

Председателю
диссертационного совета
36.1.002.01
доктору ветеринарных наук,
доценту В.Н. Ирзе

Я, Гамбарян Александра Сергеевна, даю согласие выступить первым официальным оппонентом по диссертации Гусевой Нелли Андреевны на тему «Молекулярно-генетические свойства изолятов вируса болезни Ньюкасла, выявленных на территории Российской Федерации в 2019-2023 гг.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 «Вирусология».

Подтверждаю, что

- не являюсь членом экспертного совета ВАК и членом диссертационного совета 36.1.002.01;

- не являюсь соавтором опубликованных по теме диссертации работ соискателя Гусевой Н.А.;

- не работаю в одной организации с соискателем (в том числе по совместительству);

- не работаю в одной организации с другим оппонентом по диссертации: кандидатом биологических наук Лага В.Ю., доцентом кафедры вирусологии и микробиологии имени академика В.Н. Сюрина ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина) и в ведущей организации ФГБНУ «Федеральный исследовательский Центр фундаментальной и трансляционной медицины», г. Новосибирск;

- не принимаю участия совместно с соискателем Гусевой Н.А. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» заверенного отзыва на данную диссертацию.

Сведения об официальном оппоненте Гамбарян А.С.

Ученая степень: доктор биологических наук по специальностям 03.02.02 «Вирусология» утверждена 04.04.2008 г. диплом доктора наук серия ДДН №007246.

Место работы и должность: ФГАНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной биологии вирусов.

Адрес места работы: 108819, Российская Федерация, посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва; Тел. +7 (495) 841-90-02, email: sue_polio@chumakovs.su

Имею публикации по профилю защищаемой диссертации соискателя:

1. Тест-система для дифференциации вирусов гриппа птиц и ньюкаслской болезни в органах больных и павших кур / Шустова Е.Ю., Гамбарян А.С., Боравлева Е.Ю., Трещалина А.А., Сейтаблаев А.А., Березовский С.И. // Ветеринария сегодня. 2026. Т. 15. № 1. С. 87-94.
2. Многолетняя динамика вирусов гриппа А птиц в популяциях кряквы (*Anas platyrhynchos*) Москвы и московской области: зависимость от миграционной активности / Трещалина А.А., Родина Е.Ф., Гамбарян А.С., Боравлева Е.Ю., Авилова К.В., Харитонов С.П., Литвин К.Е. // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2024. № 6. С. 817-830.
3. Antigenic architecture of the H7N2 influenza virus hemagglutinin belonging to the north american lineage / Lyashko A.V., Timofeeva T.A., Rudneva I.A., Lomakina N.F., Treshchalina A.A., Gambaryan A.S., Sorokin E.V., Tsareva T.R., Adams S.E., Prilipov A.G., Sadykova G.K., Timofeev B.I., Logunov D.Y., Gintsburg A.L. // International Journal of Molecular Sciences. 2024. Т. 25. № 1. С. 212.
4. Потенциал адаптации к млекопитающим вирусов гриппа птиц H7N2 североамериканской линии / Ляшко А.В., Руднева И.А., Щербинин Д.Н., Ломакина Н.Ф., Трещалина А.А., Куприянова И.М., Гамбарян А.С., Тимофеева Е.Б., Шилов А.А., Садыкова Г.К., Прилипов А.Г., Тимофеев Б.И., Шмаров М.М., Рязанова Е.Л., Тимофеева Т.А. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2023. Т. 100. № 6. С. 442-453.
5. Evolutionary dynamics of avian influenza viruses isolated from wild birds in Moscow / Postnikova Yu., Treshchalina A., Gambaryan A., Belyakova A., Ishmukhametov A., Matrosovich M., Sadykova G., Prilipov A., Lomakina N., Boravleva E. // International Journal of Molecular Sciences. 2023. Т. 24. № 3. С. 3020.
6. Multiplex lithographic sers aptasensor for detection of several respiratory viruses in one pot / Kukushkin V., Ambartsumyan O., Subekin A., Astrakhantseva A., Gushchin V., Nikonova A., Dorofeeva A., Zverev V., Keshek A., Meshcheryakova N., Zaborova O., Gambaryan A., Zavyalova E. // International Journal of Molecular Sciences. 2023. Т. 24. № 9. С. 8081.
7. Молекулярная идентификация вируса ньюкаслской болезни, выделенного в домашнем птицеводстве подмосковья летом 2022 года / Трещалина А.А., Ртищев А.А., Шустова Е.Ю., Белякова А.В., Гамбарян А.С., Боравлева Е.Ю. // Ветеринария сегодня. 2023. Т. 12. № 2. С. 147-153.
8. Outbreak of newcastle disease virus in the Moscow region in the summer of 2022 / Rtishchev A., Treshchalina A., Shustova A., Boravleva A., Gambaryan A. // Veterinary Sciences. 2023. Т. 10. № 6. С. 404.
9. Monitoring of avian influenza viruses and paramyxoviruses in ponds of Moscow and the Moscow region / Treshchalina A., Postnikova Yu., Gambaryan A., Ishmukhametov A., Prilipov A., Sadykova G., Lomakina N., Boravleva E. // Viruses. 2022. Т. 14. № 12. С. 2624.
10. Diversity and reassortment rate of influenza A viruses in wild ducks and gulls / Postnikova Y., Treshchalina A., Boravleva E., Gambaryan A., Ishmukhametov A.,

Matrosovich M., Fouchier R.A.M., Sadykova G., Prilipov A., Lomakina N. // Viruses. 2021. T. 13. № 6.

11. Substitution arg140gly in hemagglutinin reduced the virulence of highly pathogenic avian influenza virus H7N1 / Treshchalina A., Boravleva E., Gambaryan A., Belyakova A., Ishmukhametov A., Postnikova Y., Sadykova G., Prilipov A., Lomakina N. // Viruses. 2021. T. 13. № 8.

12. Live poultry vaccines against highly pathogenic avian influenza viruses / Boravleva E., Gambaryan A. // Microbiology Independent Research Journal. 2018. T. 5. № 1. С. 22-28.

13. Boravleva EY, Treshchalina AA, Gordeeva DR, Gambaryan A. Development of an inexpensive and simple test system for the differential detection of avian influenza viruses and avian paramyxoviruses in environmental monitoring. Journal of Research in Veterinary Sciences. 2024; 4(3): 58-69 doi: 10.5455/JRVS.20240529123341.

14. Boravleva E, Treshchalina A, Gordeeva D, Gambaryan A, Belyakova A, Gafarova I, Prilipov A, Sadykova G, Adams S, Timofeeva T, Lomakina N. Genotype I Newcastle Disease Virus, Isolated from Wild Duck, Can Protect Chickens Against Newcastle Disease Caused by Genotype VII. Pathogens. 2025 Apr 14;14(4):380. doi: 10.3390/pathogens14040380. PMID: 40333124; PMCID: PMC12030387.

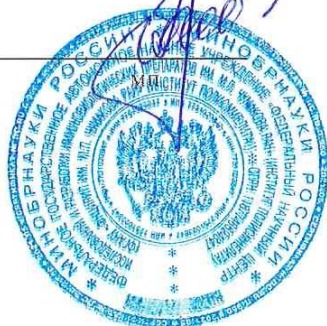


подпись

Гамбарян Александра Сергеевна

27 апреля 2026 г.

Подпись доктора биологических наук А.С. Гамбарян заверяю,
Ученый секретарь
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита),
кандидат биологических наук



Алла Владимировна Белякова