

1. Э.А. Генина, А.Н. Башкатов, В.В. Тучин (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Национальный исследовательский Томский государственный университет) «Методы измерения коэффициентов диффузии лекарственных препаратов и иммерсионных жидкостей в биотканях»
2. В.А. Блатов (Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению, Самарский университет, Самарский государственный технический университет) «Современные методы моделирования структуры и свойств твердых тел»
3. Э.А. Генина, А.Н. Башкатов, В.В. Тучин (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Национальный исследовательский Томский государственный университет) «Методы детектирования глюкозы в биологических тканях»
4. М.Г. Гладуш<sup>1,2</sup>, Н.А. Лозинг<sup>1,3</sup>, И.Ю. Еремчев<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Институт спектроскопии Российской академии наук, <sup>2</sup>Московский педагогический государственный университет, <sup>3</sup>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики») «Динамика спонтанных переключений интенсивности флуоресценции кооперативного ансамбля квантовых излучателей в диэлектрической среде»
5. А. А. Горшелев, М. Г. Гладуш, Т. А. Аникушина, Т.В. Плахотник, А.В.Наумов (Институт спектроскопии Российской академии наук, Московский педагогический государственный университет) «Дисперсия времен жизни возбуждённых состояний одиночных молекул террилена в органических матрицах при ультранизких температурах»
6. И.Ю. Ерёмчев (*Институт спектроскопии РАН*) «Флуоресцентная наноскопия квантовых точек»
7. И.Н. Завестовская (НИЯУ МИФИ) «Наночастицы для медицины: мифы и реальность»
8. А.А. Калачев (Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского, ФИЦ КазНЦ РАН) «Изотопически чистые примесные кристаллы как перспективные материалы для квантовой памяти»
9. А.Д. Киселёв (*НИУ ИТМО*) «Геометрические фазы смешанных состояний в электрооптике сегнетоэлектрических жидких кристаллов»
10. Н.Н. Колачевский (ФИАН) «Поиск оптического перехода в ядре тория-229»
11. Н.Д. Кундикова (ЮУрГУ, ИЭФ УрО РАН) «Поляризационные системы: теория и применения»
12. П.А. Михеев (СФ ФИАН, Самарский университет) Лазеры на метастабильных атомах инертных газов с оптической накачкой
13. А.В. Наумов (Институт спектроскопии Российской академии наук, Московский педагогический государственный университет) «Электрон-фононное взаимодействие в спектрах одиночных молекул в твердых матрицах»
14. Е.П. Пожидаев (Физический институт им. П.Н. Лебедева) «Оптика и электрооптика двусосных жидких кристаллов»
15. Р.В. Ромашко (Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН (Владивосток)) «Адаптивная лазерная нанометрия на основе многоволновых взаимодействий в фоторефрактивных средах»
16. В.В. Сёмин (Самарский университет) «Стохастические уравнения в квантовой оптике»

17. Р.В. Скиданов (ИСОИ РАН - филиала ФНИЦ "Кристаллография и фотоника РАН") «Гиперспектральные методы»
18. Д.К. Тучина (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского) «Применение оптических методов для исследования биологических тканей при развитии сахарного диабета»
19. Г.А. Русецкий, Т.В. Смирнова\*, О.М. Федотова, О.Х. Хасанов (ГНПО «Научно-практический центр НАНБ по материаловедению», \*Международный экологический университет им. Сахарова, БГУ) «Режимы филаментации мощных фемтосекундных вихревых импульсов в керровских средах»
20. С.М. Шандаров<sup>1</sup>, М.Г. Кистенева<sup>1</sup>, В.В. Шепелевич<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, <sup>2</sup>Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина) «Фоторефрактивные, дифракционные и термоиндуцированные эффекты в фоточувствительных и сегнетоэлектрических кристаллах и структурах: физические явления и приложения»
21. А.Шкаликов (Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского, ФИЦ КазНЦ РАН) «Предвещающие однофотонные источники на основе спонтанного параметрического рассеяния света»