

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Розов Андрей Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Специальность 1.5.5 физиология человека и животных
Ученая степень и отрасль науки	кандидат наук (Doctor scientiarum humanarum)
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства России
Занимаемая должность	заведующий лабораторией электрофизиологии
Почтовый индекс, адрес	117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 10
Телефон	+7 916 719 0112
Адрес электронной почты	Rozov1151@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Eltokhi A, Gonzalez-Lozano MA, Oetl LL, Rozov A, Pitzer C, Röth R, Berkel S, Hüser M, Harten A, Kelsch W, Smit AB, Rappold GA, Sprengel R. Imbalanced post- and extrasynaptic SHANK2A functions during development affect social behavior in SHANK2-mediated neuropsychiatric disorders. <i>Mol Psychiatry</i>. 2021 May 21. doi: 10.1038/s41380-021-01140-y. Epub ahead of print. Erratum in: <i>Mol Psychiatry</i>. 2021 Jul 8; 2) Rozov A, Rannap M, Lorenz F, Nasretdinov A, Draguhn A, Egorov AV. Processing of Hippocampal Network Activity in the Receiver Network of the Medial Entorhinal Cortex Layer V. <i>J Neurosci</i>. 2020 Oct 28;40(44):8413-8425. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0586-20.2020. Epub 2020 Sep 25. 3) Valiullina-Rakhmatullina, F.F., Bolshakov, A.P. & Rozov, A.V. Three Modalities of Synaptic Neurotransmitter Release: Rapid Synchronized, Multivesicular, and Asynchronous. Similarities and Differences in Mechanisms. <i>Neurosci Behav Physi</i> 50, 102–108 (2020). https://doi.org/10.1007/s11055-019-00874-1 4) Bolshakov AP, Kolleker A, Volkova EP,


	<p>Valiullina-Rakhmatullina F, Kolosov PM, Rozov A. Overexpression of Calretinin Enhances Short-Term Synaptic Depression. Front Cell Neurosci. 2019 Mar 13;13:91. doi: 10.3389/fncel.2019.00091.</p> <p>5) Rozov A, Zakharova Y, Vazetdinova A, Valiullina-Rakhmatullina F. The Role of Polyamine-Dependent Facilitation of Calcium Permeable AMPARs in Short-Term Synaptic Enhancement. Front Cell Neurosci. 2018 Oct 10;12:345. doi: 10.3389/fncel.2018.00345.</p>
--	--

заведующий лабораторией электрофизиологии

ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий»

Федерального медико-биологического агентства России

кандидат наук (Doctor scientiarum humanarum)



Розов А.В.

Подпись _____ *Rozov AV*
 заверяю
 Ученый секретарь ФГБУ "ФЦМН"
 ФМБА РОССИИ
 К.М.Н.

