

# СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по защите диссертации Шуклиной Марины Александровны на тему «Иммуногенность и кросс-протективность химерных белков, включающих консервативные участки гемагглютинаина, нуклеопротеина и белка М2 вирусов гриппа А», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология в диссертационный совет Д 21.1.017.01 при ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А.Смородинцева» Минздрава России. Адрес: 197022 г. Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 15/17, тел. (812) 499-15-29

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, Имя, Отчество, специальность                                                                                                                               | Ленёва Ирина Анатольевна                                                                                                                                                                  |
| Год рождения, гражданство                                                                                                                                           | год рождения 1957, гражданство РФ                                                                                                                                                         |
| Ученая степень(с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)                                                                                    | доктор биологических наук, с 2006 г., специальность 03.02.02 – вирусология                                                                                                                |
| Ученое звание (в соответствии с аттестатом)                                                                                                                         | Без звания                                                                                                                                                                                |
| Шифр специальности и отрасли науки в совете                                                                                                                         | Специальность 1.5.10 – вирусология                                                                                                                                                        |
| Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в | Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение “Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова” Министерства образования и науки Российской Федерации, |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| диссертационный совет, структурное подразделение, должность                                                                     | Лаборатория экспериментальной вирусологии<br>Заведующая лабораторией экспериментальной вирусологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации                                                       | 105064, Российская Федерация, Москва, Малый Казённый переулок, дом 5а.<br>Тел. +7 (495) 917-49-00, e-mail: <a href="mailto:mech.inst@mail.ru">mech.inst@mail.ru</a> , Сайт: <a href="https://instmech.ru/">https://instmech.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Список основных публикаций по теме исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V. Kiselev; <b>I. Leneva</b>; A.Ivanina; A.Poromov; I.Falynskova; N.Kartashova; E.Glubokova; G.Trunova; S.Sudakov; V.Drukh, V. Zverev, O. Kiselev . 3,3'-Diindolylmethane Improves the Viral Pneumonia Outcomes After Influenza and SARS-CoV-2 Infection in Animal Models, Viruses, 2025, Т.17, С.964-970</li> <li>2. Е.Б.Файзулов, А.В. Грачева, Е.Р. Корчевая, Ю.И. Аммур, Д.И. Смирнова, Д.М. Хохлова, А.О. Дроков, А.А. Панкратов, Г.В. Трунова, В.А. Хохлова, М.С.Воронцова, <b>И.А..Ленева</b>, О.А.Свитич, В.В. Зверев . Однократная интраназальная иммунизация аттенуированным Ухань-подобным SARS-CoV-2 обеспечивает высокоэффективную перекрёстную защиту от заражения вариантами Delta и Omicron, Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2024, Т. 101, №1, С. 36-51</li> <li>3. Faizuloev E., Gracheva A., Korchevaya E., Smirnova D., Samoilikov R., Pankratov A., Trunova G., Khokhlova V., Ammour Yu., Petrusha O., Poromov A., <b>Leneva I.</b>, Svitich O., Zverev V. COLD-ADAPTED SARS-COV-2 VARIANTS WITH DIFFERENT TEMPERATURE SENSITIVITY EXHIBIT AN ATTENUATED PHENOTYPE AND CONFER PROTECTIVE IMMUNITY. Vaccine, 2023, Т. 41, № 4, С. 892-902.</li> <li>4. A. V. Gracheva · E. R. Korchevaya · Yu. I. Ammour · D. I. Smirnova · O. S. Sokolova · G. S. Glukhov · A. V. Moiseenko · I. V. Zubarev · R. V. Samoilikov · <b>I. A. Leneva</b> · O. A. Svitich · V. V. Zverev Evgeny B. Faizuloev Immunogenic properties of SARS-CoV-2 inactivated by ultraviolet light , Archives of Virology , 20 July, 2022 <a href="https://doi.org/10.1007/s00705-022-05530-7">https://doi.org/10.1007/s00705-022-05530-7</a></li> <li>5. Irina <b>Leneva</b>, Nadezhda Kartashova, Artem Poromov, Anastasiia Gracheva, Ekaterina Korchevaya, Ekaterina Glubokova, Olga Borisova, Anna Shtro, Svetlana Loginova, Veronika Shchukina, Ravil Khamitov and Evgeny Faizuloev Antiviral Activity of Umifenovir In Vitro against a Broad Spectrum of Coronaviruses, Including the Novel SARS-CoV-2 Virus. Viruses 2021, 13 (8), 1665</li> </ol> |



