



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

**Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе**

Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук  
Центр Межрегионального Инновационного Развития (ИННО-МИР)

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Приглашает Вас принять участие в Международной конференции  
**«Физика.СПб»**,  
которая состоится в Санкт-Петербурге **23-27 октября 2023** года.

К участию приглашаются ученые высших учебных заведений и научных организаций, а также студенты и аспиранты, ведущие исследования в различных областях физики и астрономии.

### ДАТЫ

**10 марта 2023** – крайний срок подачи тезисов

**10 апреля 2023** – извещение о принятых докладах

**12 мая 2023** – крайний срок подачи статей

Основными целями Конференции является развитие регионального и международного научного сотрудничества, создание условий для обмена идеями и результатами исследований, систематизация актуальных проблем, выявление тенденций развития научных исследований, а также публикация работ, прошедших рецензирование, в международной научной печати. С 2012 до 2022 года расширенные тезисы докладов конференции Физика.СПб на английском языке издавались в журнале *Journal of Physics: Conference Series* (IOP Publishing). С 2023 года расширенные тезисы докладов конференции Физика.СПб в формате полноценных статей объемом до 6 страниц после прохождения стандартной процедуры рецензирования будут изданы в специальных выпусках журналов, издаваемых ФТИ им. А.Ф. Иоффе: *Журнал технической физики*, *Оптика и спектроскопия*, *Физика твердого тела*, *Физика и техника полупроводников*, *Письма в журнал технической физики*. Переводы прошедших рецензирование статей будут опубликованы в англоязычных версиях журналов ФТИ: *Technical Physics*, *Optics and Spectroscopy*, *Physics of the Solid State*, *Semiconductors*, *Technical Physics Letters*.

Программный комитет Конференции уделяет большое внимание не только фундаментальной, но и прикладной значимости представляемых докладов, что позволяет объединять в рамках одной конференции весь спектр физических наук, включая астрофизику, физику плазмы, физику твердого тела, физику полупроводников и биофизику.

Рабочими языками Конференции Физика.СПб являются русский и английский.

### Секции

Астрономия и астрофизика

Атомная физика и физика элементарных частиц  
Биофизика  
Матфизика и численные методы  
Наноструктурированные и тонкопленочные материалы  
Оптика и спектроскопия  
Оптоэлектронные приборы  
Поверхностные явления  
Приборы и материалы ТГц и СВЧ диапазона  
Примеси и дефекты в твердом теле  
Физика и технология преобразования энергии  
Физика квантовых структур  
Физика плазмы, гидро- и аэродинамика  
Физика ферроиков

**Программный комитет:**

Аверкиев Никита Сергеевич (ФТИ им. А. Ф. Иоффе) — председатель  
Соколовский Григорий Семенович (ФТИ им. А.Ф. Иоффе) — заместитель  
председателя

Арсеев Петр Иварович (ФИАН)  
Гавриленко Владимир Изяславович (ИФМ)  
Дьяконов Михаил Игоревич (Université Montpellier II, France)  
Дунаев Андрей Валерьевич (ОГУ им. И.С. Тургенева)  
Иванчик Александр Владимирович (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Калашникова Александра Михайловна (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Карачинский Леонид Яковлевич (ООО "Коннектор Оптикс")  
Конников Семен Григорьевич (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Кучинский Владимир Ильич (СПбГЭТУ, ФТИ им. Иоффе)  
Нестоклон Михаил Олегович (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Пихтин Никита Александрович (ООО «Эльфолюм», ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Рудь Василий Юрьевич (СПбПУ)  
Степина Наталья Петровна (ИФП им. А. В. Ржанова)  
Сурис Роберт Арнольдович (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Устинов Виктор Михайлович (НТИЦ микроэлектроники РАН)

**Организационный комитет:**

Соколовский Григорий Семенович (ФТИ им. А.Ф. Иоффе) — председатель  
Поняев Сергей Александрович (ФТИ им. А. Ф. Иоффе) — зам. председателя  
Азбель Александр Юльевич (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Бекман Артем Александрович (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Дюделев Владислав Викторович (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Когновицкая Елена Андреевна (ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)  
Лосев Сергей Николаевич (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)  
Рябочкина Полина Анатольевна (МГУ им. Н. П. Огарёва)  
Черотченко Евгения Дмитриевна (ФТИ им. А. Ф. Иоффе)

**Место проведения:**

Санкт-Петербург, гостиница «Спутник»,  
пр. Тореза, 36, Санкт-Петербург, 194021  
Подробная информация о конференции Физика.СПб/2023, а также информация о  
правилах подачи тезисов размещена на сайте конференции <http://physica.spb.ru>

С уважением, Оргкомитет конференции Физика.СПб  
[mail@physica.spb.ru](mailto:mail@physica.spb.ru)