Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Жучкова Владислава Александровича
«Нанотела в качестве инструмента контроля развития вирусной инфекции»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – Молекулярная биология

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	**Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение**	**Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание**	**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**
Тикунова Нина Викторовна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины им. Д.Г. Кнорре СО РАН, г. Новосибирск, главный научный сотрудник, заведующий лаборатории молекулярной микробиологии	доктор биологических наук, 03.00.03 (молекулярная биология) и 03.00.06 вирусология, доцент	1. Kudryavtsev A.N., Denisova E.V., Krasitskaya V.V., Baykov I.K., Tikunova N.V., Frank LA. Designing the homogeneous competitive bioluminescence-based assay for tick-borne encephalitis virus (TBEV) point-of-care detection // Analytical and Bioanalytical Chemistry. 2025. 417:5931-5939. 2. Timofeeva AM, Shayakhmetova LS, Nikitin AO, Sedykh TA, Matveev AL, Shanshin DV, Volosnikova EA, Merkuleva IA, Shcherbakov DN, Tikunova NV, Sedykh SE, Nevinsky GA. Natural Antibodies Produced in Vaccinated Patients and COVID-19 Convalescents Hydrolyze Recombinant RBD and Nucleocapsid (N) Proteins // Biomedicines. 2024;12(5):1007. 3. Timofeeva AM, Sedykh SE, Litvinova EA, Dolgushin SA, Matveev AL, Tikunova NV, Nevinsky GA. Binding of Natural Antibodies Generated after COVID-19 and Vaccination with Individual Peptides Corresponding to the SARS-CoV-2 S-Protein // Vaccines (Basel). 2024;12(4):426. 5. Golosova NN, Matveev AL, Tikunova NV, Khlusevich YA, Kozlova YN, Morozova VV, Babkin IV, Ushakova TA, Zhirakovskaya EV, Panina EA, Ryabchikova EI, Tikunov AY. Bacteriophage vB_SepP_134 and Endolysin LysSte_134_1 as Potential Staphylococcus-Biofilm-Removing Biological Agents // Viruses. 2024;16(3):385.

			6. Morozova VV, Kozlova YN, Ganichev DA, Tikunova NV. Bacteriophage Treatment of Infected Diabetic Foot Ulcers // Methods Mol Biol. 2024; 2734:197-205. 7. Tikunov AY, Fedorets VA, Shrainer EV, Morozov VV, Bystrova VI, Tikunova NV. Intestinal Microbiome Changes and Clinical Outcomes of Patients with Ulcerative Colitis after Fecal Microbiota Transplantation // J Clin Med. 2023 Dec 15;12(24):7702. 8. Matveev AL, Pyankov OV, Khlusevich YA, Tyazhelkova OV, Emelyanova LA, Timofeeva AM, Shipovalov AV, Chechushkov AV, Zaitseva NS, Kudrov GA, Yusubalieva GM, Yussubaliyeva SM, Zhukova OA, Tikunov AY, Baklaushev VP, Sedykh SE, Lifshits GI, Tikunova NV. Novel B-Cell Epitopes of Non-Neutralizing Antibodies in the Receptor-Binding Domain of the SARS-CoV-2 S-Protein with Different Effects on the Severity of COVID-19 // Biochemistry (Mosc). 2023 Sep;88(9):1205-1214. 9. Baykov IK, Tikunov AY, Babkin IV, Fedorets VA, Zhirakovskaia EV, Tikunova NV. Tentaclins-A Novel Family of Phage Receptor-Binding Proteins That Can Be Hypermutated by DGR Systems // Int J Mol Sci. 2023;24(24):17324. 10. Timofeeva AM, Sedykh SE, Ermakov EA, Matveev AL, Odegova EI, Sedykh TA, Shcherbakov DN, Merkuleva IA, Volosnikova EA, Nesmeyanova VS, Tikunova NV, Nevinsky GA. Natural IgG against S-Protein and RBD of SARS-CoV-2 Do Not Bind and Hydrolyze DNA and Are Not Autoimmune // Int J Mol Sci. 2022;23(22):13681.

Доктор биологических наук **Тикунова Нина Викторовна**

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН,
кандидат биологических наук **Логашенко Евгения Борисовна**

М.П.