

Сведения

**об оппоненте диссертационной работы Юмашева Кирилла Валерьевича на
тему: «Противовирусные свойства дендримерного пептида КК-45,
несущего Ø-сайт F-белка, и его влияние на иммунопатогенез
респираторно-синцитиальной вирусной инфекции» на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности «3.2.7.
Иммунология»**

Защита диссертации состоится на заседании совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 68.1.002.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24).

ФИО	Гребенникова Татьяна Владимировна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.00.06 – вирусология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	член-корреспондент РАН (Отделение медицинских наук РАН, секция профилактической медицины)
Должность	руководитель лаборатории молекулярной диагностики, заместитель директора по научной работе, руководитель испытательного центра
Название структурного подразделения	Подразделение Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика им. Н.Ф. Гамалеи» Министерство здравоохранения Российской Федерации ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес места работы, электронный адрес, официальный сайт	123098, г.Москва, ул.Гамалеи, дом 18,

организации	info@gamaleya.org, https://gamaleya.org/
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет 1. Garaev T. M., Yudin I. I., Breslav N. V., Grebennikova T. V., Burtseva E. I., Kirillova E. S., Pushkina L. V., Zhizhin K. Yu., Kuznetsov N. T. Exploring the Anti-Influenza Activity of closo-Borate Platforms: Structure–Activity Relationship of Amino Acid-Functionalized closo-Dodecaborate Derivatives Against Influenza Virus A/Cheboksary/125/2020 (H1N1)pdm09 // <i>Molecules</i>. – 2025. – Vol. 30, No. 21. – P. 4225. – DOI: 10.3390/molecules30214225 2. Гараев Т. М., Гребенникова Т. В., Авдеева В. В., Жижин К. Ю., Кузнецов Н. Т. Производное декагидро-клозо-декарборатного аниона с метиловым эфиром L-триптофана и его противовирусная активность вируса гриппа А // Патент РФ № 2834695 С1. – Заявл. 18.07.2024; Оpubл. 12.02.2025. 3. Плотников А. А., Зайкова О. Н., Русакова Е. В., Гребенникова Т. В. Социальная эпидемиология: актуальность, подходы, основные направления и тенденции развития // <i>Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО</i>. – 2025. – Т. 33, № 1. – С. 61-72. 4. Garaev T. M., Yudin I. I., Breslav N. V., Grebennikova T. V., Burtseva E. I., Matveev E. Yu., Eshtukova-Shcheglova E. A., Sokolov I. E., Avdeeva V. V., Zhizhin K. Yu., Kuznetsov N. T. In vitro study of antiviral properties of compounds based on tetrahydropyran derivative of closo-decaborate anion with amino acid ester residues against influenza virus A/IIV-Orenburg/83/2012(H1N1)pdm09 // <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i>. – 2025. – Vol. 70, No. 2. – P. 228-237. 5. Garaev T. M., Grebennikova T. V., Lebedeva V. V., Avdeeva V. V., Larichev V. F. Compounds based on adamantyl-substituted amino acids and peptides as potential antiviral drugs acting as viroporin inhibitors // <i>Current Pharmaceutical Design</i>. – 2024. – Vol. 30, No. 12. – P. 912-920. 6. Garaev T. M., Yudin I. I., Breslav N. V., Grebennikova T. V., Avdeeva V. V., Goeva L. V., Golubev A. V., Nikiforova S. E., Malinina E. A., Kuznetsov N. T. Fe(II), Zn(II), and Ni(II) complexation of N-substituted esters of L-amino acids with heterocyclic carboxylic acids as a way to prepare aqueous-soluble forms capable of inhibiting the reproduction of the current influenza A strain // <i>Russian Journal of Coordination Chemistry</i>. – 2024. – Vol. 50, No. 11. – P. 1037-1042. 7. Petrov G. V., Galkina D. A., Koldina A. M., Grebennikova T. V., Eliseeva O. V., Chernoryzh Ya. Yu., Lebedeva V. V., Syroeshkin A. V. Controlling the quality of nanodrugs according to their new property-radiothermal emission // <i>Pharmaceutics</i>. – 2024. – Vol. 16, No. 2. – P. 180. 8. Гараев Т. М., Гребенникова Т. В., Авдеева В. В., Лебедева В. В., Ларичев В. Ф. Противовирусные свойства synthetic производных гистидина, содержащих в своей молекуле мембранотропные объёмные карбоциклы, в отношении вируса SARS-CoV-2 in vitro // <i>Вопросы вирусологии</i>. – 2023. – Т. 68, № 1. – С. 18-25. 9. Syroeshkin A. V., Petrov G. V., Taranov V. V., Pleteneva T. V., Koldina A. M.,	

Gaydashev I. A., Kolyabina E. S., Galkina D. A., Sorokina E. V., Uspenskaya E. V., Kazimova I. V., Morozova M. A., Lebedeva V. V., Cherepushkin S. A., Tarabrina I. V., Syroeshkin S. A., Tertyshnikov A. V., Grebennikova T. V. Radiothermal emission of nanoparticles with a complex shape as a tool for the quality control of pharmaceuticals containing biologically active nanoparticles // *Pharmaceutics*. – 2023. – Vol. 15, No. 3. – P. 966.

10. Бахрушина Е. О., Михел И. Б., Кондратьева В. М., Демина Н. Б., Гребенникова Т. В. In situ гели как современный способ интраназальной доставки вакцин // *Вопросы вирусологии*. – 2022. – Т. 67, № 5. – С. 395-402.

11. Avdeeva V. V., Zhdanov A. P., Zhizhin K. Y., Malinina E. A., Kuznetsov N. T., Garaev T. M., Breslav N. V., Burtseva E. I., Grebennikova T. V. New type of RNA virus replication inhibitor based on decahydro-closo-decaborate anion containing amino acid ester pendant group // *Journal of Biological Inorganic Chemistry*. – 2022.

Официальный оппонент:

доктор биологических наук,
профессор, чл.-корр. РАН, заместитель директора по научной работе
подразделения Института вирусологии им. Д.И. Ивановского,
руководитель испытательного центра, руководитель лаборатории
молекулярной диагностики ФГБУ «Национальный исследовательский центр
эпидемиологии и микробиологии имени почетного
академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России

 Гребенникова Татьяна Владимировна

Директор ФГБУ «Национальный
исследовательский центр
эпидемиологии и микробиологии
имени почетного
академика Н.Ф. Гамалеи»
Минздрава России, Академик РАН

 Логунов Денис Юрьевич

Ученый секретарь

ФГБУ «Национальный
исследовательский центр
эпидемиологии и микробиологии
имени почетного
академика Н.Ф. Гамалеи»
Минздрава России, к.б.н.

 Сысолятина Елена Владимировна

« 06 » июля 2026 г.