

Сведения о ведущей организации

по диссертации Разо Шиатесы «Разработка новых систем иммунохроматографической диагностики фитопатогенов на основе закономерностей формирования комплексов антител и наночастиц», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений и 1.5.6. Биотехнология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, или МГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.msu.ru
Телефон	(495) 939-27-29
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge mechanism of low-frequency stimulated Raman scattering on viruses. Oshurko V.B., Karpova O.V., Davydov M.A., Fedorov A.N., Bunkin A.F., Pershin S.M., Grishin M.Y. Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 2022. том 105, № 4, с. 043513-1-043513-8. 2. Plant Viruses: New Opportunities under the Pandemic. Karpova O.V., Nikitin N.A. Herald of the Russian Academy of Sciences, 2022. том 92, № 4, с. 464-469. 3. Структурно модифицированные частицы вирусов растений и бактериофагов со спиральной структурой. Свойства и применение. Кондакова О.А., Евтушенко Е.А., Баранов О.А., Никитин Н.А., Карпова О.В. Биохимия, 2022. том 87, № 6, с. 727-739. 4. Green Synthesis of Silver Nanoparticles with the Tobacco Mosaic Virus. Gubarev A.S., Lezov A.A., Mikhailova M.E., Senchukova A.S., Mikusheva N.G., Sobolev V.Yu., Arkhipenko M.V., Karpova O.V., Tsvetkov N.V. Reviews and Advances in Chemistry, 2021. том 11, № 3-4, с. 189-196.

5. Thermal remodelling of Alternanthera mosaic virus virions and virus-like particles into protein spherical particles. Manukhova Tatiana I., Evtushenko Ekaterina A., Ksenofontov Alexander L., Arutyunyan Alexander M., Kovalenko Angelina O., Nikitin Nikolai A., Karpova Olga V. PLoS ONE, 2021. том 16, № 7, с. e0255378-e0255378.

6. Two approaches for the stabilization of *Bacillus anthracis* recombinant protective antigen. Ryabchevskaya E.M., Evtushenko E.A., Granovskiy D.L., Ivanov P.A., Atabekov J.G., Kondakova O.A., Nikitin N.A., Karpova O.V. Human vaccines & immunotherapeutics, 2021. том 17, № 2, с. 560-565.

7. A Recombinant Rotavirus Antigen Based on the Coat Protein of Alternanthera Mosaic Virus. Ryabchevskaya E.M., Evtushenko E.A., Arkhipenko M.V., Donchenko E.K., Nikitin N.A., Atabekov J.G., Karpova O.V. Molecular Biology, 2021. том 54, № 2, с. 243-248.

8. Plant virus particles with various shapes as potential adjuvants. Evtushenko E.A., Ryabchevskaya E.M., Nikitin N.A., Atabekov J.G., Karpova O.V. Scientific reports, 2021. том 10, с. 1-10.

9. Surface characterization of the thermal remodeling helical plant virus. Ksenofontov AL, Fedorova NV, Badun GA, Serebryakova MV, Nikitin NA, Evtushenko EA, Chernysheva Maria G., Bogacheva Elena N., Dobrov Eugeny N., Baratova Ludmila A., Atabekov Joseph G., Karpova Olga V. PLoS ONE, 2019. том 14, № 5, с. e0216905 DOI.

10. Surface charge mapping on virions and virus-like particles of helical plant viruses. Arkhipenko M.V., Nikitin N.A., Baranov O.A., Evtushenko E.A., Atabekov J.G., Karpova O.V. Acta Naturae, 2019. том 11, № 4 (43), с. 73-78.

11. Картирование заряда на поверхности вирионов и вирусоподобных частиц вирусов растений со спиральной структурой. Архипенко М.В., Никитин Н.А., Баранов О.А., Евтушенко Е.А., Атабеков И.Г., Карпова О.В. Acta Naturae 2019. том 11, № 4 (43), с. 73-78.

12. Alternanthera mosaic potexvirus: Several Features, Properties, and Applicationю Ekaterina Donchenko, Ekaterina Trifonova, Nikolai Nikitin, Joseph Atabekov, Olga Karpova. Advances in virology, 2019. том 2018, № 1973705, с. 1-11.

13. Data in support of toxicity studies of structurally modified plant virus to safety assessment. Nikitin N.A., Zenin V.A., Trifonova E.A., Ryabchevskaya E.M.,

	Yurkova M.S., Kondakova O.A., Fedorov A.N., Atabekov J.G., Karpova O.V. Data in Brief, 2018. том 21, с. 1504-1507.
--	--

«Верно»

Проректор –

МГУ имени М.В. Ломоносова



А.А. Федянин

«__» _____ 2022 года.