

**Сведения о научном руководителе диссертации**  
**Мануховой Татьяны Ивановны**  
**«Вирус мозаики альтернантеры: вирионы, вирусоподобные и**  
**структурно модифицированные частицы, структура и свойства»**

**Научный руководитель:** Карпова Ольга Вячеславовна

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** заведующий кафедрой вирусологии биологического факультета

**Место работы:** ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Адрес места работы:** г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

**Тел.:** +7 (495) 939-55-34

**E-mail:** okar@genebee.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.10 – Вирусология за последние 5 лет:

1. Evtushenko E.A., Ryabchevskaya E.M., Nikitin N.A., Atabekov J.G., **Karpova O.V.** Plant virus particles with various shapes as potential adjuvants // Scientific Reports. 2020. V. 10. P. 10365.
2. Kovalenko A.O., Ryabchevskaya E.M., Evtushenko E.A., Manukhova T.I., Kondakova O.A., Ivanov P.A., Arkhipenko M.V., Gushchin V.A., Nikitin N.A., **Karpova O.V.** Vaccine Candidate Against COVID-19 Based on Structurally Modified Plant Virus as an Adjuvant // Front Microbiol. 2022. V. 13. P. 845316.
3. Ryabchevskaya E.M., Granovskiy D.L., Evtushenko E.A., Ivanov P.A., Kondakova O.A., Nikitin N.A., **Karpova O.V.** Designing Stable Bacillus anthracis Antigens with a View to Recombinant Anthrax Vaccine Development // Pharmaceutics. 2022. V. 14. № 4. P. 806.
4. Granovskiy D.L., Ryabchevskaya E.M., Evtushenko E.A., Kondakova O.A., Arkhipenko M.V., Kravchenko T.B., Bakhteeva I.V., Timofeev V.S., Nikitin N.A., **Karpova O.V.** New formulation of a recombinant anthrax vaccine stabilised with structurally modified plant viruses // Front Microbiol. 2022. V. 13. P. 1003969.
5. Kovalenko A.O., Ryabchevskaya E.M., Evtushenko E.A., Kondakova O.A., Ivanov P.A., Arkhipenko M.V., Nikitin N.A., **Karpova O.V.** Dataset on safety and protective efficacy studies of COVID-19 vaccine candidates based on structurally modified plant virus in female hamsters // Data Brief. 2023. V. 48. P. 109158.
6. Nikitin N.A., Vasiliev Y., Kovalenko A.O., Ryabchevskaya E.M., Kondakova O.A., Evtushenko E.A., **Karpova O.V.** Plant Viruses as Adjuvants for Next-Generation // Vaccines and Immunotherapy. 2023. V. 11. 1372

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.4,

Т.В. Комарова

