

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Андреева Ярослава Алексеевича
 «Природные лиганды нейрональных кислоточувствительных и термочувствительных каналов: структурно-функциональная характеристика и терапевтический потенциал»,
 представленной на соискание ученой степени
 доктора химических наук по специальности 1.4.9 - Биоорганическая химия

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Семенова Светлана Борисовна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии Российской академии наук», старший научный сотрудник Группы ионных механизмов клеточной сигнализации	Доктор биологических наук по специальности 1.5.22- Клеточная биология,	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kever L. V., Семенова S.B. The role of cholesterol in membrane localization of TRPV5 calcium channels in Jurkat human T cells // <i>Cell Tiss Biol.</i> – 2020. – Vol. 4. – P. 309-315. 2. Семенова С.Б. Принципы формирования кальциевого сигнала в клетках эукариот // <i>Цитология.</i> – 2020. – Том 62(9). – С. 753-760 3. Bobkov D, Semenova S. Impact of lipid rafts on transient receptor potential channel activities. <i>J Cell Physiol.</i> 2022 Apr;237(4):2034-2044. 4. Chubinskiy-Nadezhdin V, Semenova S, Vasileva V, Shatrova A, Pugovkina N, Negulyaev Y. Store-Operated Ca²⁺ Entry Contributes to Piezo1-Induced Ca²⁺ Increase in Human Endometrial Stem Cells. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 Mar 29;23(7):3763. 5. Bobkov D, Yuditceva N, Lomert E, Shatrova A, Kever L, Semenova S. Lipid raft integrity is required for human leukemia Jurkat T-cell migratory activity. <i>Biochim Biophys Acta Mol</i>

