

Сведения

об официальном оппоненте по Диссертации Кудрявцева Дениса Сергеевича
 «Новые низкомолекулярные и пептидно-белковые лиганды Cys-пептидных рецепторов»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (цифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Казначеева Елена Валентиновна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, г. Москва, заведующая лабораторией ионных каналов клеточных мембран	доктор биологических наук, 03.00.25 (цитология, цитология, клеточная биология)	<p>1) Shalygin, Alexey, Anton Skorin, Vera Kalipina, Olga Zimina, Lyuba Glushankova, Galina N. Mozhaeva, and Elena Kaznacheeva. "STIM1 and STIM2 proteins differently regulate endogenous store-operated channels in HEK293 cells." <i>Journal of Biological Chemistry</i> 290, no. 8 (2015): 4717-4727</p> <p>2) Skorin, Anton, Alexey Shalygin, Vladimir Vigort, Olga Zimina, Lyubov Glushankova, Galina N. Mozhaeva, and Elena Kaznacheeva. "TRPC1 protein forms only one type of native store-operated channels in HEK293 cells." <i>Biochimie</i> 95, no. 2 (2013): 347-353.</p> <p>3) Ryazantseva, M. K. Skobeleva, and E. Kaznacheeva. "Familial Alzheimer's disease-linked presenilin-1 mutation M146V affects store-operated calcium entry: does gain look like loss?" <i>Biochimie</i> 95, no. 7 (2013): 1506-1509.</p> <p>4) Ryazantseva, Maria, Ksenia Skobeleva, Lyubov Glushankova, and Elena Kaznacheeva. "Attenuated presenilin 1 endoproteolysis enhances store-operated calcium currents in neuronal cells." <i>Journal of neurochemistry</i> 136, no. 5 (2016): 1085-1095.</p> <p>5) Henke, N., P. Albrecht, I. Bouchachia, M. Ryazantseva, K. Knoll, J. Lewenz, E. Kaznacheeva, P. Maher, and A. Methner. "The plasma membrane channel ORAI1 mediates detrimental calcium influx caused by endoemoins</p>

			<p>oxidative stress." <i>Cell death & disease</i> 4, no. 1 (2013): e470.</p> <p>6) Vigont, Vladimir, Yulia Kolobkova, Anton Skopin, Olga Zimina, Valery Zenin, Lyuba Glushankova, and Elena Kaznacheyeva. "Both Orail and TRPC1 are Involved in Excessive Store-Operated Calcium Entry in Striatal Neurons Expressing Mutant Huntingtin Exon 1." <i>Frontiers in physiology</i> 6 (2015).</p> <p>7) Nekrasov, Evgeny D., Vladimir A. Vigont, Sergey A. Klyushnikov, Olga S. Lebedeva, Ekaterina M. Vassina, Alexandra N. Bogomazova, Ilya V. Chestkov et al. "Manifestation of Huntington's disease pathology in human induced pluripotent stem cell-derived neurons." <i>Molecular neurodegeneration</i> 11, no. 1 (2016): 1.</p>
--	--	--	--

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИИЦ РАН,
Кандидат биологических наук

Казначеева Елена Валентиновна

Тюряева Ирина Ивановна

