

# Математическое моделирование

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Чуличков Алексей Иванович

Начало заседания в 15.30 в ауд. СФА

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Павлова Татьяна Андреевна	Каф. КМФ	Анализ внутренней гидродинамики амебодной клетки
2.	Мисютина Татьяна С	Каф. КМФ	Моделирование внутриклеточной сигнализации сперматозоида морского ежа в процессе хемотаксиса
3.	Шенин Филипп Александрович	Каф. физики колебаний	Математическое моделирование взаимодействия встречных электромагнитных волн в активной среде полупроводникового оптического усилителя
4.	Черных Алексей Николаевич	Каф. физики ускорит. ВЭ	Оптимизация конструкции магнита С-типа для трассы проводки пучка центра протонной лучевой терапии
5.	Егоров Владимир Вадимович	Каф. математики	Алгоритмы сглаживания и фильтрации экспериментальных данных
6.	Параховский Глеб Владиславович	МГУ, физфак	О выборе параметров метода поиска структурных моделей наночастиц по данным малоуглового рассеяния
7.	Шабельникова Светлана Леонидовн.	МГУ, физфак	Вэйвлет-анализ и его применение EXAFS спектроскопии
8.	Фролова Галина Владимировна	Казанский гос. Универс.	Реконструкция изображений в атомно-силовой микроскопии с использованием вейвлет-анализа
9.	Волохов Владимир Андреевич	Ярославский гос.универс.	Оценка качества цифровых изображений закодированных по алгоритму SPIHT
10.	Дягилева Наталья Михайловна	Тольяттинск. гос. университет	Исследования свойств поляризованного света безинерционным методом
11.	Хвалей Сергей Владимирович	НИИ Прикл. физ. проблем, Минск	Использование спектров высокого разрешения и текстуры изображения для улучшения классификации спектрональных изображений лесных территорий