

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Борисевич Сергей Владимирович, кандидат медицинских наук, доктор биологических наук, профессор по специальности «Вирусология», член-корреспондент РАН, выступающий официальным оппонентом по диссертации Синюгиной Александры Александровны «Вакцина для профилактики геморрагической лихорадки с почечным синдромом (исследования безопасности и иммуногенности)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 «Вирусология»

1	Фамилия, имя, отчество	Борисевич Сергей Владимирович
2	Ученая степень	кандидат медицинских наук, доктор биологических наук
3	Отрасль науки	Медицина
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	20.02.23
5	Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	Профессор по специальности «Вирусология»
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 государственное бюджетное учреждение «48 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации
7	Структурное подразделение, должность.	Управление, начальник Федерального государственного бюджетного учреждения «48 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	141306, Московская область, г. Сергиев Посад-6, улица Октябрьская, д.11. 8(496)552-12-06. 48cnii@mil.ru.
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Логинова С.Я., Ковальчук А.В., Щукина В.Н., Савенко С.В., Борисевич С.В. Изучение эффективности лекарственных препаратов при экспериментальной форме геморрагической лихорадки с почечным синдромом // Журнал инфекционные болезни. Новости, мнения, обучения. – 2021г. - №.3. – В печати. 2. Logunov D.Y., Dolzhnikova I.V., Scherblyakov D.V., Tukhvatulina A.I., Zubkova O.V., Dzhazulayeva A.S., Kovyrshina A.V., Lubenets N.L., Grousova D.M., Yerokhova A.S., Botikov A.G., Izhaeva F.M., Popova O, Ozharovskaya T.A., Yesmagambetov I.B., Favorskaya I.A., Zrelkin D.I., Voronina D.V., Shcherbinin D.N., Semikhin A.S., Simakova Y.V., Tokarskaya E.A., Yegorova D.A., Shmarov M.M., Nikitenko N.A., Gushchin V.A., Smolyarchuk E.A., Zyryanov S.K., Borisevich S.V., Naroditsky B.S. Safety and efficacy of an RAD26 and RAD5 vector-

- Boyarskaya N., Sizikova T., Shagarova N., Andrus A., Shatohina I., Syromyatnikova S. et al. Development and characterization of two GP-specific monoclonal antibodies, which synergistically protect non-human primates against Ebola lethal infection // *Antiviral Research*. 2019. Т. 172. С. 104617.
8. Логинова С.Я., Щукина В.Н., Борисевич С.В., Хамитов Р.А., Максимов В.А., Шустер А.М. Изучение эффективности Арбидола® при экспериментальной форме тяжёлого острого респираторного синдрома // *Антибиотики и химиотерапия*. 2019. Т. 64. № 7-8. С. 19-23.
9. Сизикова Т.Е., Лебедев В.Н., Борисевич С.В. Медицинские средства защиты на основе вирусспецифических антител для экстренной профилактики и лечения заболевания, вызванного вирусом Эбола // *Терапевтический архив*. 2019. Т. 91. № 11. С. 98-104.
10. Ожаровская Т.А., Зубкова О.В., Должикова И.В., Громова А.С., Гроусова Д.М., Тухватулин А.И., Попова О., Щепляков Д.В., Щербинин Д.Н., Джаруллаева А.Ш., Ерохова А.С., Шмаров М.М., Логинова С.Я., Борисевич С.В., Народицкий Б.С., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л. Иммуногенность различных форм гликопротеина S коронавируса ближневосточного респираторного синдрома // *Acta Naturae (русскаяязычная версия)*. 2019. Т. 11. № 1 (40). С. 38-47.
11. Сизикова Т.Е., Лебедев В.Н., Пантюхов В.Б., Вахнов Е.Ю., Борисевич С.В. Обоснование выбора лабораторной модели для доклинической оценки медицинских средств защиты в отношении Боливийской геморрагической лихорадки // *Вестник войск РХБ защиты*. 2019. Т. 3. № 4. С. 319-328.
12. Сизикова Т.Е., Лебедев В.Н., Сыромятникова С.И., Борисевич С.В. Современное состояние разработки вакцин для специфической профилактики геморрагических лихорадок, вызываемых аренавирусами // *Проблемы особо опасных инфекций*. 2018. № 2. С. 30-36.
13. Должикова И.В., Токарская Е.А., Джаруллаева А.Ш., Тухватулин А.И., Щепляков Д.В., Воронина О.Л., Сыромятникова С.И., Борисевич С.В., Пантюхов В.Б., Бабира В.Ф., Колобухина Л.В., Народицкий Б.С., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л. Векторные вакцины против болезни, вызванной вирусом Эбола // *Acta Naturae (русскаяязычная версия)*. 2017. Т. 9. № 3 (34). С. 4-12.
14. Safety and immunogenicity of GAMEVAC-COMBI, a heterologous VSV- and AD5-vectored

based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine: an interim analysis of a randomised controlled phase 3 trial in Russia // *The Lancet*. 2021. T. 397. № 10275. С. 671.

