

**Сведения об официальном оппоненте диссертации Гибизовой Виктории Валерьевны.**

ФИО	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности по диссертации)	Шифр специальности и в совете	Ученое звание (по специальности)	Основные работы
Чайков Леонид Леонидович	1953	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН), г. Москва.  Ведущий научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.05 – «Оптика»	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. N. Kirichenko, S. V. Krivokhiza, L. L. Chaikov, N. A. Bulychev. The influence of the sequence of nanoparticles injection to solution on the rate of fibrinogen-thrombin reaction. JOURNAL OF PHYSICS, Conf. Ser., 784, 012025 (2017).</li> <li>2. I. S. Burkhanov, S. V. Krivokhizha, L. L. Chaikov. Stokes and anti-stokes stimulated Mie scattering on nanoparticle suspensions of latex. OPTICS COMMUNICATIONS, 381. pp. 360-364 (2016).</li> <li>3. Kirichenko, M. N.; Sanoeva, A. T.; Chaikov, L. L. Appearance of an artifact peak in the particle size distribution measured by DLS at low concentrations // BULLETIN OF THE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE, 43 (8). Стр. 256-260 (2016).</li> <li>4. Chaikov, Leonid L.; Kirichenko, Marina N.; Krivokhizha, Svetlana V.; Zaritskiy, Alexander. Dynamics of statistically confident particle sizes and concentrations in blood plasma obtained by the dynamic light scattering method // JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS. 20 (5). Стр. 057003-057003 (2015).</li> <li>5. Kirichenko, M. N.; Masalov, A. V.; Chaikov, L. L.; Zaritskii, A. R. Relation between particle sizes and concentration in undiluted and diluted blood plasma according to light scattering data // BULLETIN OF THE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE. 42 (2). Стр. 33-36 (2015).</li> <li>6. Maslova, Marina; Zaritskiy, Alexander; Chaykov, Leonid. The Blood Plasma Particles Sizes Oscillations Observed by Dynamic Light Scattering // BIOPHYSICAL JOURNAL. 106 (2). Стр. 457A-458A (2014).</li> </ol>