**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО | Олейников Владимир Александрович |
| Ученая степень | д.ф.-м.н. |
| Отрасль науки, по которой защищена диссертация (№ специальности) | Биофизика (03.00.02) |
| Ученое звание (если есть) |  |
| Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Российской академии наук» (ИБХ РАН) |
| Структурное подразделение | Отдел биоматериалов и бионанотехнологий, лаборатория «Молекулярная Биофизика» |
| Должность | Заведующий отделом, заведующий лабораторией |
| Адрес работы(индекс, город, ул, дом) | 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 16/10 |
| Тел. | +7-910-409-84-55 |
| Эл.почта. | voleinik@mail.ru |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Trusov, M. A., Efimov, A. E., …& **Oleinikov, V. A.**, Mochalov, K. E. (2021). Simulation of an Optimal Radiation Injection/Extraction Optical System for Effective Tip Enhancement of the Electromagnetic Field in Opaque Samples. Technical Physics Letters, 1-3.
2. Altunina, A. V., Zalygin, A. V., & **Oleinikov, V. A.** (2021, October). Comparative analysis of SERS-active colloidal silver solutions of various type and prospects of their applications. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 2058, No. 1, p. 012023).
3. Svirshchevskaya, E. V., Sharonova, N. V., Poltavtseva, R. A., Konovalova, M. V., Efimov, A. E., ... & **Oleinikov, V. A.** (2022). Silicon–Gold Nanoparticles Affect Wharton’s Jelly Phenotype and Secretome during Tri-Lineage Differentiation. International Journal of Molecular Sciences, 23(4), 2134.
4. Трусов, М. А., Ефимов, А. Е., Соловьева, Д. О., Васкан, И. С., **Олейников, В. А.**, & Мочалов, К. Е. (2021). Моделирование оптимальной оптической системы ввода/вывода излучения для реализации эффективного зондового усиления электромагнитного поля для случая непрозрачных образцов. Письма в ЖТФ, 47(5).
 |

Тема диссертации соискателя Фарраховой Дины Салимовны: «Лазерно-спектроскопические исследования свойств фотосенсибилизатора индоцианина зеленого в молекулярном и коллоидном растворах»