

В диссертационный совет ЦДС 0300.010
 Федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ
 по диссертации Долгинного Сергея Владимировича, тема «Совершенствование диагностики и этиотропной терапии
 осложненного течения COVID-19, обусловленного бактериальными патогенами»,
 специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни; 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 оппонируемой 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. Tsatzenko S.V., Zigangirova N.A., Solovcheva A.V., Vondareva N.E., Koroleva E.A., Shergel't A.B., Karotina L.N., Shevchagina N.V., Andreevskaia S.G., Zhukhovitsky V.S., Filimonova E.V., Gintzburg A.L. A novel antiviral agent compound Flavobiflavone inhibits <i>Klebsiella pneumoniae</i> biofilm in vitro and suppresses model pneumonia // The Journal of Antibiotics (Токуо). – 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., Мелведева О.С., Поляков Н.Б., Соловьев А.И., Воронкова А.Ю., Сянова Е.А., Красовский С.А., Амелина Е.П., 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., Борова 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>

4. **Zhukhovitsky V., Shevlyagina N., Zubasheva M., Russu L., Gushchin V., Meerovich G., Strakhovskaya M.** Infectivity and morphology of bovine coronavirus inactivated in vitro by cationic photosensitizers // *Viruses*. – 2022. – Vol. 14. – No. 1053. DOI: 10.3390/v14051053
5. **Morozova O.V., Manuvera V.A., Grishchekkin A.E., Barinov N.A., Shevlyagina N.V., Zhukhovitsky V.G., Lazarev V.N., Klimov D.V.** Targeting of silver cations, silver-cysteine complexes, Ag nanoclusters, and nanoparticles towards SARS-CoV-2 RNA and recombinant vitron proteins // *Viruses*. – 2022. – Vol. 14. – No. 902. DOI: 10.3390/v14050902
6. **Данилова Т.А., Данилина Г.А., Джиева А.А., Поляков Н.Б., Жуховицкий В.Г.** Антибактериальное действие супернаганта *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. **Domlin P.A., Partenov V.A., Kopolikhin A.S., Petrov S.V., Shevlyagina N.V., Arkhipova A.Yu., Kondan V., Nezhurina E.K., Vrizhkovskiy A.G., Vugrova 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., Khesuni 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., Соловьев А.И., Зубашева М.В., Жуховицкий В.Г., Поддубко С.В.** Молекулярные механизмы сверхустойчивости штамма *Bacillus subtilis* 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. **Халагян А.С., Холина Е.Г., Страховская М.Г., Булзинская М.В., Шевлягина Н.В., Жуховицкий В.Г.** Антибактериальное действие антисептика пиклоксидина дигидрохлорида на конъюнктивальные изоляты грамотрицательных бактерий // *Вестник офтальмологии*. – 2021. – Том 137. – Вып. 5-2. – С. 238

10. Карагина А.С., Громов А.В., Грипина Т.М., Луашчик А.М., Гришин А.В., Стрелкова Н.В., Генералова М.С., Галущкина З.М., Соболева Л.А., Добрянина О.У., Волшакова Т.Н., Субботина М.Е., Романовская-Романко Е.А., Красильников И.В., Рюляков Н.В., Соловьев А.И., Гриппов Д.А., **Жуковецкий В.Г.**, Рыбцова Е.И., Прокофьев В.В., Липин В.Г. Development of a platform for producing recombinant protein components of epitope vaccines for the prevention of COVID-19 // *Biochemistry (Moscow)*. – 2021. – Vol. 86. – No. 10. – P. 1275 – 1287.
DOI: 10.1134/S0006297921100096
11. Алжиера А.А., Данилова Т.А., Данилина Г.А., Шевлягина Н.В., Минко А.Г., **Жуковецкий 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. **Жуковецкий В.Г.**, Навольнев С.О., Шевлягина Н.В. Морфологическая, ультраструктурная и яркостная количественная характеристика электронномикроскопических изображений *Neisseria meningitidis* // *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., Бархатова О.И., Левина Г.А., Горина Л.Г., **Жуковецкий В.Г.** Загалоочные 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., Yakimachka V.S., Lendel A.M., Nikiforova M.A., Pochtovyi A.A., Remizov T.A., Usachev E.V., Shevlyagina N.V., **Zhukovitskiy V.G.**, Futssov M.V., Petaprov V.D., Vorobev A.M., Aleshkin A.V., Laishevsev A.I., Makatov V.V., Yudin S.M., Tkachuk A.P., Gushchin V.A. Discovering the

					<p>potentials of four phage endolysins to combat gram-negative infections // Front. Microbiol. – 2021. – Vol. 12. – Art. 748718. DOI: 10.3389/fmicb.2021.748718</p> <p>15. Sorokina I., Sokolova I., Rybolovlev I., Shevvaagina N., Troitskiy V., Zhukhovitskiy V., Beliy Y., VitB4-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 академического учреждения «Национальный исследовательский Центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи), (123008 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

13 июня 2023 года

