

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мазуркова Олега Юрьевича " Противовирусная активность, безвредность и биодоступность субстанции кандидатного противооспенного препарата НИОХ-14" , представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, включая <u>работу по совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие официального оппонента (подпись)
1.	Бабкин Игорь Викторович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник ЛММБ. Новосибирский Государственный Университет старший преподаватель ФЕН	Кандидат биологических наук, 03.01.03 молекулярная биология	<p>1. Zhirakovskaia, E., Tikunov, A., Babkin, I., & Tikunova, N. (2020). Complete genome sequences of the first parechoviruses A associated with sporadic pediatric acute gastroenteritis in Russia. // Infect. Genet. Evol. – 2020 –, V. 80, 104214.</p> <p>2. Rar, V., Yakimenko, V., Tikunov, A., Vinarskaya, N., Tancev, A., Babkin, I., Epikhina, T., Tikunova, N. (2020). Genetic and morphological characterization of Ixodes apronophorus from Western Siberia, Russia. Ticks and Tick-borne Diseases, 11(1):101284.</p> <p>3. Tkachev SE, Babkin IV, Chicherina GS, Kozlova IV, Verkhovina MM, Demina TV, Lisak OV, Doroshchenko EK, Dzhiyev YP, Suntsova OV, Belokopytova PS, Tikunov AYU, Savinova YS, Paramonov AI, Glupov VV, Zlobin VI, Tikunova NV, Genetic diversity and geographical distribution of the Siberian subtype of the tick-borne encephalitis virus // Ticks and Tick-borne Diseases (2020), 11(2) p. 101327.</p> <p>4. Morozova, V., Babkin, I., Kozlova, Y., Baykov, I., Bokovaya, O., Tikunov, A., Ushakova T, Bardasheva A, Ryabchikova E, Zelentsova E, Tikunova, N. (2019). Isolation and Characterization of a Novel Klebsiella pneumoniae N4-like Bacteriophage KP8. Viruses, 11(12), 1115.</p> <p>5. Rar, V., Livanova, N., Sabitova, Y., Igolkina, Y., Tkachev, S.,</p>	

			<p>Tikunov, A., Babkin, I., Golovljova, I., Panov, V., Tikunova, N. (2019). <i>Ixodes persulcatus/pavlovskyi</i> natural hybrids in Siberia: Occurrence in sympatric areas and infection by a wide range of tick-transmitted agents. <i>Ticks Tick Borne Dis.</i> 2019 Oct;10(6):101254.</p> <p>6. Morozova V, Bokovaya O, Kozlova Y, Kurilshikov A, Babkin I, Tupikin A, Bondar A, Ryabchikova E, Brayanskaya A, Peltek S, Tikunova N. A novel thermophilic <i>Aeribacillus</i> bacteriophage AP45 isolated from the Valley of Geysers, Kamchatka: genome analysis suggests the existence of a new genus within the Siphoviridae family. <i>Extremophiles.</i> 2019 Sep;23(5):599-612.</p> <p>7. Fofanov MV, Morozova VV, Kozlova YN, Tikunov AY, Babkin IV, Poletaeva YE, Ryabchikova EI, Tikunova NV. <i>Raoultella</i> bacteriophage RP180, a new member of the genus <i>Kagunavirus</i>, subfamily <i>Guernseyvirinae</i>. <i>Arch Virol.</i> 2019 Oct;164(10):2637-2640.</p> <p>8. Morozova V.V., Kozlova Y.N., Shedko E., Babkin I.V., Kurilshikov A.M., Bokovaya O.V., Bardasheva A., Yunusova A.Y., Tikunov A., Tupikin A.E., Ushakova T.A., Ryabchikova E.I., Tikunova N.V. Isolation and characterization of a group of new <i>Proteus</i> bacteriophages. // <i>Arch. Virol.</i> – 2018 – V. 163 – P. 2189-2197.</p> <p>9. Babkin I.V., Tikunov A.Y., Golovljova I., Tikunova N.V. High level of identity of calreticulin gene sequences of <i>Ixodes persulcatus</i> and <i>Ixodes pavlovskyi</i> ticks. <i>J Parasitol.</i> 2018, Vol. 104, No. 3, pp. 337-341.</p> <p>10. Rar V.A., Livanova N.N., Tkachev S.E., Kaverina G., Tikunov A., Sabitova Y.V., Igolkina Y.P., Panov V., Livanov S., Fomenko N.V., Babkin I.V., Tikunova N.V. Detection and genetic characterization of a wide range of infectious agents in <i>Ixodes pavlovskyi</i> ticks in Western Siberia, Russia. <i>Parasites & Vectors.</i> 2017. V. 10. N 1. P. 1-24.</p> <p>11. Tkachev S.E., Tikunov A., Babkin I.V., Livanova N.N., Livanov S.G., Panov V.V., Yakimenko V.V., Tantsev A.K., Taranenko D.E., Tikunova N.V. Occurrence and genetic variability of Kemerovo virus in <i>Ixodes</i> ticks from different regions of Western Siberia,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Russia and Kazakhstan // Infect. Genet. Evol. – 2017. –V. 47 – P. 53–56.</p> <p>12. Morozova V., Kozlova Y., Shedko E., Kurilshikov A., Babkin I., Tupikin A., Yunusova A., Chernonosov A., Baykov I., Kondratov I., Kabilov M., Ryabchikova E., Vlassov V., Tikunova N. Lytic bacteriophage PM16 specific for Proteus mirabilis: a novel member of the genus Phikmvvirus // Arch. Virol. – 2016 – V. 161 – P. 2457-2472.</p> <p>13. Tyumentsev, A. I., Tikunov, A. Y., Zhirakovskaia E. V., Kurilshikov A.M., Babkin I. V., Klemesheva V.V., Netesov S.V., Tikunova, N. V. Human bocavirus in hospitalized children with acute gastroenteritis in Russia from 2010 to 2012. // Infect. Genet. Evol. – 2016. –V. 37 – P. 143–149.</p> <p>14. Babkin I. V., Babkina I.N. The origin of the variola virus // Viruses – 2015. – V. 7(3) – P. 1100-1112.</p> <p>15. Babkin, I. V., Tyumentsev, A. I., Tikunov, A. Y., Zhirakovskaia E. V., Netesov S.V., Tikunova, N. V. A study of the human bocavirus replicative genome structures // Virus Research – 2015. – V. 195 – P. 196–202.</p>	
--	--	--	---	--

Ученый секретарь Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института химической биологии и
фундаментальной медицины
Сибирского отделения Российской академии наук,
кандидат биологических наук

09.10.2020 года



П.Е. Пестряков