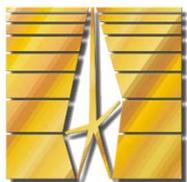




# Конференция «Спиновая физика, спиновая химия, спиновая технология»



6-9 октября 2025 г.,  
Санкт-Петербург  
<https://spinconf.ioffe.ru>



## Обзорные лекции ведущих ученых

**Е.Л. Ивченко, академик РАН**

(ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

**С.А. Никитов, академик РАН**

(ИРЭ имени В.А. Котельникова РАН)

**Е.Г. Багрянская, профессор**

(НИОХ СО РАН)

## Тематики конференции

- Спин-зависимые химические реакции
- Спиновые явления в низкоразмерных структурах
- Спиновый транспорт
- Физические основы магнитной томографии
- Оптическая ориентация спинов
- Спин-зависимые явления в полупроводниках
- Спиновая поляризация молекул в процессе химических реакций
- Сильно коррелированные спиновые системы
- Магнитные атомы, молекулы и примеси
- Спиновая динамика
- Оптически детектируемый магнитный резонанс
- Электрически детектируемый магнитный резонанс
- Спинтроника и приборы, использующие спиновые степени свободы

## Важные даты

**Срок подачи тезисов**

**до 23 июня 2025 г.**

Тезисы принимаются  
на официальном сайте конференции  
<https://spinconf.ioffe.ru>

## Приглашенные доклады

*(предварительно дали согласие)*

А.В. Двуреченский (ИФП СО РАН),  
П.И. Геревенков (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
А. А. Головатенко (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
А. А. Ежевский (ННГУ),  
К.В. Кавокин (СПбГУ),  
В.Л. Коренев (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
Д.С. Смирнов (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
С.В. Стрельцов (ИФМ УрО РАН),  
М. В. Федин (МТЦ СО РАН),  
Т.С. Шамирзаев (ИФП СО РАН),  
Д.Р. Яковлев (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

## Программный комитет

### Сопредседатели

Ю.Г. Кусраев (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
К.М. Салихов (КФТИ им. Е.К. Завойского)

Н.С. Аверкиев (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
Е.Г. Багрянская (НИОХ СО РАН),  
В.В. Бельков (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
М.Р. Гафуров (КФУ),  
М.М. Глазов (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
А.В. Двуреченский (ИФП СО РАН),  
А.М. Калашникова (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
В.Л. Коренев (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
С.А. Никитов (ИРЭ имени В.А. Котельникова РАН),  
В.В. Павлов (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
А.В. Родина (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
С.А. Тарасенко (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
О.Е. Терещенко (ИФП СО РАН),  
А.А. Торопов (ФТИ им. А.Ф. Иоффе),  
Т.С. Шамирзаев (ИФП СО РАН),  
В.В. Устинов (ИФМ УрО РАН)

## Организатор

ФТИ им. А.Ф. Иоффе

## Организационный комитет

Председатель Н.С. Аверкиев

Секретарь Е.Б. Лифшиц

Е.А. Ефремова, Л.В.Котова

**Е-mail конференции**

[spct2025@mail.ioffe.ru](mailto:spct2025@mail.ioffe.ru)