

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 совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Зенкова Марина Аркадьевна	Главный научный сотрудник, зав. лабораторией биохимии нуклеиновых кислот Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	доктор биологических наук, специальность 1.4.9 – биорганическая химия, профессор, член- корр. РАН	1. Markov, O.V.; Sen'kova, A.V.; Mohamed, I.S.; Shmendel, E.V.; Maslov, M.A.; Oshchepkova, A.L.; Brenner, E.V.; Mironova, N.L.; Zenkova, M.A. Dendritic Cell-Derived Artificial Microvesicles Inhibit RLS40 Lymphosarcoma Growth in Mice via Stimulation of Th1/Th17 Immune Response. <i>Pharmaceutics</i> 2022, 14, 2542. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14112542 2. Bishani, A.; Makarova, D.M.; Shmendel, E.V.; Maslov, M.A.; Sen'kova, A.V.; Savin, I.A.; Gladkikh, D.V.; Zenkova, M.A.; Chernolovskaya, E.L. Influence of the Composition of Cationic Liposomes on the Performance of Cargo Immunostimulatory RNA. <i>Pharmaceutics</i> 2023, 15, 2184. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15092184 3. Chernikov, I.V.; Bachkova, I.K.; Sen'kova, A.V.; Meschaninova, M.I.; Savin, I.A.; Vlassov, V.V.; Zenkova, M.A.; Chernolovskaya, E.L. Cholesterol-Modified Anti-Il6 siRNA Reduces the Severity of Acute Lung Injury in Mice. <i>Cells</i> 2024, 13, 767. https://doi.org/10.3390/cells13090767 4. Шмендель Е.В., Буянова А.О., Марков О.В., Морозова Н.Г., Зенкова М.А., Маслов М.А. Новые катионные углеводсодержащие амфифилы и липосомы на их основе для эффективной доставки коротких нуклеиновых кислот в эукариотические клетки // Биорганическая химия. - 2024. - Т. 50. - №6. - С. 826-841. doi: 10.31857/S0132342324060098 5. Petukhov, I.A., Puchkov, P.A., Morozova, N.G. et al. The Synthesis and Transfection Activity of Disulfide Polycationic Amphiphiles. <i>Russ J Bioorg Chem</i> 49, 41–51 (2023). https://doi.org/10.1134/S1068162023010235

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 Зенкова Зенкова Марина Аркадьевна

Подпись Зенковой Марины Аркадьевны (официального оппонента) заверяю:

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН,
К.б.н.

01.07.2025



Логашенко Евгения Борисовна