

В диссертационный совет № 24.1.173.01
при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт
вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
(Россия 105064, Москва, Малый Казенный
переулок, д.5А)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Фалынской Ирины Николаевны на тему «Изучение эффективности
противогриппозных препаратов и вакцин на модели вторичной бактериальной пневмонии
мышей после гриппозной инфекции»
по специальности 1.5.10. Вирусология на соискание ученой степени кандидата
биологических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Васин Андрей Владимирович
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация)	Доктор биологических наук (03.00.04 Биохимия)
Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр)	Доцент, профессор РАН
Основное Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Должность	Директор Института биомедицинских систем и биотехнологий
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	195251, Россия, Санкт-Петербург, Политехническая улица, 29 +7(812)550 08 61 https://ibmst.spbstu.ru ibsib@spbstu.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
1. Long Non-Coding RNAs Can Govern the Antiviral Immune Response Through Interferon-Mediated Mechanisms in Respiratory Tract / A. Lozhkov, A. Skvortsov, V. Kirenskaya, A. Vasin // Viruses. – 2026. – Vol. 18, № 2. – Art. 231. – DOI: 10.3390/v18020231. 2. Neurogenesis decreases in the offspring of mothers infected with influenza A virus / A. Rakovskaya, A. Lozhkov, A. Vasin [et al.] // Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. – 2026. – Vol. 15. – Art. 1704546. – DOI: 10.3389/fcimb.2025.1704546. 3. Exploring the protective role of recombinant type III interferons in respiratory infections: Insights from an Mx1-deficient mouse model / A. Lozhkov, O. Dobrovolskaya, A. Vasin [et al.] // International Journal of Antimicrobial Agents. – 2025. – Vol. 66, № 1. – Art. 107491. – DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2025.107491. 4. Перспективные биомаркеры вирусных, бактериальных и сочетанных инфекций у человека / О. А. Добровольская, А. А. Ложков, А. В. Васин [и др.] // Медицинский академический журнал. – 2025. – Т. 25, № 4. – С. 5–20. – DOI: 10.17816/MAJ698467.	

5. mRNA encoding antibodies against hemagglutinin and nucleoprotein prevents influenza virus infection in vitro / Y. A. Zabrodsкая, N. V. Gavrilova, **A. V. Vasin** [et al.] // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2024. – Vol. 738. – Art. 150945. – DOI: 10.1016/j.bbrc.2024.150945.
6. Kinetics of interferon- λ and receptor expression in response to in vitro respiratory viral infection / A. A. Lozhkov, N. D. Yolshin, **A. V. Vasin** [et al.] // Acta Virologica. – 2023. – Vol. 67, № 1. – P. 99–108. – DOI: 10.4149/av_2023_110.
7. IgG κ Signal Peptide Enhances the Efficacy of an Influenza Vector Vaccine against Respiratory Syncytial Virus Infection in Mice / A. Pulkina, K. Vasilyev, **A. Vasin** [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24. – Art. 11445. – DOI: 10.3390/ijms241411445.
8. Influenza B: Prospects for the Development of Cross-Protective Vaccines / L. M. Tsybalova, L. A. Stepanova, E. S. Ramsay, **A. V. Vasin** // Viruses. – 2022. – Vol. 14. – Art. 1323. – DOI: 10.3390/v14061323.
9. Peripheral Blood Mononuclear Cell Cytokine mRNA Profiles in Acute Respiratory Infection Patients / M. Plotnikova, S. Klotchenko, **A. Vasin** [et al.] // Journal of Global Infectious Diseases. – 2022. – Vol. 14, № 4. – P. 147–153. – DOI: 10.4103/jgid.jgid_301_21.
10. Antigenic and Genetic Characterization of Swine Influenza Viruses Identified in the European Region of Russia, 2014–2020 / D. M. Danilenko, A. B. Komissarov, **A. V. Vasin** [et al.] // Frontiers in Microbiology. – 2021. – Vol. 12. – Art. 662028. – DOI: 10.3389/fmicb.2021.662028.
11. Mucosal Influenza Vector Vaccine Carrying TB10.4 and HspX Antigens Provides Protection against Mycobacterium tuberculosis in Mice and Guinea Pigs / M. Sergeeva, E. Romanovskaya-Romanko, **A. Vasin** [et al.] // Vaccines. – 2021. – Vol. 9. – Art. 394. – DOI: 10.3390/vaccines9040394.
12. **Васин, А. В.** Роль вакцинации от гриппа в профилактике пульмонологических и сердечно-сосудистых заболеваний / А. В. Васин // Известия Российской Военно-медицинской академии. – 2021. – Т. 40, № 3. – С. 63–67. – DOI: 10.17816/rmmar76445.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

Директор Института биомедицинских систем
и биотехнологий
Санкт-Петербургского политехнического
университета Петра Великого
д.б.н., доцент, профессор РАН

