

В диссертационный совет ПДС 0300.010
 федеральное государственное образовательное учреждение
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

по диссертации Панина А.Л., тема «Микробиологический мониторинг возбудителей сапрозоонозов в полярных регионах»,
 специальность 1.5.11. Микробиология

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю опонируемой диссертации
Жуховицкий Владимир Григорьевич	1954	ФГБУ "НИЦЭМ имени Н.Ф. Гамалеи" Минздрава России; заведующий лабораторией индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов	Кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник	Микробиология 03.00.07.	<p>1. Tsarenko S.V., Ziganigirova N.A., Soloveva A.V., Bondareva N.E., Koroleva E.A., Sheremet A.B., Karotina L.N., Shevlyagina N.V., Andreevskaya S.G., Zhukhovitsky V.G., Filimonova E.V., Gintsburg A.L. A novel antiviral compound fluorothiazinone inhibits <i>Klebsiella pneumoniae</i> biofilm in vitro and suppresses model pneumonia // The Journal of Antibiotics (Tokyo). – 2023. DOI: 10.1038/s41429-023-00621-2. Epub ahead of print. PMID: 37085670.</p> <p>2. Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю., Жуховицкий В.Г., Русакова Е.В., Бурмистров Е.М., Мелделева О.С., Поляков Н.Б., Соловьев А.И., Воронкова А.Ю., Сянова Е.А., Красовский С.А., Амелина Е.Л., Целикина Е.Г., Фатхуллина И.Р. Микробиологический мониторинг хронической инфекции легких, вызванной <i>Achromobacter</i> spp., у пациентов с муковисцидозом // Вопросы практической педиатрии – 2022. – Том. 17. – № 3. – С. 26-32. DOI: 10.20953/1817-7646-2022-3-26-32</p> <p>3. Черкасова М.Н., Ласкавый В.Н., Боровая Т.Г., Жуховицкий В.Г., Седнев О.М. К вопросу о поиске эффективных средств лечения сепсиса // БЭБиМ. – 2022. – Том 174. – № 9. – С. 374-379. DOI: 10.47056/0365-9615-2022-174-9-374-379</p> <p>4. Zhukhovitsky V., Shevlyagina N., Zubasheva M., Russu L., Gushchin V., Meerovich G., Strakhovskaya M. Infectivity and morphology of bovine coronavirus</p>

- inactivated in vitro by cationic photosensitizers // *Viruses*. – 2022. – Vol. 14. – No. 1053.
DOI: 10.3390/v14051053
5. Morozova O.V., Manuvera V.A., Grishchechkin A.E., Barinov N.A., Shevlyagina N.V., Zhukhovitsky V.G., Lazarev V.N., Klinov D.V. Targeting of silver cations, silver-cystine complexes, Ag nanoclusters, and nanoparticles towards SARS-CoV-2 RNA and recombinant virion proteins // *Viruses*. – 2022. – Vol. 14. – No. 902. DOI: 10.3390/v14050902
6. Данилова Т.А., Данилина Г.А., Аджиева А.А., Поляков Н.Б., **Жуховицкий В.Г.** Антибактериальное действие супернанта *Lactobacillus plantarum* на ферментирующие грамотрицательные бактерии // БЭБиМ. – 2022. – Том 173. – № 1. – С. 71-74.
DOI: 10.47056/0365-9615-2022-173-1-71-74
7. Domnin P.A., Parfenov V.A., Kononikhin A.S., Petrov S.V., Shevlyagina N.V., Arkipova A.Yu., Koudan. V., Nezhurina E.K., Brzhozovskiy A.G., Bugrova A.E., Moysenovich A.M., Levin A.A., Karalkin P.A., Pereira F.D., **Zhukhovitsky V.G.**, Lobakova E.S., Mironov V.A., Nikolaev E.N., Khesuant Y.D., Ermolaeva S.A. Combined impact of magnetic force and spaceflight conditions on *Escherichia coli* physiology // *Int. J. Mol. Sci.* – 2022. – Vol. 23. – No. 3. – P. 1837-1855.
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms23031837>
8. Осипова П.Д., Карпов Д.С., Домашин А.И., Поляков Н.Б., Соловьёв А.И., Зубашева М.В., **Жуховицкий В.Г.**, Поддубко С.В. Молекулярные механизмы сверхустойчивости штамма *Vacillus rittitilis* 25 к антибиотикам и окислительному стрессу // *Авиакосмическая и экологическая медицина*. – 2022. – Т. 56. – № 6. – С. 70-78. DOI: 10.21687/0233-528X-2022-56-6-70-78
9. Халатян А.С., Холина Е.Г., Страховская М.Г., Будзинская М.В., Шевлягина Н.В., **Жуховицкий В.Г.** Антибактериальное действие антисептика шиклоксидина дигидрохлорида на конъюнктивные изоляты грамотрицательных бактерий // *Вестник офтальмологии*. – 2021. – Том 137. – Вып. 5-2. – С. 238-247. DOI: <https://doi.org/10.17116/oftalma2021137052238>

