

В диссертационный совет ПДС 0300.025
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Дубовиченко Михаила Вадимовича на тему: «Многофункциональные терапевтические
олигонуклеотиды для улучшения эффективности и селективности расщепления РНК»,
специальность 1.5.4. Биохимия

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Манухов Илья Владимирович	1969	Долгопрудный, РФ, ФГАОУ ВО «Московский физико- технический институт», главный научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной генетики	Доктор биологических наук	Генетика	1. Gette MS, Laptenkova EV, Sudarev VV, Zagryadskaya YA, Okhrimenko IS, Bazhenov SV, <u>Manukhov IV</u> , Ryzhykau YL, Vlasov AV. Prolonged self-assembly of H. pylori ferritin globules at physiological conditions. Biochem Biophys Res Commun. 2025 ; 744:151205. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.151205 2. Al Ebrahim RN, Alekseeva MG, Bazhenov SV, Fomin VV, Mavletova DA, Nesterov AA, Poluektova EU, Danilenko VN, <u>Manukhov IV</u> . ClpL Chaperone as a Possible Component of the Disaggregase Activity of Limosilactobacillus fermentum U-21. Biology (Basel). 2024 ;13(8):592. doi: 10.3390/biology13080592 3. Yudenko A, Bazhenov SV, Aleksenko VA, Goncharov IM, Semenov O, Remeeva A, Nazarenko VV, Kuznetsova E, Fomin VV, Konopleva MN, Al Ebrahim R, Sluchanko NN, Ryzhykau Y, Semenov YS, Kuklin A, <u>Manukhov IV</u> , Gushchin I. luxA Gene From Enhygromyxa salina Encodes a Functional

					Homodimeric Luciferase. Proteins. 2024; 92(12):1449-1458. doi: 10.1002/prot.26739 4. Sudarev VV, Gette MS, Bazhenov SV, Tilinova OM, Zinovev EV, <u>Manukhov IV</u>, Kuklin AI, Ryzhykau YL, Vlasov AV. Ferritin-based fusion protein shows octameric deadlock state of self-assembly. Biochem Biophys Res Commun. 2024; 690:149276. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.149276 5. Gladysheva-Azgari MV, Sharko FS, Evteeva MA, Kuvyrchenkova AP, Boulygina ES, Tsygankova SV, Slobodova NV, Pustovoit KS, Melkina OE, Nedoluzhko AV, Korzhenkov AA, Kudryavtseva AA, Utkina AA, <u>Manukhov IV</u>, Rastorguev SM, Zavilgelsky GB. ArdA genes from pKM101 and from B. bifidum chromosome have a different range of regulated genes. Heliyon. 2023; 9(12):e22986. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e22986 6. Bondarev NA, Bagaeva DF, Bazhenov SV, Buben MM, Bulushova NV, Ryzhykau YL, Okhrimenko IS, Zagryadskaya YA, Maslov IV, Anisimova NY, Sokolova DV, Kuklin AI, Pokrovsky VS, <u>Manukhov IV</u>. Methionine gamma lyase fused with S3 domain VGF forms octamers and adheres to tumor cells via binding to EGFR. Biochem Biophys Res Commun. 2024; 691:149319. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.149319 7. Kudryavtseva AA, Alekhin VA, Lebedeva MD, Cséfalvay E, Weiserova M, <u>Manukhov IV</u>. Anti-Restriction Activity of ArdB Protein against EcoAI Endonuclease. Mol Biol (Mosk). 2023; 57(1):101-105.
--	--	--	--	--	--

				doi: 10.31857/S0026898423010056
--	--	--	--	---------------------------------

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент: Манухов Илья Владимирович, д.б.н.



[Signature] 24.02.2025г.

Подпись руки
ЗАВЕРЯЮ:

Администратор канцелярии
Административного отдела
О.А. КОРАБЛЕВА

Манухов И.В.
[Signature]