Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мансур Улы на тему «Генетическое разнообразие и молекулярный анализ вирусов парагриппа человека, циркулировавших в Санкт-Петербурге в период с 2017 по 2025 год», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология

Фамилия, имя, отчество	Исакова-Сивак Ирина Николаевна
Гражданство	Россия
Учёная степень (*с указанием шифра специальности согласно действующей номенклатуре научных специальностей*)	Доктор биологических наук (специальность 1.5.10 –вирусология)
Учёное звание *(по кафедре или по специальности с указание шифра)*	Член-корреспондент РАН
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, вэб-сайт, адрес электронной почты организации	197022, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.12, Тел. +7 (812) 234-68-68, e-mail: iem@iemspb.ru Сайт: https://iemspb.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ "ИЭМ"
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Наименование подразделения	Дирекция
Должность	Заместитель директора по научной работе
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
(1) Матюшенко В.А., Котомина Т.С., **Исакова-Сивак И.Н.** Вирус парагриппа человека 3-го типа активирует NK-клетки при стимуляции мононуклеаров периферической крови in vitro // Russian Journal of Immunology. - 2026. - Т. 29. - №3. - С. 717-724. doi: 10.46235/1028-7221-17489-HTP. (2) Kotomina T., Wong P-F., Matyushenko V., Zaramenskikh N., Bolgar M., Bazhina A., Stepanova E., Rudenko L., and **Isakova-Sivak I.** 2026. "Live Attenuated Influenza Virus as a Vector for Multivalent T-Cell Vaccines: Targeting RSV, hMPV, and PIV3" Vaccines 14, no. 6: 494. https://doi.org/10.3390/vaccines14060494.	

(3) Rak A, Muzurova V, Donina S, Prokopenko P, **Isakova-Sivak I,** Rudenko L. The Shifting Core: Antigenic Variability of the Influenza Virus Nucleoprotein Despite Evolutionary Conservation. Antibodies (Basel). 2026 May 15;15(3):41. doi: 10.3390/antib15030041. PMID: 42200832; PMCID: PMC13214484.
(4) Desheva Y, Kudar P, Sergeeva M, Wong P-F, Shvedova T, Bazhenova E, Krylova E, Kurpiaeva M, Romanovskaya-Romanko E, Krivitskaya V, Kudria K., **Isakova-Sivak I.,** Stukova M. The Persistence of Cross-Reactive Immunity to Influenza B/Yamagata Neuraminidase Despite the Disappearance of the Lineage: Structural and Serological Evidence. International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(15):7476. https://doi.org/10.3390/ijms26157476.
(5) Матюшенко В.А., Костромитина А.А., Руденко Л.Г., **Исакова-Сивак И.Н.** Адаптация вирусов гриппа H2N2 с различной рецепторной специфичностью к культуре клеток MDCK // ЖМЭИ. 2025. Т. 102, № 1. С. 31-42.
(6) Матюшенко В.А., Костромитина А.А., Степанова Е.А., Руденко Л.Г., **Исакова-Сивак И.Н.** Стабильность вакцинных штаммов сезонной живой гриппозной вакцины при их адаптации к культуре клеток MDCK // ЖМЭИ. 2025. Т. 102, № 3. С. 296-309.
(7) Wong PF, **Isakova-Sivak I,** Stepanova E, Krutikova E, Bazhenova E, Rekstin A, Rudenko L. Development of Cross-Reactive Live Attenuated Influenza Vaccine Candidates against Both Lineages of Influenza B Virus. Vaccines (Basel). 2024 Jan 18;12(1):95. doi: 10.3390/vaccines12010095.
(8) Rak A, Gorbunov N, Kostevich V, Sokolov A, Prokopenko P, Rudenko L, **Isakova-Sivak I.** Assessment of Immunogenic and Antigenic Properties of Recombinant Nucleocapsid Proteins of Five SARS-CoV-2 Variants in a Mouse Model. Viruses. 2023 Jan 13;15(1):230. doi: 10.3390/v15010230.
(9) Rak A, **Isakova-Sivak I**, Rudenko L. Nucleoprotein as a Promising Antigen for Broadly Protective Influenza Vaccines. Vaccines (Basel). 2023 Nov 23;11(12):1747. doi: 10.3390/vaccines11121747.
(10) Rak A, **Isakova-Sivak I**, Rudenko L. Nucleoprotein as a Promising Antigen for Broadly Protective Influenza Vaccines. Vaccines (Basel). 2023 Nov 23;11(12):1747. doi: 10.3390/vaccines11121747.

Согласна на оппонирование, не имею научных работ в соавторстве с соискателем, не являюсь членом Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент _____ / Исакова-Сивак И.Н. /
подпись расшифровка подписи

Подпись
Ведущий специалист по кадрам: Бак Бабурина

удостоверяю
М.П.