3. Logunov D.Y., Dolzhikova I.V., Zubkova O.V., Tuhvatullin A.I., Shcheblyakov D.V., Dzharullaeva A.S., Grousova D.M., Erokhova A.S., Kovyrshina A.V., Botikov A.G., Izhaeva F.M., Popova O., Ozharovskaya T.A., Esmagambetov I.B., Favorskaya I.A., Zrelkin D.I., Voronina D.V., Shcherbinin D.N., Semikhin A.S., Simakova Ya.V. et al. // *The Lancet*. 2020. T. 396. № 10255. С. 887-897.

4. Ковыршина А.В., Должикова И.В., Гроусова Д.М., Балясин М.В., Ботиков А.Г., Панина Л.В., Гордейчук И.В., Гуляев С.А., Зубкова О.В., Ожаровская Т.А., Попова О., Тухватулин А.И., Токарская Е.А., Симакова Я.В., Есмагамбетов И.Б., Щепляков Д.В., Евграфова И.М., Дерябин П.Г., Борисевич С.В., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л. Комбинированная векторная вакцина для профилактики Ближневосточного респираторного синдрома индуцирует формирование длительного протективного иммунного ответа к коронавирусу БВРС-КОВ // *Иммунология*. 2020. Т. 41. № 2. С. 35-43.

5. Мельников С.А., Борисевич И.В., Рождественский Е.В., Пантюхов В.Б., Черникова Н.К., Гордеев Е.В., Нимирская С.А., Хмелев А.Л., Сыромятникова С.И., Шатохина И.В., Плеханова Т.М., Тиманькова Г.Д., Борисевич С.В., Кутаев Д.А., Стовба Л.Ф., Мишалова Е.Ю. Свойства гетерологичного иммуноглобулина против лихорадки Эбола после длительного хранения // *Биопрепараты. Профилактика, диагностика, лечение*. 2020. Т. 20. № 1. С. 50-59.

6. Должикова И.В., Гроусова Д.М., Зубкова О.В., Тухватулин А.И., Ковыршина А.В., Лубенец Н.Л., Ожаровская Т.А., Попова О., Есмагамбетов И.Б., Щепляков Д.В., Евграфова И.М., Недорубов А.А., Гордейчук И.В., Гуляев С.А., Ботиков А.Г., Панина Л.В., Мишин Д.В., Логинова С.Я., Борисевич С.В., Дерябин П.Г. и др. Доклинические исследования иммуногенности, протективности и безопасности комбинированной векторной вакцины для профилактики Ближневосточного респираторного синдрома // *Acta Naturae* (русскаяязычная версия). 2020. Т. 12. № 3 (46). С. 114-123.

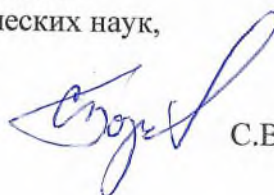
7. Shcheblyakov D., Esmagambetov I., Simakin P., Kostina L., Kozlov A., Tsibezov V., Grebennikova T., Zubkova O., Tuhvatulin A., Logunov D., Naroditsky B., Gintsburg A., Chifanov D., Rummyantseva I.,

	<p>Ebola vaccine: an open phase I/II trial in healthy adults in russia. Dolzhikova I.V., Zubkova O.V., Tukhvatulin A.I., Dzharullaeva A.Sh., Tukhvatulina N.M., Scheblyakov D.V., Shmarov M.M., Tokarskaya E.A., Simakova Y.V., Egorova D.A., Scherbinin D.N., Tutykhina I.L., Lysenko A.A., Kostarnoy A.V., Gancheva P.G., Ozharovskaya T.A., Belugin B.V., Kolobukhina L.V., Pantyukhov V.B., Voytyuk A.N. et al. // Human Vaccines and Immunotherapeutics. 2017. Т. 13. № 3. С. 613-620.</p> <p>15. Жуков В.А., Кокорев С.В., Рогожкина С.В., Мельников Д.Г., Терентьев А.И., Ковальчук Е.А., Вахнов Е.Ю., Борисевич С.В. Термостабильность как прогностический показатель сохраняемости таблетированной живой эмбриональной оспенной вакцины (ТЭОВак) в процессе хранения // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2016. № 2. С. 56-62.</p>
--	---

Согласен (на) на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Начальник ФГБУ «48ЦНИИ» Минобороны России
кандидат медицинских наук, доктор биологических наук,
профессор по специальности «Вирусология»
член-корреспондент РАН
полковник медицинской службы
15 июня 2021г.



С.В.Борисевич

Копию подписи Борисевича Сергея Владимировича заверяю.

Ученый секретарь научно-технического совета
ФГБУ №48ЦНИИ» Минобороны России
кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник

15 июня 2021г.




В.П.Краснянский