

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Шагина Дмитрия Алексеевича
 «Термостабильная дезоксирибонуклеаза из *Paralithodes samtshaticus* –
 новый инструмент исследования сложных геномов»,
 представленной на соискание ученой степени
 доктора 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)
Лазарев Василий Николаевич	ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико- химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального Медико-биологического Агентства», г. Москва, заместитель генерального директора по научной работе	доктор биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)	<p>1. Marin E., Kornilov D.A., Bukhdruker S.S., Aleksenko V.A., Manuvera V.A., Zinovev E.V., Kovalev K.V., Shevtsov M.B., Talyzina A.A., Bobrovsky P.A., Pavel K. Kuzmichev P.K., Mishin A.V., Gushchin I.Y., Lazarev V.N., Borshchevskiy V.I. Structural insights into thrombolytic activity of destabilase from medicinal leech. // Sci Rep. (2023). 13, 6641.</p> <p>2. Ekaterina N. Grafskaja, Elizaveta R. Pavlova, Ivan A. Latsis, Maja V. Malakhova, Dmitrii V. Ivchenkov, Pavel V. Bashkirov, Erik F. Kot, Konstantin S. Mineev, Alexander S. Arseniev, Dmitry V. Klinov, Vassili N. Lazarev. Non-toxic antimicrobial peptide Hm-AMP2 from leech metagenome proteins identified by the gradient-boosting approach // Materials & Design. (2022) V.224. 111364</p> <p>3. Vakhrusheva T.V., Sokolov A.V., Moroz G.D., Kostevich V.A., Gorbunov N.P., Smirnov I.P., Grafskaja E.N., Latsis I.A., Panasenko O.M., Lazarev V.N. Effects of Synthetic Short Cationic Antimicrobial Peptides on the Catalytic Activity of Myeloperoxidase, Reducing Its Oxidative Capacity // Antioxidants. (2022). 11:2419.</p> <p>4. Bobrovsky P., Manuvera V., Baskova I., Nemirova S., Medvedev A., Lazarev V. Recombinant destabilase</p>

