

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Усольцевой Полины Сергеевны на тему « Особенности ранних этапов репродукции экзовирусов с различной рецепторной специфичностью», 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, <u>включая работу по совместительству</u> )	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие официального оппонента (подпись)
1.	Рябчикова Елена Ивановна	Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирское отделение Российской академии наук, главный научный сотрудник, руководитель группы микроскопических исследований;  Государственный Новосибирский университет, кафедра молекулярной биологии и биомедицинской физики, профессор (совместитель)	Доктор биологических наук 03.02.02.– вирусология» 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. К вопросу о роли электронной микроскопии в своевременном выявлении новых инфекций кур и свиней. Рябчикова Е.И., Филипенко М.Л., Афонюшкин В.Н., Хоменко Ю.С. Ветеринария 2020 № 2 С. 27-31.</li> <li>2. Исследование противоопухолевого действия препарата фактора некроза опухоли альфа в составе искусственной вирусоподобной частицы. Сысоева Г.М., Рябчикова Е.И., Симакова О.В., Волосникова Е.А., Лебедев Л.Р., Даниленко Е.Д. Российский биотерапевтический журнал 2020 Т. 19 № 1 С. 96-103</li> <li>3. Противоопухолевый эффект апоптин- продуцирующего рекомбинантного штамма оспавакцины IN VIVO связан с блокированием опухолевых клеток. Зонов Е.В., Кочнева Г.В., Тупицына А.В., Рябчикова Е.И. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2016. Т. 34. № 4. С. 154-159.</li> <li>4. Artificial ribonucleases inactivate a wide range of viruses using their ribonuclease, membranolytic, and chaotropic-like activities. Fedorova A.A., Goncharova E.P., Koroleva L.S., Burakova E.A., Ryabchikova E.I., Silnikov V.N., Vlassov V.V., Zenkova M.A., Bichenkova E.V. Antiviral Research. 2016. Т. 133. С. 73-84.</li> </ol>	

				<p>5. Ebola virus does not induce stress granule formation during infection and sequesters stress granule proteins within viral inclusions. Nelson E.V., Schmidt K.M., Deflubé L.R., Olejnik J., Hume A.J., Muhlberger E., Doğanay S., Ha T., Banadyga L., Ebihara H., Ryabchikova E., Kedersha N. Journal of Virology. 2016. T. 90. № 16. C. 7268-7284</p> <p>6. Features of the antitumor effect of vaccinia virus lister strainю Zonov E., Yunusova A., Richter V., Ryabchikova E., Kochneva G., Grazhdantseva A. <u>Viruses</u>. 2016. T. 8. № 1.</p> <p>7. Model of artificial metastasis of human epidermoid carcinoma A431 in nude mice for the examination of oncolytic activity of the vaccinia virus. Kochneva G.V., Grazhdantseva A.A., Sivolobova G.F., Tkacheva A.V., Shvalov A.N., Netesov S.V., Unusova A.Y., Ryabchikova E.I. Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2016. T. 6. № 4. C. 469-476.</p> <p>8. Virus nomenclature below the species level: a standardized nomenclature for filovirus strains and variants rescued from cDNA. Kuhn J.H., Cai Y., Hensley L.E., Jahrling P.B., Lackemeyer M.G., Wahl-Jensen V., Bào Y., Rodney Brister J., Bavari S., Dye J.M., Honko A.N., Olinger G.G., Palacios G., Pitt L., Radoshitzky S.R., Warren T.K., Becker S., Dolnik O., Klenk H.-D., Bradfute S. et al. Archives of Virology. 2014. T. 159. № 5. C. 1229-1237.</p>	<p>6.81-</p>
--	--	--	--	--	--------------

Ученый секретарь

13 апреля 2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение «И.И. Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук»  
 Подпись *А.В. Сидорова*  
 Нач. отдела кадров *А.В. Сидорова*

