

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Бойковой А.С. «Формирование тонкопленочных упорядоченных белковых структур из полидисперсных кристаллизационных растворов лизоцима»

по специальности 01.04.07 – «физика конденсированного состояния».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кириченко Марина Николаевна
Дата рождения	17.08.1987
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	01.04.05 - Оптика
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Почтовый адрес с указанием индекса	119991 ГСП-1 Москва, Ленинский проспект, д.53, ФИАН
Занимаемая должность	Высококвалифицированный научный сотрудник лаборатории «Когерентная оптика»
Телефон	8-985-969-45-33
Адрес электронной почты	maslovamarina87@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Shevchenko M.A., Chaikov L.L., Kirichenko M.N., Kudryavtseva A.D., Mironova T.V., Savichev V.I.; Sokovishin V.V., Tcherniega N.V.; Zemskov K.I. Stimulated Low-Frequency Raman Scattering in Albumin // Journal of Russian laser research. 2019. V. 40, № 1. P. 71.</p> <p>2. Kirichenko M.N., Chaikov L.L., Krivokhizha S.V., Kirichenko A.S., Bulychev N.A., Kazaryan M.A. // Journal of chemical physics. 2019. V. 150. № 15.</p> <p>3. Кириченко М.Н., Чайков Л.Л., Кривохижа С.В., Булычев Н.А., Казарян М.А., Зарицкий А.Р. Исследование взаимодействия наночастиц оксида железа, полученных в акустоплазменном разряде с кавитацией, с фибриногеном плазмы крови с помощью методов светорассеяния // Оптика атмосферы и океана. 2018. V. 31. № 3. С. 220.</p> <p>4. Bunkin N.F., Shkirin A.V., Suyazov N.V., Chaikov L.L., Chirikov S.N.,</p>

Kirichenko M.N., Nikiforov S.D., Tymper S.I. Influence of low concentrations of scatterers and signal detection time on the results of their measurements using dynamic light scattering // Quantum electronics. 2017. V. 47. № 10. P. 949.

5. Chaikov L.L., Kirichenko M.N., Krivokhizha S.V., Zaritskiy A.R. Dynamics of statistically confident particle sizes and concentrations in blood plasma obtained by the dynamic light scattering method // Journal of biomedical optics. 2015. V. 20. № 5.

(подпись)

14 ноября 2019 г.

**ПОДПИСЬ ЗАБЕРЯЮ**  
Ученый секретарь Колотов А.В.  
20 г.