

Подсекция МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - Ауд. 5-19

Исследование активности кислой фосфатазы нормальных и патологических лейкоцитов периферической крови с помощью клеточного биочипа

Аширова А.А.

Оптическая диагностика суспензий наночастиц кремния методами динамического рассеяния света и фотолюминесценции

Мананков А. А., Гонгальский М.Б.

Дифрактометрия как метод анализа деформируемости эритроцитов при взаимодействии с наночастицами

Кормачева М. А.

Изучение взаимодействия пары эритроцитов в растворе белков методом оптического захвата

Ли К., Хохлова М.Д., Федянин А. А., Приезжев А.В.

Выявление диагностических признаков биполярного аффективного расстройства в сигналах электроэнцефалограммы человека

Панищев О.Ю., Дёмин С.А.

Движение твердых частиц в гелеобразной среде под действием радиационной силы

Корольков З.А.

Магнитореологическая иммерсионная среда для ультразвукового тромболизиса

Екельчик М.Д.

Неинвазивное измерение концентрации гемоглобина в крови с помощью лазерного ультразвука

Троянова К.С.

Взаимодействия наночастиц золота и ионов цезия с нативными образцами сыворотки крови в водных растворах

Шленская А.В., Комарова А.В., Гибизова В.В.

Особенности поведения креатинкиназы в водных растворах

Егоров П.Г., Аненкова К.А., Федорова К.В.

Изучение электрофизических свойств лазерно-модифицированной хрящевой ткани

Касьяненко Е.М., Омельченко А.И.

Ускорители в медицине

Лысухин Д.Д., Ларченков А.С.

Анализ динамической корковой топографии в задаче определения ориентации линий у человека

Изьюров И.В., Крылова М.А., Герасименко Н.Ю., Славуцкая А.В. .

Исследование фотолюминесцентных свойств нанокompозитных материалов на основе кремниевых наночастиц и биосовместимых полимеров

Безсуднова Ю.И.

Разработка модели для расчетов потоков излучения медицинского электронного ускорителя

Далечина А.В., Горлачев Г.Е., Ксенофонов А.И.

Разработка блока ионно-плазменного нанесения алюминия на фторполимер

Скрипаченко К.К.

Исследование влияния деформации на оптические свойства хрящевой ткани

Василькова Ю.А., Баум О.И., Соболев Э.Н., Южаков А.В.

Разогрев коллоидных растворов кремниевых наночастиц в электромагнитном поле высокой частоты

Рудик Е.Л., Каргина Ю.В., Тамаров К.П.

Ускорение срабатывания интерфейса мозг-компьютер на основе использования информации

о саккадах, детектируемых по электроокуллограмме

Фасхиев М.Н., Нуждин Ю.О.

Изучение биодеградации кремниевых нанонитей в средах с различным значением pH

Наташина У.А. Цуриков К.Э.

ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КРЕМНИЕВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ ПОРИСТЫХ КРЕМНИЕВЫХ НАНОНИТЕЙ, ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Мысов Г.А