

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по защите диссертации ИСАКОВОЙ-СИВАК Ирины Николаевны на тему «Молекулярно-генетические подходы к оптимизации живой гриппозной вакцины», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология в диссертационный совет Д 001.043.01 при ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А.Сморodinцева» Минздрава России. Адрес: 197376 г. Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 15/17, тел. (812) 499-15-29

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города/ должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Шестопалов Александр Михайлович	1957, Россия	Федеральный Исследовательский Центр Фундаментальной и Трансляционной Медицины, Новосибирск, Министерство науки и высшего образования, ВРИО директора	Доктор биологический наук, 06.02.02 - ветеринарная микробиология , вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	Профессор «вирусология»		1. Yurchenko KS, Zhou P, Kovner AV, Zavjalov EL, Shestopalova LV, Shestopalov AM. Oncolytic effect of wild-type Newcastle disease virus isolates in cancer cell lines in vitro and in vivo on xenograft model. PLoS One. 2018 Apr 5;13(4):e0195425. doi: 10.1371/journal.pone.0195425. 2. Lee DH, Sharshov K, Swayne DE, Kurskaya O, Sobolev I, Kabilov M, Alekseev A, Irza V, Shestopalov A. Novel Reassortant Clade 2.3.4.4 Avian Influenza A(H5N8) Virus in Wild Aquatic Birds, Russia, 2016. Emerg Infect Dis. 2017 Feb;23(2):359-360. doi: 10.3201/eid2302.161252. Epub 2017 Feb