6. Ivashchenko A.A., Mitkin O.D., Nikitin A.V., Koryakova A.G., Karapetian R.N., Kravchenko D.V., Mochalov S.V., Ryakhovskiy A.A., Ivachtchenko A.V., Aladinskiy V., Jones J.C., Govorkova E.A., **Leneva I.A.**, Falynskova I.N., Glubokova E.A., "Synthesis, Inhibitory Activity And Oral Dosing Formulation Of Av5124, The Structural Analogue Of Influenza Virus Endonuclease Inhibitor Baloxavir", Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2021. T. 76. № 4. C. 1010-1018.
7. Glubokova E.A., **Leneva I.A.**, Kartashova N.P., Falynskova I.N., Tikhov R.M., Kuznetsov N.Yu., "Efficacy Of (R)-6-Adamantane-Derivatives Of 1,3-Oxazinan-2-One And Piperidine-2,4-Dione In The Treatment Of Mice Infected By The A/California/04/2009 Influenza Virus", Acta Naturae (английская версия). 2021. T. 13. № 2. C. 116-125.
8. Klausberger M., Krokhin A., Grabherr R., **Leneva I.A.**, Egorov A., Falynskova I.N., Makhmudova N.R., Svitich O.A., Strobl F., Ghorbanpour S.M., Poddubikov A.V., "Off-Target Effects Of An Insect Cell-Expressed Influenza Ha-Pseudotyped Gag-Vlp Preparation In Limiting Postinfluenza Staphylococcus Aureus Infections", Vaccine. 2020. T. 38. № 4. C. 859-867.
9. **Ленева И.А.**, Фалынскова И.Н., Карташова Н.П., Глубокова Е.А., Поддубиков А.В., Свитич О.А., "Изучение Роли Иммунигента К Нейраминидазе Вируса Гриппа В Защите От Вторичной Бактериальной Пневмонии, Индуцированной S. Aureus После Гриппозной Инфекции У Мышей", Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2020. T. 97. № 6. C. 564-577.
10. Поромов А.А., Махмудова Н.Р., Фалынскова И.Н., Глубокова Е.А., Карташова Н.П., Федякина И.Т., Свитич О.А., **Ленёва И.А.**, "Патогенез Гриппозной Инфекции И Вирусно-Бактериальной Пневмонии, Индуцированных Различными Подтипами Вируса Гриппа А, у Мышей", Медицинская иммунология. 2020. T. 22. № 1. C. 99-110.
11. Ivashchenko A.A., Mitkin O.D., Nikitin A.V., Koryakova A.G., Ryakhovskiy A., Karapetian R.N., Kravchenko D.V., Ivachtchenko A.V., Aladinskiy V., Jones J.C., Govorkova E.A., **Leneva I.A.**, Falynskova I.N., Glubokova E.A., "Non-Rigid Diarylmethyl Analogs Of Baloxavir As Cap-Dependent Endonuclease Inhibitors Of Influenza Viruses", Journal of Medicinal Chemistry. 2020. T. 63. № 17. C. 9403-9420.
12. Pshenichnaya N., Bulgakova V., Selkova E., Maleyev V., Lvov N., **Leneva I.**, Grekova A., Shestakova I., "Umifenovir In Treatment Of Influenza And Acute Respiratory Viral Infections In Outpatient Care", International Journal of Infectious Diseases. 2019. T. 79. № S1. C. 103-

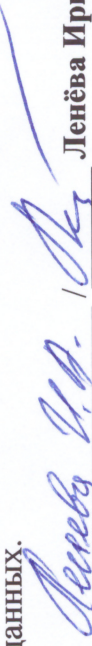


104.

13. Klausberger M., Lindner C., Grabherr R., **Leneva I.A.**, Falynskova I.N., Kartaschova N.P., Svitch O.A., Egorov A., Vasiliev K., Stukova M., Poddubikov A.V., "The Potential Of Influenza Ha-Specific Immunity In Mitigating Lethality Of Postinfluenza Pneumococcal Infections", Vaccines. 2019. T. 7. № 4. C. 187.
14. **Leneva I.A.**, Burtseva E.I., Kirillova E.S., Kolobukhina L.V., Prilipov A.G., Zaplatnikov A.L., "Assessment Of A Risk For Development Of Umifenovir Resistance In Epidemic Strains Of Influenza A And B Viruses In Clinical Settings", Infectious Diseases. 2019. T. 17. № 1. C. 58-66.
15. **Leneva I.A.**, Falynskova I.N., Makhmudova N.R., Poromov A.A., Yatsyshina S.B., Maleev V.V., "Umifenovir Susceptibility Monitoring And Characterization Of Influenza Viruses Isolated During Arbitr Clinical Study", Journal of Medical Virology. 2019. T. 91. № 4. C. 588-597.

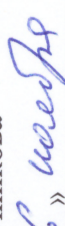
Согласна на оппонирование, не имею научных работ в соавторстве с соискателем, не являюсь членом Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Согласно на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

 **Ленёва Ирина Анагольевна, д.б.н./**

Заведующая лабораторией экспериментальной вирусологии

Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова"

« 6 »  2025 г.

Подпись д.б.н. Ленёвой И.А.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» **Васильева Анна Викторовна**

