

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Бурняшевой Алены Олеговны**

по теме «Нейропластичность гиппокампа и ее модуляция на разных стадиях развития признаков болезни Альцгеймера у крыс OXYS», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. – патофизиология

В диссертационный совет 24.1.242.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2) в аттестационное дело

<b>Полное название организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
<b>Сокращенное название организации в соответствии с уставом</b>	ИВНД и НФ РАН
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования
<b>Местонахождение</b>	117485, Москва, ул. Бутлерова 5А
<b>Почтовый адрес организации</b>	117485, Москва, ул. Бутлерова 5А, ИВНД и НФ РАН
<b>Телефон</b>	+7 (495) 334-70-00
<b>Адрес электронной почты</b>	admin@ihna.ru
<b>Адрес официального сайта</b>	ihna.ru
<b>Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации</b>	Малышев Алексей Юрьевич, профессор РАН, доктор биологических наук
<b>Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации</b>	Балабан Павел Милославович, доктор биологических наук, профессор
<b>Фамилия Имя Отчество, должность, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</b>	Степаничев Михаил Юрьевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	<p>1. Stepanichev M., Aniol V., Lazareva N., Gulyaeva N. Decreased Hippocampal Neurogenesis in Aged Male Wistar Rats Is Not Associated with Memory Acquisition in a Water Maze // Int. J. Mol. Sci. 2023. Vol.24. No.17. 13276. DOI: 10.3390/ijms241713276.</p> <p>2. Yakovlev A.A. Neuroprotective Effects of Astrocyte Extracellular Vesicles in Stroke. Neurochemical Journal. 2022. V. 12. N. 2. P. 121-129. DOI: 10.1134/S1819712422020143.</p> <p>3. Dobryakova YV, Spivak YS, Zaichenko MI, Koryagina AA, Markevich VA, Stepanichev MY, Bolshakov AP. Intrahippocampal Adeno-Associated Virus-Mediated Overexpression of Nerve Growth Factor Reverses 192IgG-Saporin-Induced Impairments of Hippocampal Plasticity and Behavior // Front Neurosci. 2021.</p>

4. Stepanichev M.Y., Goryakina T., Manolova A., Lazareva N., Kvichanskii A., Tretyakova L., Volobueva M., Gulyaeva N. Neonatal proinflammatory challenge evokes a microglial response and affects the ratio between subtypes of GABAergic interneurons in the hippocampus of juvenile rats: sex-dependent and sex-independent effects // Brain Structure and Function. 2021. V. 226. N. 2. P. 563-574. DOI: 10.1007/s00429-020-02199-z.

5. Kudryashova I.V. Presynaptic LTP in Blockade of NMDA2B Receptors. Neuroscience and Behavioral Physiology. 2020. V. 50. N. 8. P. 1005-1011. DOI: 10.1007/s11055-020-00999-8

6. Kudryashova I., Stepanichev M., Manolova A., Gulyaeva N. Deficit of Long-Term Potentiation Induction, but Not Maintenance, in the Juvenile Hippocampus after Neonatal Proinflammatory Stress. Developmental Neuroscience. 2020. V. 41. N. 5-6. P. 318-326. DOI: 10.1159/000507347.

7. Stepanichev M. Gene Editing and Alzheimer's Disease: Is There Light at the End of the Tunnel? // Front Genome Ed. 2020. V. 2. N. 4. doi: 10.3389/fgeed.2020.00004.

Директор ИВНД и НФ РАН  
доктор биологических наук  
проф. РАН

А. Ю. Мальшев