

**В совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук 24.1.180.01**

при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении  
«Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»  
(125315, Москва, ул. Балтийская, д. 8)

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Белозор Ольги Сергеевны «Роль астроглии в патогенезе спиноцеребеллярной атаксии первого типа», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины» (НИИНМ)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Афтанас Любомир Иванович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Афтанас Любомир Иванович, доктор медицинских наук; отрасль науки: медицинские науки; научная специальность, по которой защищена диссертация: 14.00.17 — нормальная физиология; ученые звания: профессор, академик РАН; должность по основному месту работы: директор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины»  Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Амстиславская Тамара Геннадьевна, доктор биологических наук, доцент Тихонова Мария Александровна, доктор биологических наук, без ученого звания
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. A Novel Laser-Based Zebrafish Model for Studying Traumatic Brain Injury and Its Molecular Targets / Tikhonova M.A., Maslov N.A., Bashirzade A.A., Nehoroshev E.V., Babchenko V.Y., Chizhova N.D., Tsibulskaya E.O., Akopyan A.A., Markova E.V., Yang Y.L., Lu K.T., Kalueff A.V., Aftanas L.I., Amstislavskaya T.G. // <i>Pharmaceutics</i> . – 2022. – V. 14(8). – P. 1751. doi: 10.3390/pharmaceutics14081751. 2. The habenular volume and PDE7A allelic polymorphism in major depressive disorder: preliminary findings / Aftanas L.I., Filimonova E.A., Anisimenko M.S., Berdyugina D.A., Rezakova M.V., Simutkin G.G., Bokhan N.A., Ivanova S.A., Danilenko K.V., Lipina T.V. // <i>World J. Biol. Psychiatry</i> . – 2022. doi: 10.1080/15622975.2022.2086297. 3. Structural and functional characteristics of the hippocampus in depressive-like recipients after transplantation of in vitro caffeine-modulated immune cells / Markova E.V., Knyazheva

M.A., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G. // *Neurosci. Lett.* – 2022. – V. 786. P. 136790. doi: 10.1016/j.neulet.2022.136790.

4. Combined induction of mTOR-dependent and mTOR-independent pathways of autophagy activation as an experimental therapy for Alzheimer's disease-like pathology in a mouse model / Pupyshev A.B., Belichenko V.M., Tenditnik M.V., Bashirzade A.A., Dubrovina N.I., Ovsyukova M.V., Akopyan A.A., Fedoseeva L.A., Korolenko T.A., Amstislavskaya T.G., Tikhonova M.A. // *Pharmacol. Biochem. Behav.* - 2022. - V. 217. - P. 173406.
5. Disaccharide trehalose in experimental therapies for neurodegenerative disorders: Molecular targets and translational potential / Pupyshev A.B., Klyushnik T.P., Akopyan A.A., Singh S.K., Tikhonova M.A. // *Pharmacol. Res.* – 2022. – V. 183. – P. 106373. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106373.
6. Flavonoids as Promising Neuroprotectants and Their Therapeutic Potential against Alzheimer's Disease / Minocha T., Birla H., Obaid A.A., Rai V., Sushma P., Shivamallu C., Moustafa M., Al-Shehri M., Al-Emam A., Tikhonova M.A., Yadav S.K., Poeggeler B., Singh D., Singh S.K. // *Oxid. Med. Cell Longev.* – 2022. – V. 2022. – P. 6038996. doi: 10.1155/2022/6038996.
7. Neuroprotective Effects of Ceftriaxone Involve the Reduction of A $\beta$  Burden and Neuroinflammatory Response in a Mouse Model of Alzheimer's Disease / Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G., Ho Y.J., Akopyan A.A., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Bashirzade A.A., Dubrovina N.I., Aftanas L.I. // *Front Neurosci.* - 2021. - V. 15. - P. 736786.
8. Treatment with Autophagy Inducer Trehalose Alleviates Memory and Behavioral Impairments and Neuroinflammatory Brain Processes in db/db Mice / Korolenko T.A., Dubrovina N.I., Ovsyukova M.V., Bgatova N.P., Tenditnik M.V., Pupyshev A.B., Akopyan A.A., Goncharova N.V., Lin C.L., Zavjalov E.L., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G. // *Cells.* – 2021. – V. 10(10). – P. 2557. doi: 10.3390/cells10102557.
9. Evaluating the Effects of Grain of Isogenic Wheat Lines Differing in the Content of Anthocyanins in Mouse Models of Neurodegenerative Disorders / Tikhonova M.A., Shoeva O.Y., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Akopyan, A.A., Dubrovina N.I., Amstislavskaya T.G., Khlestkina, E.K. // *Nutrients.* – 2020. – V. 12. – P. 3877. doi: 10.3390/nu12123877.
10. Effects of Grape Polyphenols on the Life Span and Neuroinflammatory Alterations Related to Neurodegenerative Parkinson Disease-Like Disturbances in Mice / Tikhonova M.A., Tikhonova N.G., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Akopyan A.A., Dubrovina N.I., Amstislavskaya T.G., Khlestkina E.K. // *Molecules.* – 2020. – V. 25(22). P. 5339. doi: 10.3390/molecules25225339.
11. Neurodevelopment and behavior in neonatal OXYS rats with genetically determined accelerated senescence / Igonina T.N.,

	<p>Ragaeva D.S., Tikhonova M.A., Petrova O.M., Herbeck Y.E., Rozhkova I.N., Amstislavskaya T.G., Amstislavsky S.Y. // Brain Research. - 2018. - V.1681. - P. 75-84.</p> <p>12. Modulation of the expression of genes related to the system of amyloid-beta metabolism in the brain as a novel mechanism of ceftriaxone neuroprotective properties / Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G., Belichenko V.M., Fedoseeva L.A., Kovalenko S.P., Pisareva E.E., Avdeeva A.S., Aftanas L.I., Kolosova N.G., Belyaev N.D. // BMC Neuroscience. - 2018. - V. 19, (Suppl 1). - Art.13.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	630117
Объект	НИИНМ
Город	Новосибирск
Улица	Тимакова
Дом	4
Телефон	+7 (383) 335-98-55
e-mail	inm@neuronm.ru
Web-сайт	www.neuronm.ru

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.

Дата: 09.01.2023

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения “Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины”, к.м.н.



Севрюкова Н.Ф.