

**Сведения**  
**об официальном оппоненте по диссертации Семёновой Галины Владимировны**  
**«p21-Активируемые киназы I группы как терапевтические мишени злокачественных опухолей**  
**облачек периферических нервов»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»**

<p align="center">Список основных публикаций                      официального оппонента по теме                      диссертации в рецензируемых научных                      изданиях за последние 5 лет                      (не более 15 публикаций)</p>	<p align="center">Ученая степень                      (шифр                      специальности,                      по которой                      защищена                      диссертация),                      ученое звание</p>	<p align="center">Полное наименование                      организации, являющейся                      основным местом работы                      официального оппонента                      и занимаемая им                      должность, структурное                      подразделение</p>	<p align="center">Фамилия,                      имя, отчество                      официального оппонента</p>
<p>1) Kolobkova YA, Vigont VA, Shalygin AV, Kaznacheeva EV. Huntington's Disease: Calcium Dyshomeostasis and Pathology Models// Acta Naturae 2017 9(2):34-46.</p> <p>2) Ryazantseva M, Goncharova A, Skobeleva K, Erokhin M, Methner A, Georgiev P, Kaznacheeva E. Presenilin-1 Delta E9 Mutant Induces STIM1-Driven Store-Operated Calcium Channel Hyperactivation in Hippocampal Neurons// Mol Neurobiol. 2017.</p> <p>3) Nekrasov ED, Vigont VA, Klyushnikov SA, Lebedeva OS, Vassina EM, Bogomazova AN, Chestkov IV, Semashko TA, Kiseleva E, Suldina LA, Bobrovsky PA, Zimina OA, Ryazantseva MA, Skopin AY, Ilarionovskiy SN, Kaznacheeva EV, Lagarkova MA, Kiselev SL. Manifestation of Huntington's disease pathology in human induced pluripotent stem cell-derived neurons// Mol Neurodegener. 2016 11:27.</p> <p>4) Ryazantseva M, Skobeleva K, Glushankova L,</p>	<p align="center">доктор                      биологических                      наук,                      03.00.25                      (гистология,                      цитология,                      Санкт-Петербург,                      ионных каналов                      клеточная                      биология)</p>	<p align="center">Федеральное                      государственное бюджетное                      учреждение науки Институт                      цитологии                      Российской                      академии наук (ИИЦ РАН),                      г.                      Санкт-Петербург,                      ионных каналов                      клеточных                      мембран</p>	<p align="center">Казначеева                      Елена Валентиновна</p>



Ученый секретарь ИИЦ РАН,  
Кандидат биологических наук

Доктор биологических наук

Казначеева Елена Валентиновна

Торяева Ирина Ивановна

<p>Kaznacheeva E. Attenuated presentin-1 currents in neuronal cells// J Neurochem. 2016 136(5):1085-95.</p> <p>5) Vigont V, Kolobkova Y, Skopin A, Zimina O, Zenin V, Glushankova L, Kaznacheeva E. Both Orail and TRPC1 are Involved in Excessive Store-Operated Calcium Entry in Striatal Neurons Expressing Mutant Huntingtin Exon 1// Front Physiol. 2015 6:337.</p> <p>6) Vigont VA, Zimina OA, Glushankova LN, Kolobkova JA, Ryazantseva MA, Mozhayeva GN, Kaznacheeva EV. STIM1 Protein Activates Store-Operated Calcium Channels in Cellular Model of Huntington's Disease// Acta Naturae. 2014 6(4):40-7.</p> <p>7) Shalygin A, Skopin A, Kalina V, Zimina O, Glushankova L, Mozhayeva GN, Kaznacheeva E. STIM1 and STIM2 proteins differently regulate endogenous store-operated channels in HEK293 cells// J Biol Chem. 2015 290(8):4717-27.</p>			
---	--	--	--