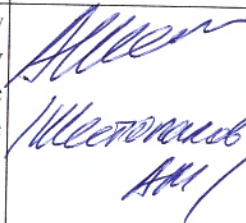


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Семеновой А.В. на тему «Конструирование и изучение противоопухолевых свойств рекомбинантных вариантов вируса осповакцины, экспрессирующих трансгены репортерных, иммуностимулирующих и онкотоксических белков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология.

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> <u>работу по</u> <u>совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие официального оппонента (подпись)
1.	Шестопалов Александр Михайлович	ФГБНУ Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, заведующий отделом «Экспериментального моделирования патогенеза инфекционных заболеваний».	доктор биологических наук 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксико-логией и иммунология. Профессор «вирусология»	Yurchenko K.S., Sivay M.V., Glushchenko A.V., Alkhovsky S.V., Shchetinin A.M., Shchelkanov M.Y., Shestopalov A.M. Complete genome sequence of a Newcastle disease virus isolated from a rock dove (<i>Columba livia</i>) in the Russian Federation. <i>Genome Announcements</i> . 2015. Vol.3(1). P. e01514-14. doi: 10.1128/genomeA.01514-14. Sobolev I.A., Sharshov K., Yurchenko K., Korneev D., Glushchenko A., Alikina T., Kabilov M., Bi Y., Liu W., Gubanova N., Shestopalov A. Characterization of avian paramyxovirus type 6 isolated from a Eurasian teal in the intersection of migratory flyways in Russia. <i>Arch Virol</i> . 2016. Vol.161(11). P.3275-3279. doi: 10.1007/s00705-016-3029-y. Yurchenko KS, Zhou P, Kovner A V., Zavjalov EL, Shestopalova L V., Shestopalov AM. Oncolytic effect of wild-type Newcastle disease virus isolates in cancer cell lines in vitro and in vivo on xenograft model. <i>PLoS One</i> . 2018. Vol.13(4):e0195425. doi:10.1371/journal.pone.0195425 Kurskaya OG, Murashkina TA, Alekseev AY, Sharshov KA, Romakh LP, Derko AA, Troitskii AV, Bystrova TN, Shkurupy VA, Shestopalov AM. Study of Antiviral	

			Efficiency of Oxidized Dextrans In Vitro and In Vivo. <i>Bull Exp Biol Med.</i> 2018;165(2):248-251. doi:10.1007/s10517-018-4140-8	
			Prokopyeva EA, Zinserling VA, Bae Y-C, Kwon Y, Kurskaya OG, Sobolev IA, Kozhin PM, Komissarov A, Fadeev A, Petrov V, Shestopalov AM , Sharshov KA. Pathology of A(H5N8) (Clade 2.3.4.4) Virus in Experimentally Infected Chickens and Mice. <i>Interdiscip Perspect Infect Dis.</i> 2019;2019:1-8. doi:10.1155/2019/4124865	
			Yurchenko KS, Jing Y, Shestopalov AM . Adaptation of the Newcastle Disease Virus to Cell Cultures for Enhancing Its Oncolytic Properties. <i>Acta Naturae.</i> 2019. Vol.11(1):66-73. doi:10.32607/20758251-2019-11-1-66-73	
			Юрченко К.С., Губанова Н.В., Шестопалова Л.В., Щелканов М.Ю., Шестопалов А.М. Онколитические свойства вируса болезни Ньюкасла. <i>Тихоокеанский медицинский журнал.</i> 2015. №3(61). С.14-18.	

Верно

ВРИО директор филиала ИИП

01.04.2020



[Signature] М.И. Воевода