,
зам. ген. директора
ООО «НТЦ ТПТ»



**Саранин Данила
Сергеевич**
доктор технических
наук,
зав. лабораторией
НИТУ МИСИС



Секция 5. Интегральная фотоника и волоконная оптика

Руководители секции



**Светухин Вячеслав
Викторович**
чл.-корр. РАН, доктор
физико-математических
наук, директор
НПК «Технологический
центр»



**Фотиади Андрей
Александрович**
кандидат физико-
математических наук,
зав. лабораторией
УлГУ

Секция 6. Микро- и наноструктурирование

Руководители секции



**Кудряшов Сергей
Иванович**
доктор физико-
математических наук,
зав. лабораторией
ФИАН



**Цыганцова Анна
Леонидовна**
генеральный директор
ООО НПЦ «Лазеры
и аппаратура ТМ»

Секция 7. Оборудование, технологии и технические решения

Руководители секции



**Дронов Алексей
Алексеевич**
кандидат технических
наук, проректор
по научной работе
НИУ МИЭТ



**Челапкин Данил
Геннадьевич**
первый заместитель
генерального
директора
АО «НПП «ЭСТО»

Секция 8. Измерительные методики, структурные и функциональные свойства материалов

Руководители секции



**Глушков Владимир
Витальевич**
доктор физико-
математических наук,
зам. директора
по научной работе
ИОФ РАН



**Краснобородько
Сергей Юрьевич**
кандидат технических
наук,
технический директор
ООО НТЦ «ЭМТИОН»



В рамках конференции будут проведены и представлены:

- Пленарный доклад (45 мин.);
- Приглашенные доклады (до 25 мин.);
- Секционные устные доклады (до 15 мин.);
- Стендовая секция;
- Выставочная экспозиция конференции;
- Молодежная школа;
- Экскурсии по научно-исследовательским лабораториям и современным производственным площадкам г. Зеленограда.

31 января 2026 г. Открыта регистрация и начался прием тезисов!

- Зарегистрироваться можно через регистрационную форму участника: <https://forms.yandex.ru/u/6980d02a068ff09a7ba424d1>
- Тезисы и экспертные заключения направляются на официальную почту организационного комитета: FunChaPTA@yandex.ru
- Шаблон оформления тезисов: <https://disk.yandex.ru/d/QerOcNqtqZZHbA>



Регистрация



Шаблон
тезисов

23 марта 2026 г. Завершение приема тезисов, экспертных заключений и регистрационной формы. **До 15 апреля 2026 г.** Сообщение о включении доклада в программу конференции.

Стоимость участия:

Ранняя оплата оргвзноса
15 апреля-30 апреля 2026 г.

Участник	10 000 ₽
Студент/аспирант	5 000 ₽
Сопровождающие	3 000 ₽

Обычная оплата оргвзноса
1 мая-10 июня 2026 г.

Участник	12 500 ₽
Студент/аспирант	6 250 ₽
Сопровождающие	4 000 ₽

Поздняя оплата оргвзноса
после 10 июня

Участник	15 000 ₽
Студент/аспирант	7 500 ₽
Сопровождающие	5 000 ₽

Лучшие работы участников будут рекомендованы к публикации в следующих рецензируемых журналах:

- «Наноиндустрия» (согласуется возможность организации спецвыпуска);
- «Известия высших учебных заведений. Электроника»;
- «Неорганические материалы»;
- «Physics of complex systems».

Все перечисленные журналы входят в перечень ВАК.

Организационным комитетом предусмотрена поддержка для молодых ученых:

- Школа по фотонике - уникальная площадка, в рамках которой выступают ведущие ученые и специалисты данной области;
- Конкурс на лучшие молодежные доклады, победители которого будут награждены ценными призами;
- Для студентов и аспирантов предусмотрена 50% скидка на оплату организационного взноса;
- На время работы конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых возможно предоставление проживания в общежитии МИЭТ по предварительному согласованию с организационным комитетом. Количество мест ограничено.

Связь с оргкомитетом

Ответственный секретарь
организационного комитета
Голубева Дарья Андреевна

Телефон (будние дни с 10:00 до 17:00):
+7 910 085 69 28
E-mail: FunChaPTA@yandex.ru
activephotonic@gmail.com

Председатель
организационного комитета
Лазаренко Петр Иванович

E-mail: aka.jum@gmail.com

