

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
Сокращенное наименование ведущей организации	ФГБУН ИВНД и НФ РАН
Фактический адрес (индекс, город, улица, дом, корпус/строение)	117485 г. Москва, ул. Бутлерова 5а
Почтовый адрес (в случае, если не совпадает с фактическим)	
Телефон, адрес электронной почты	(495) 334-70-00 admin@ihna.ru
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ihna.ru
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Малышев Алексей Юрьевич доктор биологических наук профессор РАН
Фамилия Имя Отчество должность, ученая степень, ученое звание сотрудника, который составит отзыв ведущей организации	Бондарь Игорь Вячеславович Заведующий лабораторией доктор биологических наук профессор РАН

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации (центральная печать) за последние 5 лет\*:

1. Ivanova V.O., Bal N.V., Balaban P.M. Modulation of AMPA receptors by nitric oxide in nerve cells. International Journal of Molecular Sciences. 2020. V. 21. N. 3. DOI: 10.3390/ijms21030981.

2. Bal N.V., Roshchin M., Salozhin S., Balaban P.M. Nitric Oxide Upregulates Proteasomal Protein Degradation in Neurons. Cellular and Molecular Neurobiology. 2017. V. 37. N. 5. P. 763-769. DOI: 10.1007/s10571-016-0413-9.
3. Bal N.V., Rysakova M.P., Vinarskaya A.K., Ivanova V.O., Zuzina A.B., Balaban P.M. Cued memory reconsolidation in rats requires nitric oxide. European Journal of Neuroscience. 2017. V. 45. N. 5. P. 643-647. DOI: 10.1111/ejn.13503.
4. Karan A.A., Spivak Y.S., Gerasimov K.A., Suleymanova E.M., Volobueva M.N., Kvichanskiy A.A., Vinogradova L.V., Bolshakov A.P. CB2 receptors modulate seizure-induced expression of pro-inflammatory cytokines in the hippocampus but not neocortex. Molecular Neurobiology. 2021. DOI: 10.1007/s12035-021-02395-w.
5. Kudryashova I.V. The Reorganization of the Actin Matrix as a Factor of Presynaptic Plasticity. Neurochemical Journal. 2021. V. 15. N. 3. P. 217-225. DOI: 10.1134/S1819712421030089.
6. Mednikova Y.S., Voronkov D.N., Khudoerkov R.M., Pasikova N.V., Zakharova N.M. The Active and Passive Components of Neuronal Excitation and its Glial Support. Biophysics (Russian Federation). 2021. V. 66. N. 4. P. 642-656. DOI: 10.1134/S0006350921040126.
7. Nikitin E.S., Vinogradova L.V. Potassium channels as prominent targets and tools for the treatment of epilepsy. Expert Opinion On Therapeutic Targets. 2021. V. 6. P. 1-13. DOI: 10.1080/14728222.2021.1908263.
8. 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.

Директор ИВНД и НФ РАН  
д.б.н., проф. РАН  
05.04.2022



А.Ю. Малышев