

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панасенко Олег Михайлович
2	Дата рождения (полная)	29.01.1956
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук 03.00.02 – Биофизика 03.00.04 - Биохимия
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности «Биохимия» Член-корреспондент РАН
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119, г. Москва, ул. Малая Пироговская, дом 1А; https://rcpcm.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр Физико-химической медицины имени академика Ю.М.Лопухина Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России)
	Ведомственная принадлежность организации	Федерального медико-биологического агентства
	Тип организации	Научно-клинический центр
	Наименование подразделения	Отдел биофизики
	Должность	Зав.отделом
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. E.V. Mikhalechik, L.N. Maltseva, R.K. Firova, M.A. Murina, I.V. Gorudko, D.V. Grigorieva, V.A. Ivanov, E.A. Obratsova, D.V. Klinov, E.V. Shmeleva, S.A. Gusev, O.M. Panasenko, A.V. Sokolov, N.P. Gorbunov, L.Y. Filatova and N.G. Balabushevich / Incorporation of Pectin into Vaterite Microparticles Prevented Effects of Adsorbed Mucin on Neutrophil Activation //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 21. – С. 15927. https://doi.org/10.3390/ijms242115927 Q1</p> <p>2. Shamova, E. V., Gorudko, I. V., Grigorieva, D. V., Sokolov, A. V., Kokhan, A. U., Melnikova, G. B., ... & Panasenko, O. M. / The effect of myeloperoxidase isoforms on biophysical properties of red blood cells //Molecular and cellular biochemistry. – 2020. – Т. 464. – С. 119-130. https://doi.org/10.1007/s11010-019-03654-0 Q2</p> <p>3. Grigorieva, D. V., Gorudko, I. V., Grudinina, N. A., Panasenko, O. M., Semak, I. V., Sokolov, A. V., & Timoshenko, A. V. / Lactoferrin modified by hypohalous acids: Partial loss in activation of human neutrophils //International Journal of Biological Macromolecules. – 2022. – Т. 195. – С. 30-40. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.11.165 Q1</p> <p>4. I.V. Gorudko, D.V. Grigorieva, E.V. Shamova, N.P. Gorbunov, A.U. Kokhan, V.A. Kostevich, V.B. Vasilyev, O.M. Panasenko, N.V. Khinevich, H.V. Bandarenka, A.A. Burko, A.V. Sokolov, / Structure-biological activity relationships of myeloperoxidase to effect on platelet activation //Archives of Biochemistry and Biophysics. – 2022. – Т. 728. – С. 109353. https://doi.org/10.1016/j.abb.2022.109353 Q1</p> <p>5. E.V. Mikhalechik, V.A. Ivanov, I.V. Borodina, O.V. Pobeguts, I.P. Smirnov, I.V. Gorudko, D.V. Grigorieva, O.P. Boychenko, A.P. Moskalets, D.V. Klinov, O.M. Panasenko, L.Y. Filatova, E.A. Kirzhanova, N.G. Balabushevich / Neutrophil activation by mineral microparticles coated with methylglyoxal-glycated albumin //International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Т. 23. – №. 14. – С. 7840. https://doi.org/10.3390/ijms23147840 Q1</p>	

6. V.E. Reut, S.O. Kozlov, I.V. Kudryavtsev, N.A. Grudinina, V.A. Kostevich, N.P. Gorbunov, D.V. Grigorieva, J.A. Kalvinkovskaya, S.B. Bushuk, E.Y. Varfolomeeva, ND. Fedorova, I.V. Gorudko, **O.M. Panasenکو**, V.B. Vasilyev and A.V. Sokolov / New application of the commercially available dye celestine blue B as a sensitive and selective fluorescent “turn-on” probe for endogenous detection of HOCl and reactive halogenated species //Antioxidants. – 2022. – T. 11. – №. 9. – C. 1719. <https://doi.org/10.3390/antiox11091719> Q1
7. T.V. Vakhrusheva, G.D. Moroz, L.Y. Basyreva, E.V. Shmeleva, S.A. Gusev, E.V. Mikhalehik, E.N. Grafksaia, I.A. Latsis, **O.M. Panasenکو**, and V.N. Lazarev / Effects of medicinal leech-related cationic antimicrobial peptides on human blood cells and plasma //Molecules. – 2022. – T. 27. – №. 18. – C. 5848. <https://doi.org/10.3390/molecules27185848> Q2
8. **Panasenکو, O. M.**, Ivanov, V. A., Mikhalehik, E. V., Gorudko, I. V., Grigorieva, D. V., Basyreva, L. Y., ... & Sokolov, A. V. / Methylglyoxal-modified human serum albumin binds to leukocyte myeloperoxidase and inhibits its enzymatic activity //Antioxidants. – 2022. – T. 11. – №. 11. – C. 2263. <https://doi.org/10.3390/antiox11112263> Q1
9. T.V. Vakhrusheva, A.V. Sokolov, G.D. Moroz, V.A. Kostevich, N.P. Gorbunov, I.P. Smirnov, E.N. Grafksaia, I.A. Latsis, **O.M. Panasenکو**, and V.N. Lazarev / Effects of Synthetic Short Cationic Antimicrobial Peptides on the Catalytic Activity of Myeloperoxidase, Reducing Its Oxidative Capacity //Antioxidants. – 2022. – T. 11. – №. 12. – C. 2419. <https://doi.org/10.3390/antiox11122419> Q1
10. Mikhalehik, E., Basyreva, L. Y., Gusev, S. A., **Panasenکو, O. M.**, Klinov, D. V., Barinov, N. A., ... & Balabushevich, N. G. / Activation of Neutrophils by Mucin–Vaterite Microparticles //International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – T. 23. – №. 18. – C. 10579. <https://doi.org/10.3390/ijms231810579> Q1
11. Vasilyev, V. B., Sokolov, A. V., Kostevich, V. A., Elizarova, A. Y., Gorbunov, N. P., & **Panasenکو, O. M.** / Binding of lactoferrin to the surface of low-density lipoproteins modified by myeloperoxidase prevents intracellular cholesterol accumulation by human blood monocytes //Biochemistry and Cell Biology. – 2021. – T. 99. – №. 1. – C. 109-116. <https://doi.org/10.1139/bcb-2020-0141> Q3
12. Moshkovskaya, M., Vakhrusheva, T., Rakitina, D., Baykova, J., **Panasenکو, O.**, Basyreva, L., ... & Govorun, V. / Neutrophil activation by Escherichia coli isolates from human intestine: effects of bacterial hydroperoxidase activity and surface hydrophobicity //FEBS Open bio. – 2020. – T. 10. – №. 3. – C. 414-426. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.12796> Q2

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты