

Сведения

**об официальном оппоненте по диссертации Логашинной Юлии Александровны
«Пептиды морских анемонов, модулирующие активность TRPA1 рецепторов»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «биоорганическая химия»**

<p align="center">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p align="center">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p align="center">Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</p>	<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>Быстрова Марина Федоровна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук (ИБК РАН), г. Пущино Московской области, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной физиологии клетки</p>	<p>доктор биологических наук, 03.01.02 (биофизика)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kotova, P.D., Bystrova, M.F., Rogachevskaja, O.A., Khokhlov, A.A., Sysoeva, V.Y., Tkachuk, V.A., Kolesnikov, S.S. Coupling of P2Y receptors to Ca²⁺ mobilization in mesenchymal stromal cells from the human adipose tissue. (2018) Cell Calcium, 71, pp. 1-14. 2. Tarasov, M.V., Bystrova, M.F., Kotova, P.D., Rogachevskaja, O.A., Sysoeva, V.Y., Kolesnikov, S.S. Calcium-gated K⁺ channels of the KCa1.1- and KCa3.1-type couple intracellular Ca²⁺ signals to membrane hyperpolarization in mesenchymal stromal cells from the human adipose tissue. (2017) Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 469 (2), pp. 349-362. 3. Колесников С.С., Быстрова М.Ф. Циклический АМФ: вторичный медиатор в роли первичного. Успехи физиологических наук. (2016), 47 (3), сс. 3-16. 4. Cherkashin, A.P., Kolesnikova, A.S., Tarasov, M.V., Romanov, R.A., Rogachevskaja, O.A., Bystrova, M.F., Kolesnikov, S.S. Expression of

			<p>calcium-activated chloride channels Ano1 and Ano2 in mouse taste cells. (2016) Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 468 (2), pp. 305-319.</p> <p>5. Kotova, P.D., Sysoeva, V.Y., Rogachevskaja, O.A., Bystrova, M.F., Kolesnikova, A.S., Tyurin-Kuzmin, P.A., Fadeeva, J.I., Tkachuk, V.A., Kolesnikov, S.S. Functional expression of adrenoreceptors in mesenchymal stromal cells derived from the human adipose tissue. (2014) Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research, 1843 (9), pp. 1899-1908.</p>
--	--	--	--

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИБК РАН,
кандидат биологических наук

М.П.



(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Быстрова Марина Федоровна

Шавкунов Константин Сергеевич