

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шаковой Фатимат Мухамедовны «Механизмы дисрегуляции внутриклеточных нейропротективных систем при ишемическом повреждении головного мозга (экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности

3.3.3. Патологическая физиология

Фамилия, имя, отчество; год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства, города), должность)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация и отрасли науки)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
Реутов Валентин Палладиевич, 1951, РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук ведущий научный сотрудник лаборатории функциональной нейроцитологии	доктор биологических наук, по специальностям 03.00.13 – физиология 03.00.02 – биофизика	доцент по специальностям 03.00.13 – физиология 03.00.02 – биофизика	Reutov V.P., Sorokina E.G., Samosudova N.V., Okhotin V.E. Pathogenesis of Neurological and Mental Disorders in Patients with Covid-19: Possible Role of Reactive Nitrogen and Oxygen Species. International Journal of Psychiatry. 2021. V. Vol. 6. N. 2. 33–42. DOI: 10.33140/IJP.06.02.03. - Sorokina E.G., Semenova Zh.B., Averianova N.S., Karaseva O.V., Arsenieva E.N., Lukyanov V.I., Reutov V.P., Asanov A.Yu., Roshal L.M., Pinelis V.G. Polymorphism of the APOE Gene and Markers of Brain Damage in the Outcomes of Severe Traumatic Brain Injury in Children. Neuroscience and Behavioral Physiology. 2021. V. 51. N. 1. P. 28-35. DOI: 10.1007/s11055-020-01035-5. - Sorokina E.G., Semenova Zh.B.,

				Reutov V.P., Arsenieva E.N., Karaseva O.V., Fisenko A.P., Roshal L.M., Pinelis V.G. Brain Biomarkers in Children After Mild and Severe Traumatic Brain Injury. Acta Neurochirurgica, Supplementum. 2021. V. 131. P. 103-107. DOI: 10.1007/978-3-030-59436-7_22. 4. Сорокина Е.Г., Семенова Ж.Б., Аверьянова Н.С., Карасева О.В., Арсеньева Е.Н., Лукьянов В.И., Реутов В.П., Асанов А.Ю., Рошаль Л.М., Пинелис В.Г. Полиморфизм гена АРОЕ и маркеры повреждения мозга в исходах тяжелой черепно-мозговой травмы у детей. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2020. Т. 120. № 4. С. 72-80. 5. Реутов В.П., Самосудова Н.В., Сорокина Е.Г. Модель глутаматной нейротоксичности и механизмы развития типового патологического процесса. Биофизика. 2019. Т. 64. № 2. С. 316-336. 6. Самосудова Н.В., Реутов В.П. Ультроструктурные изменения мозга лягушки в присутствии высоких концентраций глутамата и NO-генерирующего соединения. Биофизика. 2018. Т. 63. № 3. С. 528-543. 7. Реутов В.П., Сорокина Е.Г., Самосудова Н.В., Захарчук Н.В. Гемодинамика мозга:
--	--	--	--	---

				глутаматергическая система и цикл оксида азота в регуляции мозгового кровообращения. Новая концепция. Тихоокеанский медицинский журнал. 2017. № 3 (69). С. 37-45.
--	--	--	--	---

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,
доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории функциональной нейрцитологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии
Российской академии наук (ФГБУН «ИВНД» РАН)

Реутов В.П.

Подпись д.б.н., доцента Реутова В.П. заверяю

Контактные данные: Тел. раб.: + 7 (495) 334-70-00

<https://www.ihna.ru/> e-mail: admin@ihna.ru

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук

Адрес места работы: 117485, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.5А



Подпись т. Реутова В.П.
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канц. ИВНД и НО Кузнецова Т.Н.

«16» января 2023 г