

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе (Сванидзе Анастасии Владимировны)
на тему «**Структура и электрооптические свойства холестерических и нематических жидких кристаллов с неоднородным распределением директора**»
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Куликов Кирилл Геннадьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.01.02 - Биофизика
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	Не имею
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Занимаемая должность, с указанием структурного подразделения	профессор кафедры "Высшая математика" при Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого
Почтовый индекс, адрес	Россия, 195251, г.Санкт-Петербург, ул.Политехническая, дом 29.
Телефон	Мобильный тел.: +79531791039, домашний тел. 232-85-77
Адрес электронной почты	kulikov.kirill.g@gmail.com

Список основных публикаций
официального оппонента по теме
диссертации в рецензируемых
научных изданиях за последние 5
лет (не более 15 публикаций)

1. Куликов К.Г., Кошлан Т.В. Определение размеров коллоидных частиц при помощи метода динамического рассеяния света // Журнал технической физики, 2015, Т. 85, № 12, С. 26-32.
2. Куликов К.Г. Математическое моделирование взаимодействия лазерного излучения с многослойными биологическими структурами, Санкт-Петербург, Наука, 2013, С. 180
3. Kulikov K.G. Laser Interaction with Biological Material. Mathematical Modeling, Springer Heidelberg New York Dordrecht London, 2014, P. 160).
4. Куликов К.Г. Исследование электрофизических характеристик форменных элементов крови методом внутривиброизлучательной лазерной спектроскопии. Ч.1. Моделирование светорассеяния на ансамбле биологических клеток со сложной структурой // Журнал технической физики, 2014, Т. 84, № 4, С. 109-119.
5. Куликов К.Г. Исследование электрофизических характеристик форменных элементов крови методом внутривиброизлучательной лазерной спектроскопии. Ч.2. Численный расчет // Журнал технической физики, 2014, Т. 84, № 4, С. 154-158.
6. Куликов К.Г. Математическое моделирование электрофизических характеристик многократно рассеивающих сред с фибриллярной структурой. Ч.1. Теория и модель расчета // Журнал технической физики, 2013, Т. 83, № 11, С. 24-30.
7. Куликов К.Г. Математическое моделирование электрофизических характеристик многократно рассеивающих сред с фибриллярной структурой. Ч.2. // Журнал технической физики, 2013, Т. 83, № 11, С. 156-158.

Куликов

К.Г. Куликов

