

1. В.А. Блатов (Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению, Самарский университет, Самарский государственный технический университет) «Современные методы моделирования структуры и свойств твердых тел»
2. 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»
3. 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»
4. И.Ю. Ерёмчев (Институт спектроскопии РАН) «Флуоресцентная наноскопия квантовых точек»
5. В.П. Захаров (Самарский национальный исследовательский университет) «Биомедицинские эксперименты на наноспутниках»
6. Н.Н. Колачевский (ФИАН) «Поиск оптического перехода в ядре тория-229»
7. Н.Д. Кундикова (ЮУрГУ, ИЭФ УрО РАН) «Поляризационные системы: теория и применения»
8. П.А. Михеев (СФ ФИАН, Самарский университет) Лазеры на метастабильных атомах инертных газов с оптической накачкой
9. А.В. Наумов (Институт спектроскопии Российской академии наук, Московский педагогический государственный университет) «Электрон-фононное взаимодействие в спектрах одиночных молекул в твердых матрицах»
10. Е.П. Пожидаев (Физический институт им. П.Н. Лебедева) «Оптика и электрооптика двуосных жидких кристаллов»
11. Р.В. Ромашко (Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН (Владивосток)) «Адаптивная лазерная нанометрия на основе многоволновых взаимодействий в фоторефрактивных средах»
12. В.В. Сёмин (Самарский университет) «Стохастические уравнения в квантовой оптике»
13. Р.В. Скиданов (ИСОИ РАН - филиала ФНИЦ "Кристаллография и фотоника РАН") «Гиперспектральные методы»
14. Д.К. Тучина<sup>1,2,3</sup>, А.Н. Башкатов<sup>1,2</sup>, А. Б. Бучарская<sup>4</sup>, В.В.Тучин<sup>1,2,5</sup> (<sup>1</sup>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского; <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет; <sup>3</sup> Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН; <sup>4</sup> Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского; <sup>5</sup>Институт проблем точной механики и управления РАН) «Применение оптических методов для исследования биологических тканей при развитии сахарного диабета»
15. П.А. Тимошина<sup>1</sup>, А.Б. Бучарская<sup>2</sup>, Д.А. Александров<sup>2</sup>, В.В. Тучин<sup>1,3,4</sup> (<sup>1</sup>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, <sup>2</sup> Саратовский медицинский государственный университет имени В.И. Разумовского, <sup>3</sup>Институт проблем точной механики и управления РАН,

<sup>4</sup>Национальный исследовательский томский государственный университет) «Метод спекл-контрастной визуализации в исследованиях модельных патологий животных»

16. 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»
17. 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»
18. И.З. Латыпов, И.А. Чуприна (Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского, ФИЦ КазНЦ РАН) «Источники широкополосных однофотонных состояний на основе оптических волоконных структур с активно формируемым профилем дисперсии»
19. И.Ю. Янина<sup>1,2</sup>, С.О. Усталков<sup>1</sup>, А.А. Скапцов<sup>1</sup>, В.И. Кочубей<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет) «Исследование эффективности регистрации тепловых полей в биологических тканях при контролируемом термолизе»