

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Петрова Галина Петровна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.05 – оптика
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор физического факультета МГУ
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Организационно-правовая форма	ФГБОУ ВО
Структурное подразделение	Кафедра молекулярных процессов и экстремальных состояний
Адрес электронной почты	petrova@phys.msu.ru
Телефон	8-495-939-10-88

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Курьякова Владимира Николаевича
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:
«Исследование фазовых превращений в углеводородных флюидах методом статического
и динамического рассеяния света»,
по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Исследование образования белковых агрегатов в присутствии ионов калия и европия методами фотонной корреляционной спектроскопии и атомно-силовой микроскопии	научная статья	Тихонова Т.Н., Кашин В.В., Крупенин С.В., Еганова Е.М.	Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии, с. 24-31, 2013(12)	ДА
2	Исследование модельных растворов сыворотки крови методом динамического рассеяния света	научная статья	Папок И.М., Аненкова К.А., Папиш Е.А.	Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия, с. 39-43, 2012(5)	ДА
3	Исследование молекулярной	научная статья	Сяолэй Чжан, Петрусевич	Вестник Московского	ДА

	подвижности макромолекул пепсина методом фотонной корреляционной спектроскопии		Ю.М., Сергеева И.А.	университета. Серия 3: Физика, астрономия, с. 73- 78, 2012(1)	
4	Исследование взаимодействия молекул альбумина с наночастицами алмазов в водных растворах методом динамического рассеяния света	научная статья	Самсонова Ю.С., Приезжев А.В., Луговцов А.Е., Гибизова В.В., И-Щ Е., Т-Х Су, Переведенцева Е.В., Ченг Ч.Л.	Квантовая электроника, 42(6), с. 484-488, 2012	ДА
5	Assessment of the Europium(III) Binding Sites on Albumin Using Fluorescence Spectroscopy	научная статья	Тихонова Т.Н., Ширшин Е.А., Будылин Г.С., Фадеев В.В.	Journal of Physical Chemistry B, V. 118(24), p. 6626-6633, 2014	ДА
6	Optical properties of serum albumin water solutions, containing mesoporous silicon particles	научная статья	Anenkova K.A., Gibizova V.V., Osminkina L.A., Tamarov K.P.	Optics and Spectroscopy, V. 115 (2), p. 166-170, 2013	ДА
7	Effect of heavy-metal ions on dynamic characteristics of collagen molecules in solutions	научная статья	Maslennikova A.D., Sergeeva I.A.	Moscow university physics bulletin, V. 68(2), p. 154-158, 2013	ДА

д.ф.-м.н., профессор **Петрова Галина Петровна**



Список верен. Подпись профессора Г.П. Петровой удостоверяю
ученый секретарь В.А.Караваев



