

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
Чехонин Владимир Павлович	1958 г., РФ	ФГБУ «Российская академия наук», Заместитель президента РАН; ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России, Руководитель отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии;	Доктор медицинских наук, профессор, Академик РАН, 03.00.04 - Биохимия	<ol style="list-style-type: none">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. <i>Front. Physiol.</i> 12:659366. doi: 10.3389/fphys.2021.6593662. Abramova O, Zorkina Y, Ushakova V, Zubkov E, Morozova A, Chekhonin V. The role of oxytocin and vasopressin dysfunction in cognitive impairment and mental disorders. <i>Neuropeptides</i>. 2020 Oct;83:102079. doi: 10.1016/j.npep.2020.102079.3. Abramova OV, Zubkov EA, Zorkina YA, Morozova AY, Pavlov KA, Chekhonin VP. Social and Cognitive Impairments in Rat Offspring after Ultrasound-Induced Prenatal Stress. <i>Bull Exp Biol Med</i>. 2020 Apr;168(6):730-733. doi: 10.1007/s10517-020-

04790-0.

4. Zubkov E, Abramova O, Zorkina Y, Ochneva A, Ushakova V, Morozova A, Gurina O, Majouga A, **Chekhonin V**. Intranasal neuropeptide Y is most effective in some aspects of acute stress compared to melatonin, oxytocin and orexin. *Front Pharmacol.* 2022 Dec 2;13:1033186. doi: 10.3389/fphar.2022.1033186.
5. Zorkina YA, Zubkov EA, Morozova AY, Ushakova VM, **Chekhonin VP**. The Comparison of a New Ultrasound-Induced Depression Model to the Chronic Mild Stress Paradigm. *Front Behav Neurosci.* 2019 Jul 2;13:146. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00146.