

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Осипова Ивана Дмитриевича на тему «Онколитические свойства теломераза-специфичного аденовируса серотипа 6, усиленного геном человеческого ГМ-КСФ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. молекулярная биология, биологические науки

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> работу по <u>совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Таранин Александр Владимирович	Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, заведующий лабораторией иммуногенетики	Доктор биологических наук, генетика 1.5.7	1. Astakhova EA et al. Antibody Avidity Maturation Following Booster Vaccination with an Intranasal Adenovirus Salnavac Vaccine. <i>Vaccines</i> (Basel). 2024 Dec 2;12(12):1362. doi: 10.3390/vaccines12121362. 2. Guselnikov SV et al. A potent, broadly neutralizing human monoclonal antibody that efficiently protects hACE2-transgenic mice from infection with the Wuhan, BA.5, and XBB.1.5 SARS-CoV-2 variants. <i>Front Immunol</i>. 2024 Jul 19;15:1442160. doi: 10.3389/fimmu.2024.1442160. 3. Solodkov PP et al. Serial Llama Immunization with Various SARS-CoV-2 RBD Variants Induces Broad Spectrum Virus-Neutralizing Nanobodies. <i>Vaccines</i> (Basel). 2024 Jan 26;12(2):129. doi: 10.3390/vaccines12020129. 4. Kulemzin SV et al. Taranin AV. Hybrid Immunity from Gam-COVID-Vac Vaccination and Natural SARS-CoV-2 Infection Confers Broader Neutralizing Activity against Omicron Lineage VOCs Than Revaccination or Reinfection. <i>Vaccines</i> (Basel). 2024 Jan 6;12(1):55. doi: 10.3390/vaccines12010055. 5. Belovezhets T et al. Comparative Pre-Clinical Analysis of CD20-Specific CAR T Cells Encompassing 1F5-, Leu16-, and 2F2-Based Antigen-Recognition Moieties. <i>Int J Mol Sci</i>. 2023 Feb 12;24(4):3698. doi: 10.3390/ijms24043698. 6. Astakhova EA et al. Functional Profiling of In Vitro Reactivated Memory B Cells Following Natural SARS-CoV-2 Infection and Gam-COVID-Vac Vaccination. <i>Cells</i>. 2022 Jun 21;11(13):1991. doi: 10.3390/cells11131991. 7. Kulemzin et al. VH3-53/66-Class RBD-Specific Human Monoclonal Antibody iB20 Displays Cross-Neutralizing Activity against Emerging SARS-CoV-2 Lineages. <i>J Pers Med</i>. 2022 May 29;12(6):895. doi: 10.3390/jpm12060895. 8. Byazrova MG et al. Memory B Cells Induced by Sputnik V Vaccination Produce SARS-CoV-2 Neutralizing Antibodies Upon Ex Vivo Restimulation. <i>Front Immunol</i>. 2022 Feb 24;13:840707. doi: 10.3389/fimmu.2022.840707. 9. Borgoyakova MB et al. Self-Assembled Particles Combining SARS-CoV-2 RBD Protein and RBD DNA Vaccine Induce Synergistic Enhancement of the Humoral Response in Mice. <i>Int J Mol Sci</i>. 2022 Feb 16;23(4):2188. doi: 10.3390/ijms23042188.

