

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Кисакова Дениса Николаевича на тему «Доставка экспериментальных ДНК- и мРНК-вакцин против COVID-19 с помощью электропорации и струйной инъекции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.3 – молекулярная биология и 1.5.10 – вирусология.

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая работу по</u> <u>совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Васин Андрей Владимирович	директор Института биомедицинских систем и биотехнологий (ИБСиБ) СПбПУ; директор Научно- исследовательского центра биомедицинской инженерии и биотехнологии ИБСиБ СПбПУ; заведующий отделом молекулярной биологии вирусов ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России.	доктор биологических наук (Биохимия), профессор РАН (Вирусология)	• Shishlyannikov, S.M.; Zubkov, I.N.; Vysochinskaya, V.V.; Gavrilova, N.V.; Dobrovolskaya, O.A.; Elpaeva, E.A.; Maslov, M.A.; Vasin, A. Stable Polymer-Lipid Hybrid Nanoparticles Based on mcl-Polyhydroxyalkanoate and Cationic Liposomes for mRNA Delivery. <i>Pharmaceutics</i> 2024, 16, 1305. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16101305 • Vysochinskaya, V.; Shishlyannikov, S.; Zabrodskaya, Y.; Shmendel, E.; Klotchenko, S.; Dobrovolskaya, O.; Gavrilova, N.; Makarova, D.; Plotnikova, M.; Elpaeva, E.; et al. Influence of Lipid Composition of Cationic Liposomes 2X3-DOPE on mRNA Delivery into Eukaryotic Cells. <i>Pharmaceutics</i> 2023, 15, 8. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010008 • Zabrodskaya, Y A et al. “mRNA encoding antibodies against hemagglutinin and nucleoprotein prevents influenza virus infection in vitro.” <i>Biochemical and biophysical research communications</i> vol. 738 (2024): 150945. doi:10.1016/j.bbrc.2024.150945 • Vysochinskaya, Vera et al. “Cell-penetrating peptide and cationic liposomes mediated siRNA delivery to arrest growth of chronic myeloid leukemia cells in vitro.” <i>Biochimie</i> vol. 221 (2024): 1-12. doi:10.1016/j.biochi.2024.01.006 • Svenskaya, Yulia I et al. “Non-invasive transcutaneous influenza immunization using vaccine-loaded vaterite particles.” <i>Journal of materials chemistry. B</i> vol. 11,17 3860-3870. 3 May. 2023, doi:10.1039/d2tb02779h • Timin, A. S., Muslimov, A. R., Petrova, A. V., Lepik, K. V., Okilova, M. V., Vasin, A. V., Afanasyev, B. V., & Sukhorukov, G. B. (2017). Hybrid inorganic-organic capsules for efficient intracellular delivery of novel siRNAs against influenza A (H1N1) virus infection. <i>Scientific reports</i>, 7(1), 102. https://doi.org/10.1038/s41598-017-00200-0

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 АВс Васин Андрей Владимирович

Подпись Васина Андрея Владимировича (официального оппонента) заверяю:

