

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Котоминой Татьяны Сергеевны на тему: «Холодоадаптированные вирусы гриппа как платформа для конструирования векторных вакцин на модели респираторно-синцитиального вируса», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология

Фамилия, имя, отчество	Масалова Ольга Владимировна
Гражданство	Россия
Учёная степень (с указанием шифра специальности согласно действующей номенклатуре научных специальностей)	Доктор биологических наук (специальность 1.5.10 – вирусология)
Учёное звание (по кафедре или по специальности с указанием шифра)	-
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, адрес электронной почты организации	123098 Москва ул. Гамалеи, д.16, Тел. +7 (499) 190-28-74, e-mail: info@virology.ru Сайт: <a href="http://virology.gamaleya.org/">http://virology.gamaleya.org/</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи им." Минздрава России
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ "НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи" Минздрава России.
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России)
Наименование подразделения	Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского, лаборатория клеточной инженерии
Должность	Заведующая лабораторией
<b>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1. Демидова, Н.А. Получение и характеристика моноклональных антител к G-белку респираторно-синцитиального вируса / Н. А. Демидова, Р.Р. Климова, А.А. Куц, Е.И. Леснова, <b>О.В. Масалова</b> и др. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии – 2020 – Т.97 – №1 – С.	

7-14 – doi: 10.36233/0372-9311-2020-97-1-7-14

2. Куш, А.А. Получение и свойства моноклональных антител к F-белку респираторно-синцитиального вируса, нейтрализующих инфекционную активность вируса в клеточной культуре / А.А. Куш, Р.Р. Климова, Н.Е. Фёдорова, **О.В. Масалова** и др. // Вопросы вирусологии – 2019 – Т.64 – №2 – С. 90-96 – doi: 10.18821/0507-4088-2019-64-2-90-96
3. Тимофеева, Т.А. Изменение фенотипических свойств эскейп-мутантов и реадaptантов вируса гриппа А(Н1N1)pdm09 под воздействием селекционированных мутаций в молекуле гемагглютинина / Т.А. Тимофеева, И.А. Руднева, А.А. Шилов, М.А. Баланова, Е.К. Артемов, А.А. Куш, **О.В. Масалова** и др. // Вопросы вирусологии – 2019 – Т.64 – №2 – С. 73-78
4. Lesnova, E.I. Difluoromethylornithine (DFMO), an Inhibitor of Polyamine Biosynthesis, and Antioxidant N-Acetylcysteine Potentiate Immune Response in Mice to the Recombinant Hepatitis C Virus NS5B Protein / E.I. Lesnova, **O.V. Masalova**, K.Y. Permyakova et al. // Int. J. Mol. Sci. – 2021 – V.22 – №13 – 6892 – doi: 10.3390/ijms22136892
5. Masalova, O.V. Mesenchymal Stem Cells Can Both Enhance and Inhibit the Cellular Response to DNA Immunization by Genes of Nonstructural Proteins of the Hepatitis C Virus / **Masalova O.V.**, Lesnova E.I., Klimova R.R. et al. // Int. J. Mol. Sci. – 2021 – V.22 – №15 – 8121 – doi: 10.3390/ijms22158121
6. Masalova O.V. Human Mesenchymal Stem Cells Modified with the NS5A Gene of Hepatitis C Virus Induce a Cellular Immune Response Exceeding the Response to DNA Immunization with This Gene / **Masalova O.V.**, Lesnova E.I., Kalsin V.A. et al. // Biology (Basel) – 2023 – V.12 – №6 – 792 – <https://doi.org/10.3390/biology12060792>

Согласна на оппонирование, не имею научных работ в соавторстве с соискателем, не являюсь членом Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

  
подпись

/ Масалова О.В. /

расшифровка подписи

Подпись Масаловой О.В. удостоверяю

Ученый секретарь  
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»  
Минздрава России,  
кандидат биологических наук

28.09.23





Кожевникова Л.К.