

# Теоретическая физика

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Жуковский Владимир Чеславович

Начало заседания в 15.30 в ауд. 4-58

	ФИО докладчика		Название доклада
1	Николаева Ольга Павловна	каф. кв. стат.и теории поля	Термодинамическая теория возмущений жидкости
2.	Андреев Павел Александрович	каф. теоретич. физики	Спин-токовое взаимодействие в квантовой гидродинамике
3.	Малахов Илья Юрьевич	каф. кв. теор. и ФВЭ	Трехфазовая киральная модель SU(2) кваркового мешка в 3+1D
4.	Улыбышев Максим	каф. кв. теор. и ФВЭ	К проблеме $Z>137$
5.	Малыхин Евдоким Михайлович	каф. ат. физ, физ. плазмы и микроэлектр.	Динамический хаос в классической и квантовой системах
6.	Сукачев Алексей Игоревич	каф. общей ядерной физик	Источники CP-нарушения в стандартной модели и ее расширениях
7.	Пименов Александр Борисович	каф. теоретич. физики	Суммирование диаграмм Фейнмана в N=1 суперсимметричной квантовой электродинамике в четырехпетлевом приближении
8.	Быков Дмитрий Владимирович	каф. теоретич. физики	Вакуумные конденсаты размерности два в калибровочно инвариантных теориях
9.	Михайлов Алексей Сергеевич	каф. теоретич. физики	Скалризм в 5-мерной теории Калуцы
10	Рычков Дмитрий Викторович	каф. теоретич. физики	Исследование тедпольной диаграммы в теории поля суперструн
11	Спирин Павел Алексеевич	каф. теоретич. физики	Самодействие точечных гравитирующих частиц в искривленном пространстве
12	Орлов Дмитрий Георгиевич	каф. теоретич. физики	Пересекающиеся S-браны и анизотропные модели темной энергии
13	Орлов Дмитрий Георгиевич	каф. теоретич. физики	Построение дионных гипербран методом цепочек Тоды
14	Андриевский Александр Андреевич	каф. кв. стат. и теории поля	Точно интегрируемая модель баллистической агрегации в цилиндрической и сферической симметрии
15	Пашев Игорь Николаевич	Поморский гос. университет	Электронные переходы при взаимодействии тяжёлого атома с ультракоротким импульсом электромагнитного поля
16	Золотова Надежда Валерьевна	Санкт-Петербур. гос. универс.	Нелинейный рекуррентный анализ естественных временных рядов
17	Литвинец Федор Николаевич	Томский гос. университет	Фаза Берри уравнения типа Хартри с квадратичным потенциалом
18	Иванов Алексей Алексеевич	Белорусск. нац. техн. унив	Алгоритм непертурбативного описания термодинамических характеристик квантовых систем
19	Лысов Роман Викторович	Рязанс. инст Открыт.Образ	Особенности решения интегро- дифференциальных уравнений Максвелла для диссипативных сред