

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Абрамовой Ольги Вячеславовны на тему «Активность нейромедиаторных систем и особенности поведенческого фенотипа у крыс с опытом ультразвукового пренатального стресса» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4. Биохимия и 3.3.3. Патологическая физиология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Сторожева Зинаида Ивановна	1955 г., РФ	ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина», главный специалист, исполняющий обязанности руководителя лаборатории функциональной нейрхимии.	Доктор биологических наук, 03.03.01 – Физиология	1. Abramova O, Ushakova V, Zorkina Y, Zubkov E, Storozheva Z, Morozova A and Chekhonin V (2021) The Behavior and Postnatal Development in Infant and Juvenile Rats After Ultrasound-Induced Chronic Prenatal Stress. Front. Physiol. 12:659366. doi: 10.3389/fphys.2021.659366 2. Irina Trofimova, Sahil Bajaj, Sergey A. Bashkatov, James Blair, Anika Brandt, Raymond C. K. Chan, Benjamin Clemens, Philip J. Corr, Maria Cyniak-Cieciura, Liubov Demidova, Courtney A Filippi, Margarita Garipova, Ute Habel, Nathaniel Haines, Nadja Heym, Kirsty Hunter, Nancy Aaron Jones, Jonathan Kanen, Anna Kirenskaya, Veena Kumari, Sabrina Lenzoni, Simon S. Y. Lui, Avantika Mathur, Neil McNaughton, Krystal D. Mize, Erik Mueller, Petra Netter, Katharina Paul, Preethi Premkumar,

				Thomas Plieger, Adrian Raine, Martin Reuter, Trevor W. Robbins, Denis Samytkin, Zinaida Storozheva, William Sulis, Alexander Sumich, Andrey Tkachenko, Emilio A Valadez, Jan Wacker, Lisa Wagels, Ling-ling Wang, Bogdan Zawadzki Alan D. Pickering. What is next for the neurobiology of temperament, personality and psychopathology? Current Opinion in Behavioral Sciences, June 2022, V 45, 101143, ISSN 2352-1546, https://doi.org/10.1016/j.cobeha.2022.101143. 3. Abramova O, Morozova A, Zubkov E, Ushakova V, Zorkina Y, Proshin AT, Storozheva Z, Gurina O, Chekhonin V. Ultrasound-Induced Prenatal Stress: New Possibilities for Modeling Mental Disorders. Dev Neurosci. 2023 Oct 19. doi: 10.1159/000534687. Epub ahead of print. PMID: 37857257. 4. Storozheva ZI, Zakharova EI, Proshin AT. Evaluation of the Activity of Choline Acetyltransferase From Different Synaptosomal Fractions at the Distinct Stages of Spatial Learning in the Morris Water Maze. Front Behav Neurosci. 2021 Oct 13;15:755373. doi: 10.3389/fnbeh.2021.755373.
--	--	--	--	--

				5. Zakharova EI, Storozheva ZI, Proshin AT, Monakov MY, Dudchenko AM. Opposite Pathways of Cholinergic Mechanisms of Hypoxic Preconditioning in the Hippocampus: Participation of Nicotinic $\alpha 7$ Receptors and Their Association with the Baseline Level of Startle Prepulse Inhibition. Brain Sci. 2020 Dec 24;11(1):12. doi: 10.3390/brainsci11010012.
--	--	--	--	---