

О конференции

Международная конференция "Современные проблемы теории конденсированных сред" организована Лабораторией теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ). Научная программа конференции включает в себя обсуждение широкого спектра актуальных фундаментальных и прикладных вопросов теории конденсированных сред. На конференции будут представлены как устные, в том числе пленарные и приглашенные, так и постерные доклады. Публикация трудов конференции планируется в рецензируемом издании.

Рабочие языки: русский, английский.

Предыдущая конференция: https://indico.jinr.ru/e/cmt_ru

Научная программа

- Комплексные материалы
(высокотемпературные сверхпроводники, сверхпроводящие гибридные структуры, фрактальные структуры, функциональные материалы)
- Наноструктуры и наноматериалы
- Модели статистической физики сложных систем
- Методы квантовой теории поля в сложных системах
- Современные экспериментальные исследования

Программный комитет

Поволоцкий А.М.	ОИЯИ, Дубна (председатель комитета)
Аницаш Е.-М.	ОИЯИ, Дубна
Аристов Д.Н.	ПИЯФ НИЦ "КИ", СПбГУ, Санкт-Петербург
Глазов М.М.	ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург
Окотруб А.В.	ИНХ им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск
Письмак Ю.М.	СПбГУ, Санкт-Петербург
Рожков А.В.	ИТПЭ РАН, Москва
Сорокин П.Б.	НИТУ МИСиС, Москва

Место проведения

Конференция пройдет в конференцзале **Лаборатории теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова** ОИЯИ, в г. Дубна Московской области. ОИЯИ является международной межправительственной организацией, в работу которой вовлечены представители более двух десятков стран. Научная деятельность ОИЯИ включает в себя физику высоких энергий, ядерную физику, физику конденсированных сред, разработки в сфере информационных технологий и радиобиологические исследования. В честь г. Дубна был назван "Дубний" - 105 элемент периодической системы Менделеева, один из новых элементов синтезированных в ОИЯИ. Наукоград Дубна расположен на берегу Волги в 130 км от Москвы. Из Москвы до Дубны можно добраться как электропоездом, так и на автобусе.

О регистрации

Регистрационный взнос	10 000 руб.
Для студентов, аспирантов, сопровождающих лиц	5 000 руб.

Регистрационный взнос включает оплату приема, кофе, банкета, публикацию трудов, культурную программу, набор участника. По запросу молодых участников предполагается оказание им финансовой поддержки, такой как оплата проживания или регистрационного взноса.

Организационный комитет

Осипов В.А. - сопредседатель	Калагов Г.А.	Молотков Ю.Г.
Гнатич М. - сопредседатель	Куликов К.В.	Мижишин Л.
Катков В.Л. - ученый секретарь	Лебедев Н.М.	Коротчик О.М.

Число участников ограничено

Начало регистрации и приема аннотаций: 23 февраля 2024 г.

Окончание регистрации и приема аннотаций: 1 июня 2024 г.

