

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Готфрид Людмилы Геннадьевны на тему «Перспективные ингибиторы репродукции ВИЧ на основе модифицированных олигонуклеотидов и химически синтезированных соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – Вирусология.

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> <u>работу по</u> <u>совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Бабкин Игорь Викторович	Ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной микробиологии Института химической биологии и фундаментальной медицины имени Д.Г. Кнорре СО РАН Доцент кафедры молекулярной биологии и биотехнологии Новосибирского государственного университета	Доктор биологических наук, доцент Шифр научной специальности: 1.5.3. Молекулярная биология.	1. Jdeed, G.; Morozova, V.; Fedorets, V.; Ushakova, T.; Al Allaf, L.; Babkin, I.; Tikunova, N. A qPCR-Based Screening Platform for Exploratory Assessment of Phage Training Outcomes in <i>Enterobacter cloacae</i> and <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>. <i>Viruses</i> 2026, 18, 624. https://doi.org/10.3390/v18060624 2. Babkin, I.V.; Fedorets, V.A.; Tikunov, A.Y.; Baykov, I.K.; Panina, E.A.; Tikunova, N.V. Zeta CrAss-like Phages, a Separate Phage Family Using a Variety of Adaptive Mechanisms to Persist in Their Hosts. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2025, 26, 7694. https://doi.org/10.3390/ijms26167694 3. Babkin, I.V.; Babkina, I.N.; Tikunova, N.V. Molecular aspects of the emergence of monkeypox virus clades. <i>Viruses</i> 2025 V. 17 N 12 P. 1549 10.3390/v17121549 4. Babkin, I.V.; Morozova, V.V.; Kozlova, Y.N.; Fedorets, V.A.; Tikunov, A.Y.; Ushakova, T.A.; Bardasheva, A.V.; Zhirakovskaya, E.V.; Tikunova, N.V. Novel Giant Phages vB_AerVM_332-Vera and vB_AerVM_332-Igor and Siphophage vB_AerVS_332-Yulya Infecting the Same <i>Aeromonas veronii</i> Strain. <i>Viruses</i> 2025, 17, 1027. https://doi.org/10.3390/v17081027 5. Yakubovskij, V. I., Morozova, V. V., Kozlova, Y. N., Tikunov, A. Y., Fedorets, V. A., Zhirakovskaya, E. V., Babkin, I. V., Bardasheva, A. V., & Tikunova, N. V. (2025). Phage vB_KlebPS_265 Active Against Resistant/MDR and Hypermucoid K2 Strains of <i>Klebsiella pneumoniae</i>. <i>Viruses</i>, 17(1), 83. https://doi.org/10.3390/v17010083 6. Панина Е.А., Бабкин И.В., Тикунова Н.В. Исследование DGR-кассет бактериофагов на примере фага LMMB <i>Проблемы медицинской микологии</i> 2025 Т. 27 № 2 С. 221

				7. 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 8. 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. (2024). StenM_174: A Novel Podophage That Infects a Wide Range of <i>Stenotrophomonas</i> spp. and Suggests a New Subfamily in the Family Autographiviridae. <i>Viruses</i>, 16(1), 18. https://doi.org/10.3390/v16010018 9. 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 <i>Staphylococcus</i>-Biofilm-Removing Biological Agents. <i>Viruses</i>, 16(3), 385. https://doi.org/10.3390/v16030385 10. Morozova, V., Babkin, I., Mogileva, A., Kozlova, Y., Tikunov, A., Bardasheva, A., Fedorets, V., Zhirakovskaya, E., Ushakova, T., & Tikunova, N. (2024). The First <i>Pseudomonas</i> Phage vB_PseuGesM_254 Active against Proteolytic <i>Pseudomonas gessardii</i> Strains. <i>Viruses</i>, 16(10), 1561. https://doi.org/10.3390/v16101561 11. Власов В.В., Морозова В.В., Бабкин И.В., Тикунова Н.В. Бактериофаги: 100 лет на службе человечеству Наука из первых рук 2024 № 3/4 (101) С. 138-147 12. 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. <i>Int J Mol Sci</i>. 2023 Oct 18;24(20):15302. doi: 10.3390/ijms242015302. 13. Babkin, I. V., Tikunova, N. V. (2023). Special Issue Bacteriophage Genomics: Editorial. <i>Microorganisms</i>, 11(3), 693. https://doi.org/10.3390/microorganisms11030693 14. Baykov, I. K., Tikunov, A. Y., Babkin, I. V., Fedorets, V. A., Zhirakovskaia, E. V., & Tikunova, N. V. (2023). Tentacins-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 15. Morozova V.V., Babkin I.V., Kozlova Y.N., Tikunov A., Ushakova T., Bardasheva A., Fedoretc V.A., Zhirakovskaia E.V., Tikunova N.V. Isolation, Characterization and Genomic Analysis of a Novel Jumbo Phage, AerS_266, That Infects <i>Aeromonas salmonicida</i> <i>Microorganisms</i> 2023 V. 11 N 11 P. 2649 10.3390/microorganisms11112649
--	--	--	--	--

				16. 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. 17. 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 18. 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.
--	--	--	--	---

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).

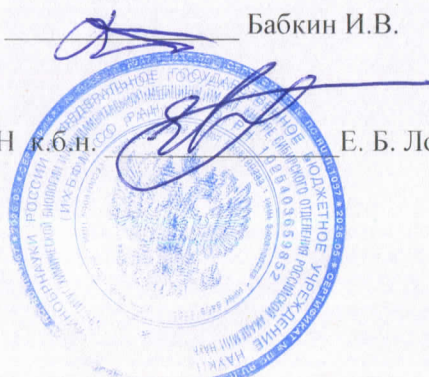
Согласие официального оппонента _____ Бабкин И.В.

Подпись И. В. Бабкина заверяю

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН к.б.н. _____ Е. Б. Логашенко

дата 31.08.2026

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