

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Кучиной Виктории Владимировны**  
*«Экспериментальная характеристика актуальных для России ортофлавивирусных инфекций на фоне предсуществующих антител к вирусу клещевого энцефалита»*

**1. Ф.И.О.:** Гребенникова Татьяна Владимировна

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор, член-корреспондент РАН

**Научная(ые) специальность(и):** 03.00.06 Вирусология

**Должность:** заместитель директора по научным исследованиям института вирусологии им. Д.И. Ивановского, руководитель лаборатории молекулярной диагностики

**Место работы:** Института вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России

**Адрес места работы:** 123098, г. Москва, ул.Гамалеи, д.16

**Тел.:** +7 (499) 193-3001

**E-mail:** t\_grebennikova@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Valeria M. Kondratyeva, Yana Yu. Chernoryzh, Victor F. Larichev, Irina T. Fedyakina, Olesya V. Eliseeva, Oleg E. Latyshev, Tatyana V. Grebennikova. INTRANASAL VACCINE BASED ON VIRUS-LIKE PARTICLES FOR COVID-19 PREVENTION: EFFECTS ON BODY WEIGHT, IMMUNOGENICITY AND EFFICACY ASSESSMENT IN HAMSTERS // *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 2026. – 18(1).
2. Elena Bakhrushina, Iosif Mikhel, Valeriya Kondratieva, Natalia Demina, Tatyana Grebennikova, Ivan Krasnyuk Jr, Ivan Krasnyuk. Main Aspects of Pharmaceutical Development of In situ Immunobiological Drugs for Intranasal Administration // *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 2024. – 25(11). – 1394-1405.
3. I E Filatov, V V Tsibezov, M V Balandina, S N Norkina, O E Latyshev, O V Eliseeva, S A Cherepushkin, O A Verkhovsky, T V Grebennikova. Virus-like particles based on rotavirus A recombinant VP2/VP6 proteins for assessment the antibody immune response by ELISA// *Vopr Virusol*, 2023. – 68(2). – 161-171.
4. L V Kostina, I E Filatov, O V Eliseeva, O E Latyshev, Y Y Chernoryzh, K I Yurlov, E I Lesnova, K M Khametova, S A Cherepushkin, T E Savochkina, V V Tsibezov, K L Kryshen, L I Alekseeva, O N Zaykova, T V Grebennikova. Study of the safety and immunogenicity of VLP-based vaccine for the prevention of rotavirus infection in neonatal minipig model // *Vopr Virusol*, 2023. – 68(5). – 415-427.
5. Y Y Chernoryzh, V M Kondratieva, A P Malkova, T E Savochkina, O V Eliseeva, O E Latyshev, D Y Yakunin, O N Zaykova, E S Sludnyakova, T V Grebennikova. Pre-clinical safety studies of intranasal virus-like particles based vaccine for prevention of COVID-19 // *Vopr Virusol*, 2025. – 70(1). – 35-46.

**2. Ф.И.О.:** Кюрегян Карен Каренович

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор РАН

**Научная(ые) специальность(и):** /указывается шифр и название специальности, по которой защищена последняя диссертация/ 03.02.02 Вирусология

- 1) **Должность** /указывается с подразделением/: Заведующий лабораторией молекулярной эпидемиологии вирусных гепатитов отдела молекулярной диагностики и эпидемиологии.

**Место работы:** Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

**Адрес места работы:** 111123, Россия, город Москва, Новогиреевская улица, дом 3А

**Тел.** /указывается рабочий, не личный/: 8 (495) 974-96-39

**E-mail** /указывается рабочий, не личный/: kiuregian@cmd.su

- 2) **Должность** /указывается с подразделением/: Ведущий научный сотрудник лаборатории вирусных гепатитов.

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» (внешнее совмещение).

