

Сведения об официальном оппоненте № 2

ФИО	Любин Евгений Валерьевич
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация	01.04.21 – лазерная физика
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы	Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» Сокращенное название: МГУ
Должность	Научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Soboleva I. et al. Optical effects induced by Bloch surface waves in one-dimensional photonic crystals //Applied Sciences. – 2018. – Т. 8. – №. 1. – С. 127. 2. Shilkin D. A. et al. Directional Optical Sorting of Silicon Nanoparticles //ACS Photonics. – 2017. – Т. 4. – №. 9. – С. 2312-2319. 3. Shilkin D. A. et al. Optical magnetism and fundamental modes of nanodiamonds //ACS Photonics. – 2017. – Т. 4. – №. 5. – С. 1153-1158. 4. Romodina M. N., Lyubin E. V., Fedyanin A. A. Detection of Brownian Torque in a Magnetically-Driven Rotating Microsystem //Scientific reports. – 2016. – Т. 6. – С. 21212. 5. Sokolova I. et al. Glycoprotein IIB-IIIА inhibitor, monafram decelerate the early phase of red blood cells aggregation //Journal of Cellular Biotechnology. – 2016. – Т. 2. – №. 1. – С. 15-22. 6. Shilkin D. A. et al. Near-field probing of Bloch surface waves in a dielectric multilayer using photonic force microscopy //JOSA B. – 2016. – Т. 33. – №. 6. – С. 1120-1127. 7. Lee K. et al. Optical tweezers study of red blood cell aggregation and disaggregation in plasma and protein solutions //Journal of biomedical optics. – 2016. – Т. 21. – №. 3. – С. 035001. 8. Stetciura I. Y. et al. Composite SERS-based satellites navigated by optical tweezers for single cell analysis //Analyst. – 2015. – Т. 140. – №. 15. – С. 4981-4986. 9. Shilkin D. A. et al. Direct measurements of forces induced by Bloch surface waves in a one-dimensional photonic crystal //Optics letters. – 2015. – Т. 40. – №. 21. – С. 4883-4886. 10. Romodina M. N. et al. Direct measurements of magnetic interaction-induced cross-correlations of two microparticles in Brownian motion //Scientific reports. – 2015. – Т. 5. – С. 10491.