

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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
Салмина Алла Борисовна	1969, РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии», Главный научный сотрудник и заведующий лабораторией нейробиологии и тканевой инженерии отдела молекулярных и клеточных механизмов нейропластичности Института мозга	доктор медицинских наук, профессор, 3.3.3. Патологическая физиология;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Салмина А.Б. Метаболическая пластичность развивающегося и стареющего головного мозга // Нейрохимия. - 2023. - Т. 40. - № 3. - С. 197-210.</li> <li>2. Салмина А.Б., Успенская Ю.А., Панина Ю.А., Горина Я.В., Лопатина О.Л. Изменение популяции незрелых нейронов пириформной коры экспериментальных животных в отдаленном периоде после стресса раннего периода жизни // Цитология. - 2023. - Т. 65. - № 2. - С. 206-214.</li> <li>3. Салмина А.Б., Горина Я.В., Большакова А.В., Власова О.Л. Анализ основных мировых трендов в объективизации протоколов поведенческого тестирования лабораторных животных с патологией головного мозга // Биомедицина. - 2023.</li> </ol>

				<p>- Т. 19. - № 1. - С. 34-46.</p> <p>4. Lopatina O.L., Panina Y.A., Malinovskaya N.A., Salmina A.B. Early life stress and brain plasticity: from molecular alterations to aberrant memory and behavior // Reviews in the Neurosciences. - 2021. - Т. 32. - № 2. - С. 131-142.</p> <p>5. Semenova A.A., Lopatina O.L., Salmina A.B. Models of autism and methods for assessing autistic-like behavior in animals // Neuroscience and Behavioral Physiology. - 2020. - Т. 50. - № 8. - С. 1024-1034.</p>
--	--	--	--	---

Главный научный сотрудник и заведующий лабораторией нейробиологии и тканевой инженерии отдела молекулярных и клеточных механизмов нейропластичности Института мозга ФГБНУ «Научный центр неврологии», доктор медицинских наук, профессор

Алла Борисовна Салмина

Подпись доктора медицинских наук, профессора Салминой А.Б. удостоверяю:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», старший научный сотрудник, кандидат медицинских наук



Дмитрий Владимирович Сергеев

«30» ноября 2023 г.