						<p>15. Impact factor: 8.22</p> <p>3. Prokopyeva EA, Romanovskaya AA, Sharshov KA, Zaykovskaya AV, Alekseev AA, Shestopalov AM. Pathogenicity assessment of wild-type and mouse-adapted influenza A(H1N1)pdm09 viruses in comparison with highly pathogenic influenza A(H5N1) virus. <i>Histol Histopathol.</i> 2017 Jan 13:11866. doi: 10.14670/HH-11-866. Impact factor: 2.025</p> <p>4. Prokopyeva E., Romanovskaya A., Sharshov K., Sobolev I., Alekseev A., Durymanov A., Shestopalov A. Molecular determinants possibly involved in the adaptation of pandemic A(H1N1)09 influenza virus to a new host. <i>FUTURE VIROLOGY.</i> 12(9), 491–498 Published Online:29 Sep 2017 https://doi.org/10.2217/fvl-2017-0026 Impact factor: 0.958</p> <p>5. Wang W, Zheng SS, Sharshov K, Sun H, Wu XQ, Yang F, Wang XL, Li LX. Draft Genome Sequence of <i>Staphylococcus hominis</i> BHG17 Isolated from Wild Bar-Headed Goose (<i>Anser indicus</i>) Feces. <i>Genome Announc.</i> 2017</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Feb 2;5(5). pii: e01552-16. doi: 10.1128/genomeA.01552-16. (Scopus) Impact factor: нет</p> <p>6. K. A. Sharshov, A. K. Yurlov, Xinxin Li, Wen Wang, Laixing Li, Yuhai Bi, Wenjun Liu, Takehiko Saito, Haruko Ogawa and A. M. Shestopalov. Avian influenza virus ecology in wild birds of Western Siberia. Avian Research, 2017 8:12. DOI 10.1186/s40657-017-0070-9 Impact factor: 0.853</p> <p>7. Sobolev I, Kurskaya O, Murashkina T, Leonov S, Sharshov K, Kabilov M, Alikina T, Tolstykh N, Gorodov V, Alekseev A, Shestopalov A. Genome Sequence of an Unusual Reassortant H1N1 Swine Influenza Virus Isolated from a Pig in Russia, 2016. Genome Announc. 2017 Sep 7;5(36). pii: e00747-17. doi: 10.1128/genomeA.00747-17. (Scopus) Impact factor: нет</p> <p>8. Takemae N, Tsunekuni R, Sharshov K, Tanikawa T, Uchida Y, Ito H, Soda K, Usui T, Sobolev I, Shestopalov A, Yamaguchi T, Mine J, Ito T, Saito T. Five distinct reassortants of H5N6 highly pathogenic avian influenza A viruses</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>affected Japan during the winter of 2016-2017. <i>Virology</i>. 2017 Sep 8;512:8-20. doi: 10.1016/j.virol.2017.08.035. [Epub ahead of print] Impact factor: 3.353</p> <p>9. A.A. Krasilnikova; A.O. Solovieva; A.A. Ivanov; K.A. Brylev, T.N. Pozmogova, M.A. Gulyaeva, O.G. Kurskaya, A.Y. Alekseev, A.M. Shestopalov, L.V. Shestopalova, A.F. Poveshchenko, O.A. Efremova, Y.V. Mironov, M.A. Shestopalov A comparative study of hydrophilic phosphine hexanuclear rhenium cluster complexes' toxicity // DOI: 10.1039/C7TX00083A <i>Toxicol. Res.</i>, 2017, 6, 554-560 (IF = 1,969)</p> <p>10. Marina Gulyaeva, Kirill Sharshov, Mizuho Suzuki, Ivan Sobolev, Yoshihiro Sakoda, Alexander Alekseev, Mariya Sivay, Lidia Shestopalova, Michael Shchelkanov, Alexander Shestopalov. Genetic Characterization of an H2N2 Influenza Virus Isolated from a Muskrat in Western Siberia. // <i>The Journal of Veterinary Medical Science</i>, 2017 Aug 10;79(8):1461-1465 http://dx.doi.org/10.1292/jvms.17-0048.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>(IF = 0,845)</p> <p>11. Shatskaya EV, Kovner AV, Potapova OV, Cherdantseva LA, Shkurupy VA, Shestopalov AM. Study of SMAD-Dependent Signal Pathway in the Development of Early Pulmonary Fibrosis in Mice Infected with Influenza A/H1N1 Virus. // Bull Exp Biol Med. 2017 Mar;162(5):647-649. doi: 10.1007/s10517-017-3678-1. IF=0.456</p> <p>12. E.V. Svezhentseva, A.A. Ivanov, Y.A. Vorotnikov, S.N. Gyrylova, O.G. Kurskaya, M.A. Gulyaeva, A.Y. Alekseev, Y.V. Mironov, M.A. Shestopalov, A.M. Shestopalov, Materials based on X-ray contrast octahedral metal cluster complexes and hydrophilic polymers // Mater Today: Proc., 2017, V. 4, No. 11P1, pp. 11430-11436, DOI: 10.1016/j.matpr.2017.09.022.</p> <p>13. Krasilnikova AA, Solovieva AO, Ivanov AA, Trifonova KE, Pozmogova TN, Tsygankova AR, Smolentsev AI, Kretov EI, Sergeevichev DS, Shestopalov MA, Mironov YV, Shestopalov AM, Poveshchenko AF, Shestopalova LV. Comprehensive study of hexarhenium</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>cluster complex $\text{Na}_4[\{\text{Re}_6\text{Te}_8\}(\text{CN})_6]$ - In terms of a new promising luminescent and X-ray contrast agent. // <i>Nanomedicine</i>. 2017 Feb;13(2):755-763. doi: 10.1016/j.nano.2016.10.016. Epub 2016 Nov 2. IF=1.238</p> <p>14. Vorotnikova, N. A., Edeleva, M. V., Kurskaya, O. G., Brylev, K. A., Shestopalov, A. M., Mironov, Y. V., Sutherland, A. J., Efremova, O. A. and Shestopalov, M. A. (), One-pot synthesis of $\{\text{Mo}_6\text{I}_8\}^{4+}$-doped polystyrene microspheres via a free-radical dispersion copolymerisation reaction. <i>Polym. Int.</i>. Accepted Author Manuscript. Volume 66, Issue 12, December 2017, Pages 1906–1912 doi:10.1002/pi.5473. IF=2.07 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pi.5473/full</p> <p>15. А.Ю. Алексеев, О.В. Шпак, Л.С. Адаменко, Д.М. Глазов, И.В. Галкина, М.Ю. Щелканов, А.М. Шестопапов СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У БЕЛУХ DELPHINAPTERUS LEUCAS PALLAS, 1776 (CETACEA: MONODONTIDAE) САХАЛИНСКОГО</p>
--	--	--	--	--	--	--

							ЗАЛИВА ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО НАВОДНЕНИЯ 2013 Г. // Биология моря, Т. 43, №6, 2017, с. 387-392. (IF=0,526)