10. Karyagina A.S., Gromov A.V., Grunina T.M., Lyaschuk A.M., Grishin A.V., Strukova N.V., Generalova M.S., Galushkina Z.M., Soboleva L.A., Dobrinina O.Yu., Bolshakova T.N., Subbotina M.E., Romanovskaya-Romanko E.A., Krasinikov I.V., Polyakov N.B., Solovuev A.I., Grumov D.A., Zhukhovitsky V.G., Ryabova E.I., Prokofiev V.V., Lunin V.G. Development of a platform for producing recombinant protein components of epitope vaccines for the prevention of COVID19 // *Biochemistry (Moscow)*. – 2021. – Vol. 86. – No. 10. – P. 1275 – 1287. DOI: 10.1134/S0006297921100096
11. Алжиева А.А., Данилова Т.А., Данилина Г.А., Шевлягина Н.В., Минко А.Г., Жуховицкий В.Г. Влияние антибиотиков на образование биоплёнки *Streptococcus pyogenes* в условиях *in vitro* // *Ж. микробиол.* – 2021. – Т. 98. – № 1. – С. 59 – 64. DOI: <https://doi.org/10.36233/0372-9311-64>
12. Жуховицкий В.Г., Навольнев С.О., Шевлягина Н.В. Морфологическая, ультраструктурная и яркостная количественная характеристика электронномикроскопических изображений *Helicobacter pylori* // *Эксперимент. клин. гастроэнтерол.* – 2021. – Т. 193. – № 9. – С. 73 – 77. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-193-9-73-77
13. Раковская И.В., Андреевская С.Г., Бархагова О.И., Левина Г.А., Горина Л.Г., Жуховицкий В.Г. Загадочные колонии в популяции микоплазм: анализ с помощью сканирующей и трансмиссионной электронной микроскопии // *Мол. генетика, микробиол., вирусол.* – 2021. – Т. 39. – № 3. – С. 10 – 17. DOI: 10.17116/molgen20213903110
14. Vasina D.V., Antonova N.P., Grigoriev I.V., Yakimakha V.S., Lendel A.M., Nikiforova M.A., Pochtovyi A.A., Remizov T.A., Usachev E.V., Shevlyagina N.V., Zhukhovitsky V.G., Fursov M.V., Potapov V.D., Vorobev A.M., Aleshkin A.V., Laishevstev A.I., Makarov V.V., Yudin S.M., Tkachuk A.P., Gushchin V.A. Discovering the potentials of four phage endolysins to combat gram-negative infections // *Front. Microbiol.* – 2021. – Vol. 12. – Art. 748718. DOI: 10.3389/fmicb.2021.748718

				<p>15. Sorokina J., Sokolova I., Rybolovlev I., Shevlyagina N., Troitskiy V., Zhukhovitskiy V., Belyi Y. VirB4- and VirD4-like ATPases, components of a putative type 4C secretion system in <i>Clostridioides difficile</i> // J. Bacteriol. – 2021. – Vol. 203. – No. 21. – e0035921. DOI: 10.1128/JB.00359-21</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

Кандидат медицинских наук,
старший научный сотрудник



Жуховицкий Владимир Григорьевич

Подпись В.Г. Жуховицкого заверяю

Ученый секретарь ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский Центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи), (123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18; сайт: <https://gamaleya.org>, тел.: + 7 (499) 193-71-71, e-mail: kozhevnikova@gamaleya.org).

Кандидат биологических наук



Кожевникова Людмила Кондратьевна