

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр фундаментальной
и трансляционной медицины»
(ФИЦ ФТМ)**

ул. Тимакова 2, а/я 71 г. Новосибирск, 630060
Тел: (383) 274-95-80, факс (383) 335-97-74
E-mail: director@frcftm.ru
<http://www.frcftm.ru>
ИНН 5408157430 КПП 540801001
ОКПО 49738378 ОГРН 1025403653538

Председателю диссертационного
совета 36.1.002.01
доктору ветеринарных наук,
доценту

В.Н. Ирзе

От 06.03.2026 № 0/4

Уважаемый Виктор Николаевич!

В ответ на Ваше обращение №34-02-29/10 от 24.02.2026г., Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины" выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе 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».

Сведения об организации

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины" (ФИЦ ФТМ)
Контактная информация	630117, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2; тел. +7 (383) 274-95-80; e-mail: director@frcftm.ru
Список основных научных трудов, опубликованных в ведущих научных	1. Oncolytic virotherapy with mesogenic Newcastle disease virus for lewis lung carcinoma / Yurchenko K.S., Adamenko L.S., Glushchenko A.V., Shestopalov A.M. // Cell and Tissue Biology. 2025. T. 19. № 4. С. 347-357.

журналах и изданиях	2. Онколитическая активность штамма вируса болезни Ньюкасла NDV/Altai/Pigeon/777/2010 на экспериментальной модели солидной карциномы Льюиса / Каркавин Ю.И., Юрченко К.С., Адаменко Л.С., Глущенко А.В., Шестопалов А.М. // В сборнике: Исследования молодых ученых в биологии и экологии - 2025. Сборник научных статей VI Международной научной конференции. Саратов, 2025. С. 80-81. 3. Pinnipeds and avian influenza: A global timeline and review of research on the impact of highly pathogenic avian influenza on pinniped populations with particular reference to the endangered Caspian seal (<i>pusa caspica</i>) / Gadzhiev A., Petherbridge G., Sharshov K., Sobolev I., Alekseev A., Gulyaeva M., Litvinov K., Boltunov I., Teymurov A., Zhigalin A., Daudova M., Shestopalov A. // <i>Frontiers in Cellular and Infection Microbiology</i>. 2024. Т. 14. С. 1325977. 4. Противоопухолевый эффект штамма вируса болезни Ньюкасла NDV/Altai/Pigeon/777/2010 на модели солидной карциномы льюиса / Каркавин Ю.И., Адаменко Л.С., Юрченко К.С., Глущенко А.В. // <i>Юг России: экология, развитие</i>. 2024. Т. 19. № 3 (72). С. 44-54. 5. Разработка и оптимизация лекарственной формы онколитического препарата на основе вируса болезни Ньюкасла / Коваленко В.С., Юрченко К.С., Адаменко Л.С., Глущенко А.В., Шестопалов А.М. // В книге: V Международная научная конференция "Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии". Посвящается 10-летию НИИ Вирусологии: Материалы конференции. Новосибирск, 2023. С. 21. 6. Изучение механизма вирус-индуцированной гибели опухолевых клеток при инфицировании онколитическими штаммами вируса болезни Ньюкасла <i>in vitro</i> / Росляков К.А., Юрченко К.С., Шестопалов А.М. // В сборнике: Донецкие чтения 2022: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности. Материалы VII Международной научной конференции, посвящённой 85-летию Донецкого национального
----------------------------	--

университета. Под общей редакцией С.В. Беспаловой. Донецк, 2022. С. 235-237.

7. Monitoring of potentially emerging pathogens in wild birds at baikal lake basin in 2019 / Gulyaeva M., Badmaeva E., Yurchenko K., Sharshov K., Sobolev I., Bi Yu., Chen J., Shi W., Diulin I., Dorzhiev Ts., Shestopalov A. // *EcoHealth*. 2022. Т. 19. № 3. С. 335-341.

8. SARS-COV-2: Особенности распространения вируса и течение патогенеза коронавирусной инфекции у различных видов животных / Федотова М.С., Филиппова А.Ю., Омаров М.А., Юрченко К.С., Гуляева М.А. // *Юг России: экология, развитие*. 2022. Т. 17. № 1 (62). С. 6-16.

9. Intratumoral virotherapy with wild-type Newcastle disease virus in carcinoma Krebs-2 cancer model / Yurchenko K.S., Glushchenko A.V., Gulyaeva M.A., Adamenko L.S., Shestopalov A.M., Bi Y., Chen J., Shi W. // *Viruses*. 2021. Т. 13. № 4.

10. Biological properties and genetic characterization of novel low pathogenic H7N3 avian influenza viruses isolated from mallard ducks in the caspian region, dagestan, Russia / Gulyaeva M., Murashkina T., Yurchenko K., Sobolev I., Sharshov K., Shestopalov A., De Marco M.A., Kovalenko G., Bortz E., Facchini M., Delogu M., Gadzhiev A. // *Microorganisms*. 2021. Т. 9. № 4.

11. Цитотоксическое действие природного штамма вируса болезни Ньюкасла на опухолевые клетки в условиях *in vitro* / Шекунов Е.В., Юрченко К.С., Шестопалов А.М. // *Цитология*. 2020. Т. 62. № 2. С. 121-128.

12. Характеристика штамма вируса болезни Ньюкасла, выделенного от дикой птицы на территории Сибири в 2016 ГОДУ / Глущенко А.В., Юрченко К.С., Шаршов К.А., Шестопалов А.М. // *Ветеринарная патология*. 2019. № 1 (67). С. 5-11.

13. Иммунологические показатели и опухолевая прогрессия карциномы Льюиса на фоне виротерапии вирусом болезни Ньюкасла *in vivo* / Шекунов Е.В., Юрченко К.С. // В сборнике: Перспективы развития фундаментальных наук. сборник научных трудов XVI

Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под редакцией И.А. Курзиной, Г.А. Вороновой. 2019. С. 143-145.

14. Адаптация вируса болезни Ньюкасла к клеточным линиям с целью повышения онколитических свойств / Юрченко К.С., Цзин И., Шестопалов А.М. // Acta Naturae (русскоязычная версия). 2019. Т. 11. № 1 (40). С. 66-73.

15. Nearly complete genome sequence of a Newcastle disease virus strain isolated from a wild garganey (*Spatula Querquedula*) in Russia / Glushchenko A.V., Yurchenko K.S., Shekunov E.V., Gulyaeva M.A., Shestopalov A.M., Alikina T.Y., Kabilov M.R., Matsuno K., Okamatsu M. // Microbiology Resource Announcements. 2019. Т. 8. № 50. С. e01072.

Директор



М.И. Воевода