


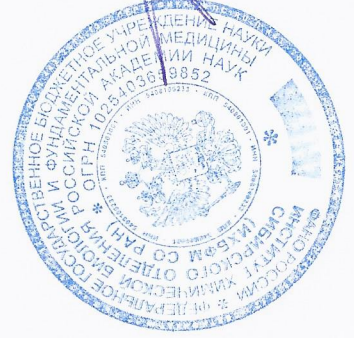
СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сергеева Александра Александровича на тему «Степной сурок – модельный вид животных для ослы обезьян», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология

N N п.п .	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы в области вирусологии за 2010 – 2015 гг.	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	Кандидат биологических наук, 03.01.03 – молекулярная биология	<p>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>Яшина Л.Н., Зайковская А.В., Протопопова Е.В., Бабкин И.В., Малышев Б.С., Товпинец Н.Н., Евстафьев И.Л. Хантавирус Тула на территории Крыма // Молекуляр. Генет. Микробиол. Вирусол. – 2015. – №4, с. 38-41.</p> <p>Babkin I. V., Babkina I.N. The origin of the variola virus // Viruses – 2015. – V. 7(3) – P. 1100-1112.</p> <p>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> <p>Tyumentsev, A. I., Tikunova, N. V., Tikunov, A. Y., Babkin, I. V. Recombination in the evolution of human bocavirus // Infect. Genet. Evol. – 2014. – V. 28 – P. 11–14.</p> <p>Babkin I. V., Tikunov A. Y., Sedelnikova D. A., Zhirakovskaia E. V., Tikunova, N. V. Recombination analysis based on the HAstV-2 and HAstV-4 complete genomes // Infect. Genet. Evol.. – 2014. – V. 22 – P. 94–102.</p> <p>Babkin I.V., Tyumentsev A.I., Tikunov A.Y., Kurilshikov A.M., Ryabchikova E.I., Zhirakovskaia E.V., Netesov S.V., Tikunova N.V. Evolutionary time-scale of primate bocaviruses // Infect. Genet. Evol. –</p>	

			<p>2013. – V. 14 – P. 265–274.</p> <p><u>Babkin I.V.</u>, Babkina I.N. A retrospective study of the orthopoxvirus molecular evolution // Infect. Genet. Evol. – 2012. – V. 12 – P. 1597-1604.</p> <p><u>Babkin I.V.</u>, Tikunov A.Y., Zhirakovskaia E.V., Netesov S.V., Tikunova N.V. High evolutionary rate of human astrovirus // Infect. Genet. Evol. – 2012. – V.12 – P. 435-442.</p> <p>Серегин С.В., <u>Бабкин И.В.</u>, Петрова И.Д., Яшина Л.Н., Малкова Е.М., Петров В.С. Выявление генотипа 1Н вируса краснухи в Западной Сибири // Молекуляр. Генет. Микробиол. Вирусол. – 2011. – №4, с. 18-23.</p> <p><u>Babkin I.V.</u>, Babkina I.N. Molecular Dating in the Evolution of Vertebrate Poxviruses // Intervirology. – 2011. – V. 54 – P. 253-260.</p> <p><u>Бабкин И.В.</u>, Бабкина И.Н. Дифференциация географических биовариантов вируса натуральной оспы методом ПЦР // Молекуляр. Генет. Микробиол. Вирусол. – 2010. – № 1, с. 29-32.</p> <p><u>Бабкин И.В.</u>, Бабкина И.Н. Изучение кодирующих последовательностей вариабельных районов генома вируса натуральной оспы // Вопр. Вирусол. – 2010. – № 2, с. 17-22.</p>	
--	--	--	---	--

«Подпись И.В. Бабкина заверяю»
 Ученый секретарь Федерального
 государственного бюджетного учреждения науки
 Института химической биологии и
 фундаментальной медицины
 Сибирского отделения Российской академии наук,
 кандидат биологических наук
 05.02.2016 года



П.Е. Пестряков