

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Петренко Дмитрия Евгеньевича
«Изучение бактериальной олигопептидазы В из *Serratia proteamaculans* с применением рентгеновских методов»,
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 защита диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Лунин Владимир Глебович</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г Москва, заведующий лабораторией биологически активных наноструктур Отдела генетики и молекулярной биологии бактерий</p>	<p>доктор биологических наук, 03.01.06 (биотехнология (в том числе бионанотехнологии))</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shestak, N.V., Grishin, A.V., Lyashchuk, A.M., Lunin, V.G., Karyagina, A.S. The choice of chromatographic resin for the purification of recombinant lysostaphin affects its activity. Prot. Expr. Purif., 2023, 207, 106274 2. Gromova, M.S., Gromov, A.V., Grunina, T.M., Karyagina, A.S., Lunin, V.G. Recombinant RBD of the SARS-CoV-2 Spike Protein: Production in Escherichia coli Cells, Binding to Antibodies, and Antiviral Activity. Mol. Genet., Microbiol. Virol., 2023, 38(2), 86–94 3. Boksha, I.S., Lunin, V.G., Danilova, T.A., Galushkina, Z.M., Ustenko, E.V. Recombinant Endopeptidases IdeS and IdeZ and Their Potential Application. Biochem. (Moscow), 2023, 88(6), 731–740 4. Konstantinova, S., Grishin, A., Lyashchuk, A., Karyagina, A., Lunin, V. Influence of NaCl and pH on lysostaphin catalytic activity, cell binding, and bacteriolytic activity. Appl. Microbiol. Biotech. 2022, 106(19-20), 6519–6534 5. Karyagina, A.S., Gromov, A.V., Grunina, T.M., Prokofiev, V.V., Lunin, V.G. Development of a Platform for Producing Recombinant Protein Components of Epitope Vaccines for the Prevention of COVID-19. Biochem. (Moscow) 2021, 86(10), 1275–1287

			<p>6. Grishin, A.V., Konstantinova, S.V., Vasina, I.V., Karyagina, A.S., Lunin, V.G. A simple protocol for the determination of lysostaphin enzymatic activity. Antibiotics, 2020, 9(12), 1–10, 917</p>
--	--	--	---

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи



М.П.

Лунин Владимир Глебович

Сысолятина Елена Владимировна