

СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

30 июня – 4 июля

2025 г.

ЛТФ ОИЯИ

г. Дубна



- **Актуальные вопросы магнетизма**
- **Дираковские и вейлевские фазы в кристаллах**
- **Квантовый транспорт в двумерных системах**
- **Методы машинного обучения в физике конденсированных сред**
- **Моделирование на атомном уровне**
- **Ренормгруппа в физике конденсированного состояния**
- **Сверхпроводниковая спинтроника**
- **Современные вопросы статистической физики**
- **Физика экситонов**

Лекторы

Алисултанов З. З.

(Центр теоретической физики им. А. А. Абрикосова, Долгопрудный)

Глазов М. М.

(ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург)

Лебедев Н. М.

(ЛТФ ОИЯИ, Дубна)

Максимов П. А.

(ЛТФ ОИЯИ, Дубна)

Мельников А. С.

(МФТИ, Долгопрудный)

Поволоцкий А. М.

(ЛТФ ОИЯИ, Дубна)

Рожков А. В.

(ИТПЭ РАН, Москва)

Семина М. А.

(ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург)

Сорокин П. Б.

(МИСИС, Москва)

Щелкачев Н. М.

(ИФВД им. Л. Ф. Верещагина РАН, Москва)



Организационный комитет

Осипов В. А. — председатель

Катков В. Л. — ученый секретарь

Калагов Г. А.

Кешарпу К.

Лебедев Н. М.

Мижишин Л.

Молотков Ю. Г.

Пироженко И. Г.