

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ушканенко Никиты Дмитриевича на тему «Разработка быстрого иммунохимического теста для выявления ортопоксвирусов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10. вирусология

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая работу по совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Бабкин Игорь Викторович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), Лаборатория молекулярной микробиологии, в.н.с., НГУ — совместительство.	в.н.с., д.б.н. Шифр научной специальности: 1.5.3. Молекулярная биология.	<p>1. Babkin, I.V., Tikunov, A.Y., Baykov, I.K., Morozova, V.V., Tikunova, N.V. (2024). Genome Analysis of Epsilon CrAss-like Phages. <i>Viruses</i>, 16(4), 513. https://doi.org/10.3390/v16040513</p> <p>2. Morozova, V., Babkin, I., Mogileva, A., Kozlova, Y., Tikunov, A., Bardasheva, A., Fedorets, V., Zhirakovskaya, E., Ushakova, T., & Tikunova, N. (2024). The First Pseudomonas Phage vB_PseuGesM_254 Active against Proteolytic Pseudomonas gessardii Strains. <i>Viruses</i>, 16(10), 1561. https://doi.org/10.3390/v16101561</p> <p>3. Morozova, V. V., Yakubovskij, V. I., Baykov, I. K., Kozlova, Y. N., Tikunov, A. Y., Babkin, I. V., Bardasheva, A. V., Zhirakovskaya, E. V., Tikunova, N. V. (2023). StenM_174: A Novel Podophage That Infects a Wide Range of Stenotrophomonas spp. and Suggests a New Subfamily in the Family Autographiviridae. <i>Viruses</i>, 16(1), 18. https://doi.org/10.3390/v16010018</p> <p>4. Golosova, N. N., Matveev, A. L., Tikunova, N. V., Khlusevich, Y. A., Kozlova, Y. N., Morozova, V. V., Babkin, I. V., Ushakova, T. A., Zhirakovskaya, E. V., Panina, E. A., Ryabchikova, E. I., Tikunov, A. Y. (2024). Bacteriophage vB_SepP_134 and Endolysin LysSte_134_1 as Potential Staphylococcus-Biofilm-Removing Biological Agents. <i>Viruses</i>, 16(3), 385. https://doi.org/10.3390/v16030385</p> <p>5. Baykov, I. K., Tikunov, A. Y., Babkin, I. V., Fedorets, V. A., Zhirakovskaya, E. V., & Tikunova, N. V. (2023). Tentaclins-A Novel Family of Phage Receptor-Binding Proteins That Can Be Hypermutated by DGR Systems. <i>International journal of molecular sciences</i>, 24(24), 17324. https://doi.org/10.3390/ijms242417324</p> <p>6. Morozova V.V., Babkin I.V., Kozlova Y.N., Tikunov A., Ushakova T., Bardasheva A., Fedorets V.A., Zhirakovskaya E.V., Tikunova N.V. Isolation, Characterization and Genomic Analysis of a Novel Jumbo Phage, AerS_266, That Infects Aeromonas salmonicida Microorganisms 2023 V. 11 N 11 P. 2649 10.3390/microorganisms11112649</p>

7. Babkin I., Tikunov A., Morozova V., Matveev A., Morozov VV., Tikunova N. Genomes of a Novel Group of Phages That Use Alternative Genetic Code Found in Human Gut Viromes. *Int J Mol Sci.* 2023 Oct 18;24(20):15302. doi: 10.3390/ijms242015302.
8. Morozova V., Kozlova Y., Tikunov A., Babkin I., Ushakova T., Bardasheva A., Jdeed G., Zhirakovskaya E., Mogileva A., Netesov S., Tikunova N. Identification, Characterization, and Genome Analysis of Two Novel Temperate Pseudomonas protegens Phages PseuP_222 and PseuP_224. *Microorganisms.* 2023 May 31;11(6):1456. doi: 10.3390/microorganisms11061456.
9. Babkin, I. V., Tikunova, N. V. (2023). Special Issue "Bacteriophage Genomics": Editorial. *Microorganisms*, 11(3), 693. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11030693>
10. Yakubovskij, V. I., Morozova, V. V., Kozlova, Y. N., Tikunov, A. Y., Babkin, I. V., Bardasheva, A. V., Zhirakovskaya, E. V., Baykov, I. K., Kaverina, G. B., & Tikunova, N. V. (2023). A Novel Podophage StenR_269 Suggests a New Family in the Class Caudoviricetes. *Viruses*, 15(12), 2437. <https://doi.org/10.3390/v15122437>
11. Babkin I.V., Babkina I.N., Tikunova N.V. An Update of Orthopoxvirus Molecular Evolution Viruses 2022 V. 14 N 2 P. 388 doi : 10.3390/v14020388.
12. Эволюция клещевого энцефалита с момента открытия возбудителя по настоящее время / Р. В. Адельшин, Е. И. Андаев, И. В. Бабкин [и др.]. – Москва : ООО «ТФП», 2021. – 344 с. – ISBN 978-5-6046253-0-9. – DOI 10.48359/978-5-6046253-0-9.2021.29.63.001.
13. Tikunov A.Y., Shvalov A.N., Morozov V.V., Babkin I.V., Seledtsova G.V., Voloshina I.O., Ivanova I.P., Bardasheva A.V., Morozova V.V., Vlasov V.V., Tikunova N.V. Taxonomic composition and biodiversity of the gut microbiome from patients with irritable bowel syndrome, ulcerative colitis, and asthma // Vavilovskii Zhurnal Genet Seleksii. 2021, V. 25, N 8, p. 864-873. doi: 10.18699/VJ21.100.
14. Morozova V., Jdeed G., Kozlova Y., Babkin I., Tikunov A., Tikunova N. A new enterobacter cloacae bacteriophage ec151 encodes the deazaguanine dna modification pathway and represents a new genus within the siphoviridae family // Viruses, 2021, 13(7), p. 1372. doi: 10.3390/v13071372.
15. Bardasheva A.V., Fomenko N.V., Kalymbetova T.V., Babkin I.V., Chretien S.O., Zhirakovskaya E.V., Tikunova N.V., Morozova V.V. Genetic characterization of clinical

			Klebsiella isolates circulating in Novosibirsk // Vavilovskii Zhurnal Genet Selektii. 2021, V. 25, N 2, p. 234-245. doi: 10.18699/VJ21.49-o.
--	--	--	--

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент подтверждает, что не является Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликтов интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, кандидатом или членом экспертных советов, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в т.ч. работающий по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научных руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласие официального оппонента _____ Бабкин И.В.

Подпись И. В. Бабкина заверяю

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН Е.Б. Логашенко

дата 08.04.2022

печать



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН),

Новосибирск, 630090, пр-т академика Лаврентьева, д.8.

Тел. +7(383)363-51-50; e-mail: niboch@niboch.nsc.ru; www.niboch.nsc.ru