Сведения
о ведущей организации по диссертации Болосова Ильи Александровича
«Изучение функциональной активности и совместного действия кателицидинов китопарнокопытных»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 1.4.9. – Биоорганическая химия

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН)	119071, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 33, стр. 2 +7 (495) 954-52-83 info@fbras.ru https://www.fbras.ru/	1. Shleeva, M.; Kozobkova, N.; Demina, G.; Kaprelyants, A. Perspective approaches to "Trojan horse" strategy development for combating bacterial pathogens. Pharmaceuticals 2026, 19(5), 701, doi:10.3390/ph19050701. 2. Perfilova, K.V.; Cooley, R.B.; Sluchanko, N.N. PermaPhosPeptide technology: Recombinant production of permanently phosphorylated oligopeptides for 14–3–3 protein interactomic studies. Bioconjugate Chemistry 2026, 37(1), doi:10.1021/acs.bioconjchem.5c00531. 3. Sinegubova, M.V.; Kolesov, D.E.; Vorobiev, I.I.; Orlova, N.A. Increased glycoprotein hormone yield in stably transfected CHO cells using human serum albumin signal peptide for beta-chains. PeerJ 2025, 13(2), e18908, doi:10.7717/peerj.18908. 4. Simonova, Y.A.; Eremenko, I.V.; Topchiy, M.A.; Kozobkova, N.V.; Shleeva, M.O.; Eropkin, M.Yu.; Timofeeva, L.M. Antimicrobial protonated polydiallylamines: how to retain bactericidal efficiency at minimal toxicity. Mendeleev Communications 2025, 35(4), 450–453, doi:10.71267/mencom.7621. 5. Hendrickson, O.D.; Byzova, N.A.; Zherdev, A.V.; Dzantiev, B.B. Double lateral flow test system for simultaneous immunodetection of enantiomeric forms of antibiotics: An ofloxacin case study. Biosensors 2025, 15(12), 765, doi:10.3390/bios15120765. 6. Galliamov, A.A.; Urakov, V.N.; Dergalev, A.A.; Kushnirov, V.V. On the significance of the terminal location of prion-forming regions of yeast proteins. International Journal of Molecular Sciences 2025, 26(4), 1637, doi:10.3390/ijms26041637.

		7. Zenin, V.; Tsedilin, A.; Yurkova, M.; Siniavin, A.; Fedorov, A. Thermostable chaperone-based polypeptide biosynthesis: Enfuvirtide model product quality and protocol-related impurities. PLoS One 2023, 18(6), e0286752, doi:10.1371/journal.pone.0286752. 8. Hendrickson, O.D.; Zvereva, E.A.; Dzantiev, B.B.; Zherdev, A.V. Novel immunochromatographic estimation of lamb content in meat products using IgG as biomarker. Journal of Food Composition and Analysis 2023, 116, 105025, doi:10.1016/j.jfca.2022.105025. 9. Hendrickson, O.D.; Zvereva, E.A.; Pridvorova, S.M.; Dzantiev, B.B.; Zherdev, A.V. The use of Au@Pt nanozyme to perform ultrasensitive immunochromatographic detection of banned pork additives in meat products. Food Control 2023, 154, 110013, doi:10.1016/j.foodcont.2023.110013. 10. Zenin, V.; Yurkova, M.; Tsedilin, A.; Fedorov, A. Enfuvirtide biosynthesis in thermostable chaperone-based fusion. Biotechnology Reports 2022, 35, e00734, doi:10.1016/j.btre.2022.e00734.

Ученый секретарь ФИЦ Биотехнологии РАН, канд. биол. наук Орловский А.Ф.

М.П.