

В Диссертационный совет Д 24.1.137.01
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
на базе ФГБУН Институт
физиологии им. И.П. Павлова РАН
(199034, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Шалагиной Ирины Геннадьевны на тему
«Молекулярно-клеточные механизмы развития нейровоспаления при
постстрессорных нарушениях поведения у линий крыс с контрастной
возбудимостью нервной системы»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
Сокращенное наименование ведущей организации	ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Малышев Алексей Юрьевич, доктор биологических наук, профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание лица, утвердившего отзыв ведущей организации	Малышев Алексей Юрьевич, доктор биологических наук, профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории функциональной биохимии нервной системы ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

Адрес ведущей организации

индекс	117485
город	г. Москва
улица	Ул. Бутлерова
Дом	5А
телефон	8 (495) 334-70-00
e-mail	admin@ihna.ru
Web-сайт	https://www.ihna.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. *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.
2. *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.
3. *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.
4. *Kudryashova I.V., Stepanichev M.Yu., Gulyaeva N.V.* Neonatal Proinflammatory Stress and the Maturation of Intercellular Communication in the Hippocampus. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2020. V. 50. N. 6. P. 730-742. DOI: 10.1007/s11055-020-00971-6.
5. *Fominykh V.V., Brylev L.V., Gaskin V., Luzin R., Yakovlev A.A., Komoltsev I., Belousova I., Rosliakova A., Guekht A., Gulyaeva N.V.* Neuronal damage and neuroinflammation markers in patients with autoimmune encephalitis and multiple sclerosis. *Metabolic Brain Disease*. 2019. V. 34. N. 5. P. 1473-1485. DOI: 10.1007/s11011-019-00452-x.
6. *Kvichanskiy A.A., Volobueva M.N., Spivak Y.S., Tretyakova L.V., Gulyaeva N.V., Bolshakov A.P.* Expression of mRNAs for IL-1 β , IL-6, IL-10, TNF α , CX3CL1, and TGF β 1 Cytokines in the Brain Tissues: Assessment of Contribution of Blood Cells with and without Perfusion. *Biochemistry (Moscow)*. 2019. V. 84. N. 8. P. 905-910. DOI: 10.1134/S0006297919080066.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь,
ФГБУН Институт высшей
нервной деятельности
и нейрофизиологии РАН,
к.б.н., *доц.*



Пасикова Наталья Викторовна