**Адрес места работы:** 105064, Россия, город Москва, Малый Казенный переулок, д.5А.

**Тел.** /указывается рабочий, не личный/: 8 (926) 081-16-70

**E-mail** /указывается рабочий, не личный/: karen-kyuregian@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Dmitriy I Dogadov, Karen K Kyuregian, Alexandra M Goncharenko, Albert A Minosyan, Anastasia A Karlsen, Olga A Shamsutdinova, Olga P Chzhy, Evgenia I Mukhametzyanova, Mikhail I Mikhailov. Long-Term Seroprevalence and Molecular Surveillance of Hepatitis E Virus in *Macaca spp.* at a Russian Primate Research Center // *Journal of Medical Primatology*. 2026 Apr – 55(2):e70071. doi: 10.1111/jmp.70071.
2. Maria A Lopatukhina, Karen K Kyuregian, Anastasia A Karlsen, Fedor A Asadi Mobarkhan, Ilya A Potemkin, Vera S Kichatova, Olga V Isaeva, Lyudmila Yu Ilchenko, Anna A Saryglar, Mikhail I Mikhailov. The Immunological and Epidemiological Effectiveness of Pediatric Single-Dose Vaccination against Hepatitis A 9 to 11 Years after Its Implementation in the Tyva Republic, the Russian Federation // *Vaccines (Basel)*. 2024 Aug 10 – 12(8):907. doi:10.3390/vaccines12080907.
3. Victor A Manuylov, Vladimir A Gushchin, Vladimir P Chulanov, Olga V Isaeva, Denis A Kleymenov, Andrei A Pochtovyi, Elena P Mazunina, Evgeniia N Bykonina, Irina N Tragira, Yana V Simakova, Sergey V Netesov, Artem P Tkachuk, Tatyana A Semenenko, Alexander L Gintsburg, Karen K Kyuregian, Mikhail I Mikhailov. Regional, Age, and Sex Patterns of Hepatitis C Virus Infection in Russia: Insights from a 42,000-Participant Serosurvey // *Viruses*. 2025 Nov 21 – 17(12):1529. doi: 10.3390/v17121529.
4. Fedor A Asadi Mobarkhan, Victor A Manuylov, Anastasia A Karlsen, Vera S Kichatova, Ilya A Potemkin, Maria A Lopatukhina, Olga V Isaeva, Evgeniy V Mullin, Elena P Mazunina, Evgeniia N Bykonina, Denis A Kleymenov, Liubov I Popova, Vladimir A Gushchin, Artem P Tkachuk, Anna A Saryglar, Irina E Kravchenko, Snezhana S Sleptsova, Victor V Romanenko, Anna V Kuznetsova, Sergey A Solonin, Tatyana A Semenenko, Mikhail I Mikhailov, Karen K Kyuregian. Post-Vaccination and Post-Infection Immunity to the Hepatitis B Virus and Circulation of Immune-Escape Variants in the Russian Federation 20 Years after the Start of Mass Vaccination // *Vaccines (Basel)*. 2023 Feb 13 – 11(2):430. doi: 10.3390/vaccines11020430

5. Ilya Gordeychuk, Karen Kyuregyan, Alla Kondrashova, Ekaterina Bayurova, Stanislav Gulyaev, Tatiana Gulyaeva, Ilya Potemkin, Anastasia Karlsen, Olga Isaeva, Alla Belyakova, Anna Lyashenko, Alexey Sorokin, Alexey Chumakov, Igor Morozov, Maria Isagulians, Aydar Ishmukhametov, Mikhail Mikhailov. Immunization with recombinant ORF2 p551 protein protects common marmosets (*Callithrix jacchus*) against homologous and heterologous hepatitis E virus challenge // *Vaccine*. 2022 Jan 3 – 40(1):89-99. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.11.042. Epub 2021 Nov 24.

**3. Ф.И.О.:** Тикунова Нина Викторовна

**Ученая степень:** доктор биологических наук, доцент

**Ученое звание:** доцент

**Научная(ые) специальность(и):** 03.00.03 Молекулярная биология и 03.00.06 Вирусология

**Должность:** Заведующий лабораторией молекулярной микробиологии

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины им. Д.Г. Кнорре Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН); профессор кафедры молекулярной биологии и биотехнологии Факультет естественных наук Новосибирского национального исследовательского государственного университета (НГУ).

**Адрес места работы:** 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8

**Тел.:** 8 (383) 363-51-57

**E-mail:** tikunova@1bio.ru, n.tikunova@g.nsu.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Khlusevich Y., Kravchuk B., Kechin A., Stepanova A., Emelyanova L., Khachatryan S., Tikunova N., Matveev A. TBEV NS1 Induces Tissue-Specific Microvascular Endothelial Cell Permeability by Activating the TNF- $\alpha$  Signaling Pathway // *International Journal of Molecular Sciences*. 2025. 26(11):5311.
2. Kravchuk B.I., Matveev A.L., Kechin A.A., Stepanova A.O., Emelyanova L.A., Khachatryan S.M., Tikunova N.V., Khlusevich Y.A. Orthoflavivirus omskense NS1 Protein Induces Microvascular Endothelial Permeability In Vitro // *Viruses*. 2025. 17(7):923.
3. Kravchuk B.I., Khlusevich Y.A., Chicherina G.S., Yakimenko V.V., Krasnova E.I., Tikunova N.V., Matveev A.L. Cross-Reactive Antibodies to the NS1 Protein of Omsk Hemorrhagic Fever Virus Are Absent in the Sera of Patients with Tick-Borne Encephalitis // *Viruses*. 2024. 16(7):1032.
4. Matveev A.L., Khlusevich Y.A., Kozlova I., Matveyev L.E., Emelyanova L., Tikunov A., Baykov I.K., Tikunova N. New Neutralizing Epitope Exposed on the Domain II of Tick-Borne Encephalitis Virus Envelope Glycoprotein E // *Viruses*. 2023. 15(6):1256.
5. Khlusevich, Y.; Matveev, A.; Emelyanova, L.; Goncharova, E.; Golosova, N.; Pereverzev, I.; Tikunova, N. New p35 (H3L) Epitope Involved in Vaccinia Virus Neutralization and Its Deimmunization. *Viruses*, 2022. 14(6): 12242

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.4,  
д.б.н. Т.В.Комарова

---

Подпись, печать