

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

**Зарубаеве Владимире Викторовиче, докторе биологических наук, выступающим официальным оппонентом по диссертации Файзулоева Евгения Бахтиеровича «Биологическое разнообразие и факторы вирулентности вирусов - возбудителей вакциноуправляемых инфекций», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.10. Вирусология**

1	Фамилия, имя, отчество	Зарубаев Владимир Викторович
2	Ученая степень	Доктор биологических наук
3	Отрасль науки	Биологические науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	03.02.02. Вирусология
5	Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	Нет
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет.	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
7	Структурное подразделение, должность.	Лаборатория экспериментальной вирусологии, заведующий лабораторией
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, 14 т. 8 (812) 644-63-17, e-mail: <a href="mailto:pasteur@pasteurorg.ru">pasteur@pasteurorg.ru</a> <a href="https://www.pasteurorg.ru/">https://www.pasteurorg.ru/</a>
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<p>1. Я.Л. Есаулкова, А.А. Мурылева, Е.О. Синегубова, С.В. Беляевская, А.В. Гаршинина, М.А. Киреева, А.С. Волобуева, А.В. Слита, Р.А. Кадырова, В.В. Зарубаев. Механизмы противовирусной активности экстракта ладанника шалфеелистного (<i>Cistus salvifolius</i>) в отношении респираторных вирусов человека. Антибиотики и химиотерапия. 2020, 65(7—8):8-17. DOI: 10.37489/0235-2990-2020-65-7-8-8-17.</p> <p>2. Зарубаев В.В., Слита А.В., Синегубова Е.О. и др. Противовирусная активность энисамия йодида в отношении вирусов гриппа и ОРВИ in vitro на различных клеточных линиях. Терапевтический</p>

- архив. 2020; 92 (11):  
DOI:10.26442/00403660.2020.11.000872.
3. Sokolova AS, Putilova V, Yarovaya OI, Zybkina A, Mordvinov E, Zaykovskaya A, Shcherbakov D, Orshanskaya I, Sinegubova E, Esaulkova I, Borisevich S, Bormotov N, Shishkina L, Zarubaev VV, Pyankov O, Maksyutov RA, Salakhutdinov NF. Synthesis and antiviral activity of camphene derivatives against different types of viruses. *Molecules*. 2021, 26, 2235. doi: 10.3390/molecules26082235
4. Volobueva AS, Yarovaya OI, Kireeva MV, Borisevich SS, Kovaleva KK, Mainagashev IY, Gatilov YV, Ilyina MG, Zarubaev VV, Salakhutdinov NF. Discovery of New Ginsenol-like Compounds with High Antiviral Activity. *Molecules*. 2021, 26, 6794. doi:10.3390/molecules26226794.
5. Khranchikhin AV, Skryl'nikova MA, Esaulkova IL, Sinegubova EO, Zarubaev VV, Gureev MA, Puzyk AM, Ostrovskii VA. Novel [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine and [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazepine derivatives: synthesis, anti-viral in vitro study and target validation activity. *Molecules*, 2022, 27, 7940. Doi:10.3390/molecules27227940.
6. Volobueva, A.S.; Fedorchenko, T.G.; Lipunova, G.N.; Valova, M.S.; Sbarzaglia, V.A.; Gladkikh, A.S.; Kanaeva, O.I.; Tolstykh, N.A.; Gorshkov, A.N.; Zarubaev, V.V. Leucoverdayls as Novel Potent Inhibitors of Enterovirus Replication. *Pathogens* 2024, 13, 410. DOI: 10.3390/pathogens13050410.
7. Borisevich SS, Zarubaev VV, Shcherbakov DN, Yarovaya OI, Salakhutdinov NF. Molecular Modeling of Viral Type I Fusion Proteins: Inhibitors of Influenza Virus Hemagglutinin and the Spike Protein of Coronavirus. *Viruses*. 2023; 15(4):902. Doi:10.3390/v15040902
8. Хоан М., Антипова А. Ю., Лаврентьева И. Н. и др. Заболеваемость корью в Южном Вьетнаме во время пандемии COVID-19. *Эпидемиология и Вакцинопрофилактика*. 2023;22(5):74-80 (На англ.). <https://doi:10.31631/2073-3046-2023-22-5-74-80>
9. Kraevaya OA, Bolshakova VS, Slita AV, Esaulkova IL, Zhilenkov AV, Mikhalsky MG, Sinegubova EO, Voronov II, Peregudov AS, Shestakov AF, Zarubaev VV, Troshin PA. Buckyballs to fight pandemic: Water-soluble fullerene derivatives with pendant carboxylic groups emerge as a new family of promising SARS-CoV-2 inhibitors. *Bioorg Chem*. 2025;154:108097. doi: 10.1016/j.bioorg.2024.108097.

		<p>10. Kayesth S, Chaudhary A, Shazad M, Saini P, Nissapatorn V, Shah VK, Sharma C, Sagar R, Chaprana P, Arora J, Zarubaev VV, Gupta KK. Plant metabolites as potential therapeutics against COVID-19 and other viral diseases. Indian Journal of Natural Products and Resources. Vol. 15(2), 2024, pp 201-223. DOI: 10.56042/ijnpr.v15i2.11498.</p> <p>11. D. S. Khachatryan, V. N. Osipov, A. V. Kolotaev, S. K. Belus, K. R. Matevosyan, I. L. Esaulkova, S. A. Khasanov, P. A. Ilyina, A. S. Volobueva, E. S. Ramsay, V. V. Zarubaev. Novel derivatives of thiohydantoin-containing tetrahydro-<math>\beta</math>-carboline possess activity against influenza virus at late stages of viral cycle without affecting viral neuraminidase Arch. Pharm. 2025, e2400733. <a href="https://doi.org/10.1002/ardp.202400733">https://doi.org/10.1002/ardp.202400733</a></p>
--	--	---

Согласен (на) на обработку персональных данных.

Я не являюсь: Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии и экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, работником, в том числе по совместительству организации, где выполнялась диссертация и работает соискатель ученой степени, его научный руководитель и научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации – заказчика или исполнителем (п. 22. Постановления №842 «О порядке присуждения ученых степеней»).

Заведующий лабораторией экспериментальной вирусологии  
ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера,  
доктор биологических наук

В.В. Зарубаев

Подпись доктора биологических наук Зарубаева В.В. заверяю.  
Ученый секретарь  
ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера  
к.м.н.



Г.Ф Трифонова

« 06 » марта 2025 г.