

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Костюшева Дмитрия Сергеевича
«ПРИНЦИПЫ ПОЛНОЙ ЭЛИМИНАЦИИ ВИРУСА ГЕПАТИТА В»**

1. Ф.И.О.: Михайлов Михаил Иванович

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 14.02.02 «эпидемиология»

Должность: главный научный сотрудник лаборатории молекулярной эпидемиологии вирусных гепатитов

Место работы: федеральное бюджетное учреждение науки «центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора

Адрес места работы: 111123, г. Москва, Новогиреевская, д. 3А

Тел.: +7 (495) 938-1500

E-mail: michmich2@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Михайлов М.И. 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. - № 2. – 430.
2. Михайлов М.И. Different evolutionary dynamics of hepatitis B virus genotypes A and D, and hepatitis D virus genotypes 1 and 2 in an endemic area of Yakutia, Russia // *BMC Infect Dis*, 2022. - № 1. - 452.
3. Михайлов М.И. Optimization of a cellular HBV infection model for use in high-throughput drug screening // *Acta Virol*, 2021. - № 1. – 82-88.
4. Михайлов М.И. Coverage with Timely Administered Vaccination against Hepatitis B Virus and Its Influence on the Prevalence of HBV Infection in the Regions of Different Endemicity // *Vaccines (Basel)*, 2021. - № 2. – 82.

2. Ф.И.О.: Нетёсов Сергей Викторович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 03.00.03 – молекулярная биология

Должность: заведующий лабораторией биотехнологии, микробиологии и вирусологии, факультет естественных наук

Место работы: Новосибирский государственный университет

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 2

Тел.: +7 (383) 363-4203

E-mail: netesov.s@nsu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Нетёсов С.В. Adenovirus Type 6: Subtle Structural Distinctions from Adenovirus Type 5 Result in Essential Differences in Properties and Perspectives for Gene Therapy // *Pharmaceutics*, 2021. - № 10. – 1641.
2. Нетёсов С.В. Renaming of genera Ebolavirus and Marburgvirus to Orthoebolavirus and Orthomarburgvirus, respectively, and introduction of

- binominla species names within family Filoviridae // Arch Virol, 2023. - № 8. – 220.
3. Нетёсов С.В. Oncolytic Vectors Based on Human Adenovirus Type 6 for Cancer Treatment // Viruses, 2023. - № 1. – 182.
 4. Нетёсов С.В. Genetic Diversity and Possible Origins of the Hepatitis B Virus in Siberian Natives // Viruses, 2022. - № 11. – 2465.
 5. Нетёсов С.В. On the Possibility of Eradicating Hepatitis C in Russia // Molecular Genetics, Microbiology and Virology. – 2021. – V.36.-#1.-P.27-38.

3. Ф.И.О.: Морозов Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 03.00.03 - молекулярная биология

Должность: заведующий лабораторией генной инженерии вирусов отдела биохимии вирусов растений научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119992, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 40.

Тел.: +7(495)9393198

E-mail: morozov@genebee.msu.su

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

1. Морозов С.Ю. Defense Responses Induced by Viral Movement Protein and Its Nuclear Localization Modulate Virus Cell-to-Cell Transport // Plants (Basel), 2024. - № 18. – 2550.
2. Морозов С.Ю. Fine Structure of Plasmodesmata-Associated Membrane Bodies Formed by Viral Movement Protein // Plants (Basel), 2023. - № 24. – 4100.
3. Морозов С.Ю. Properties of Plant Virus Protein Encoded by the 5'-Proximal Gene of Tetra-Cistron Movement Block // Int J Mol Sci, 2023. - № 18. – 14144.
4. Морозов С.Ю. Predicted Membrane-Associated Domains in Proteins Encoded by Novel Monopartite Plant RNA Viruses Related to Members of the Family Benyviridae // Int J Mol Sci, 2023. - № 15. – 12161.
5. Морозов С.Ю. Role of Plants Virus Movement Proteins in Suppression of Host RNAi Defense // Int J Mol Sci, 2023. - № 10. – 9049.

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



(Handwritten signature)
Подпись, печать