

В диссертационный совет № 24.01.173.1
при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт
Вакцин и Сывороток им. И.И. Мечникова»
(Россия 105064, Москва, Малый Казенный переулок, д.5А)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации **Череповича Богдана Сергеевича** на тему «Комплексная оценка
постинфекционного и поствакцинального иммунитета против SARS-CoV-2»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.7. Иммунология

Фамилия, Имя, Отчество	Исакова-Сивак Ирина Николаевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация)	Доктор биологических наук, (03.02.02 - вирусология)
Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр)	Член-корреспондент РАН
Основное Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
Должность	Заместитель директора по научной работе
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.12. https://iemsppb.ru/ , +7 (812) 234-68-68, iem@iemsppb.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
1. Технологии исследования иммунной системы. Клиническая иммунология для специалистов лабораторной диагностики / В. А. Козлов, И. В. Кудрявцев, А. А. Савченко, И.Н. Исакова-Сивак [и др.]. – Красноярск: АС-КИТ, 2024. – 500 с. – ISBN 978-5-605-04782-7. 2. Expression of the SARS-CoV-2 receptor-binding domain by live attenuated influenza vaccine virus as a strategy for designing a bivalent vaccine against COVID-19 and influenza / E. Stepanova, I. Isakova-Sivak, D. Mezhenkaya [et al.] // Virology Journal. – 2024. – Vol. 21, No. 1. – P. 82. – DOI 10.1186/s12985-024-02350-w. 3. A novel immunofluorescent test system for SARS-CoV-2 detection in infected cells / A. Rak, V. Matyushenko, P. Prokopenko, I. Isakova-Sivak [et al.] // PLoS ONE. – 2024. – Vol. 19, No. 5. – P. e0304534. – DOI 10.1371/journal.pone.0304534.	

4. Safety and Immunogenicity Study of a Bivalent Vaccine for Combined Prophylaxis of COVID-19 and Influenza in Non-Human Primates / E. Stepanova, **I. Isakova-Sivak**, V. Matyushenko [et al.] // Vaccines. – 2024. – Vol. 12, No. 10. – P. 1099. – DOI 10.3390/vaccines12101099.
5. Safety, Immunogenicity and Protective Activity of a Modified Trivalent Live Attenuated Influenza Vaccine for Combined Protection Against Seasonal Influenza and COVID-19 in Golden Syrian Hamsters / E. Stepanova, V. Matyushenko, D. Mezhenkaya, **I. Isakova-Sivak** [et al.] // Vaccines. – 2024. – Vol. 12, No. 12. – P. 1300. – DOI 10.3390/vaccines12121300.
6. Molecular mimicry of the receptor-binding domain of the SARS-CoV-2 spike protein: from the interaction of spike-specific antibodies with transferrin and lactoferrin to the antiviral effects of human recombinant lactoferrin / A. V. Sokolov, **I. N. Isakova-Sivak**, D. A. Mezhenkaya [et al.] // BioMetals. – 2023. – Vol. 36, No. 3. – P. 437-462. – DOI 10.1007/s10534-022-00458-6.
7. RDE Treatment Prevents Non-Specific Detection of SARS-CoV-2- and Influenza-Specific IgG Antibodies in Heat-Inactivated Serum Samples / A. D. Goshina, V. Matyushenko, D. Mezhenkaya, **I. Isakova-Sivak** [et al.] // Antibodies. – 2023. – Vol. 12, No. 2. – P. 39. – DOI 10.3390/antib12020039.
8. Cross-Reactivity of SARS-CoV-2 Nucleocapsid-Binding Antibodies and Its Implication for COVID-19 Serology Tests / A. Rak, S. Donina, Ya. Zabrodskaya, **I. Isakova-Sivak** [et al.] // Viruses. – 2022. – Vol. 14, No. 9. – P. 2041. – DOI 10.3390/v14092041.
9. In Vitro Stimulation with Live SARS-CoV-2 Suggests Th17 Dominance In Virus-Specific CD4+ T Cell Response after COVID-19 / I. Kudryavtsev, V. Matyushenko, E. Stepanova, **I. Isakova-Sivak** [et al.] // Vaccines. – 2022. – Vol. 10, No. 9. – P. 1544. – DOI 10.3390/vaccines10091544.
10. Detection of IFN γ -secreting CD4+ and CD8+ memory T cells in COVID-19 convalescents after stimulation of peripheral blood mononuclear cells with live SARS-CoV-2 / V. Matyushenko, I. Isakova-Sivak, I. Kudryavtsev [et al.] // Viruses. – 2021. – Vol. 13, No.8. – P. 1490. – DOI 10.3390/v13081490.

Согласна на обработку персональных данных.

Доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН,
заместитель директора
по научной работе
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Институт экспериментальной медицины»

И.И.И.

Исакова-Сивак Ирина Николаевна

Подпись И.Н. Исаковой-Сивак заверяю:

И.И.И.

