

Применение физических методов в медицине

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Петрова Галина Петровна

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-26

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Хлапов Вячеслав Павлович	Каф. молекул. физики	Изменение оптических характеристик белков сыворотки крови при онкологических заболеваниях
2.	Полянский Дмитрий Валерьевич	Каф. ОФ	Применение люминесцентного анализа в исследованиях агрегации сывороточного альбумина человека под воздействием соли тяжелого металла
3.	Землянский Александр Юрьевич	каф. ОФ	Исследование механизма денатурации сывороточного альбумина человека под воздействием додецилсульфата натрия методами флуоресцентного анализа
4.	Мельников Андрей Геннадьевич	Саратовский гос. университет.	Перенос энергии между триплетными состояниями люминесцентных зондов в изучении структурной перестройки сывороточного альбумина человека
5.	Ахманова Мария Александровна	Каф. биофизики	Модель растворения кристаллов лекарственного вещества в стекловидном теле глаза
6.	Калашникова Анна Анатольевна	Каф. биофизики	Система контроля состава и концентрации циркулирующих иммуноглобулинов
7.	Соколов Егор Николаевич	Каф. физики ускорит. ВЭ	Оптимизация поворотного дипольного магнита Н-типа протонного синхротрона для протонной лучевой терапии
8.	Луговцов Андрей Егорович	каф. ОФ и ВП	Дифракционная диагностика реологических свойств эритроцитов в норме и патологии
9.	Осипов Алексей Сергеевич	Каф. физики ускорит. ВЭ	Влияние продольного магнитного поля на распределение дозы пучков электронов
10.	Мартинович Милан	Каф. биофизики	Теоретическая модель седиментации сперматозоидов в среде с градиентом плотности
11.	Девятков Иван Владимирович	Каф. биофизики	Исследование возможности активации ооцитов сперматозоидами не содержащих ДНК
12.	Корчагина Евгения Викторовна	Каф. физики полимеров и кристаллов	Хитозан – природный полимерный носитель для противотуберкулезных препаратов нового поколения
13.	Параховский Богдан Владиславович	МГУ, физфак	Получение нанокомпозитных полиэлектролитных микрокапсул и их дистанционное разрушение под воздействием лазерного излучения
14.	Косарев Виктор Александрович	НИЦ проблем ресурсосбереж. Нац.АН Белор.	Использование оптико-механического метода измерения для диагностики патологии стоп