

**СВЕДЕНИЯ**  
об официальном оппоненте

докторе медицинских наук, профессоре Салминой Алле Борисовне по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Измайлова Андрея Александровича на тему: «Влияние комбинации рекомбинантных ангиогенных факторов и нейрональной молекулы адгезии на патофизиологические аспекты морфо-функциональных изменений в спинном мозге крысы после моделирования конгузионной травмы»: 3.3.3. – патологическая физиология в диссертационном совете Д 21.2.066.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (410000, г. Саратов, Большая Садовая ул., д. 137)

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)	Основные работы
Салмина Алла Борисовна	1969 г.р., гражданин Российской Федерации	ФГБНУ «Научный центр неврологии», Минобрнауки России, Москва; главный научный сотрудник и заведующий лабораторией экспериментальной нейробиологии отдела исследований мозга	Доктор медицинских наук (3.3.3. – патологическая физиология)	Профессор (3.3.3. – патологическая физиология)	<p>1. Механизмы церебрального ангиогенеза в норме и при патологии головного мозга / Ю.А. Успенская, А.В. Моргун, Е.Д. Осипова, Е.А. Пожиленкова, А.Б. Салмина // Успехи физиологических наук. – 2021. – Vol. 52. – № 2. – Р. 39-50.</p> <p>2. Нейропептиды в регуляции активности головного мозга в норме и при нейродегенерации / Е.А. Тепляшина, Р.Я. Оловянная, Е.В. Харитонова, О.Л. Лопатина, В.А. Кутяков, С.И. Пащенко, Е.А. Пожиленкова, А.Б. Салмина // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Vol. 23. – № 8. – Р. 3-10.</p>

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)	Основные работы
					<p>3. Повреждение гематоэнцефалического барьера при стрессе и нейродегенерации: биохимические механизмы и новые модели для трансляционных исследований / А.Б. Салмина, Ю.К. Комлева, Н.А. Малиновская, А.В. Моргун, Е.А. Тепляшина, О.Л. Лопатина, Я.В. Горина, Е.В. Харитоновна, Е.Д. Хилажева, А.Н. Шуваев // Биохимия. – 2021. – Vol. 86. – № 6. – P. 917-932.</p> <p>4. Blood-brain barrier-supported neurogenesis in healthy and diseased brain. / E.A. Pozhilenkova, O.L. Lopatina, Y.K. Komleva, V.V Salmin, A.B. Salmina // Reviews in the neurosciences. – 2017. – Vol. 28. – № 4. – P. 397-415.</p> <p>5. Blood-Brain Barrier and Neurovascular Unit In Vitro Models for Studying Mitochondria-Driven Molecular Mechanisms of Neurodegeneration. / A.B. Salmina, E.V Kharitonova, Y.V Gorina, E.A. Teplyashina, N.A. Malinovskaya, E.D. Khilazheva, A.I. Mosyagina, A.V Morgun, A.N. Shuvaev, V.V Salmin, O.L. Lopatina, Y.K. Komleva // International journal of molecular sciences. – 2021. – Vol. 22. – № 9. – P. 1-22.</p> <p>6. Blood-Brain Barrier Breakdown in Stress and Neurodegeneration: Biochemical Mechanisms and New Models for Translational Research. / A.B.</p>

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)	Основные работы
					<p>Salmina, Y.K. Komleva, N. A.Malinovskaya, A.V Morgun, E.A. Teplyashina, O.L. Lopatina, Y.V Gorina, E.V Kharitonova, E.D. Khilazheva, A.N. Shuvaev // Biochemistry. Biokhimiia. – 2021. – Vol. 86. – № 6. – P. 746-760.</p> <p>7. Genetic Constructs for the Control of Astrocytes' Activity. / A.A. Borodinova, P.M. Balaban, I.B. Bezprozvanny, A.B. Salmina, O.L. Vlasova // Cells. – 2021. – Vol. 10. – № 7. – P. 1-21.</p> <p>8. Neurogenic Potential of Implanted Neurospheres Is Regulated by Optogenetic Stimulation of Hippocampal Astrocytes Ex Vivo. / A.V Morgun, E.D. Osipova, E.B. Boitsova, A.N. Shuvaev, N.A. Malinovskaya, A.I. Mosiagina, A.B. Salmina // Bulletin of experimental biology and medicine. – 2021. – Vol. 170. – № 6. – P. 693-698.</p> <p>9. Neuroinflammation and Infection: Molecular Mechanisms Associated with Dysfunction of Neurovascular Unit. / A. Tohidpour, A.V Morgun, E.B. Boitsova, N.A. Malinovskaya, G.P. Martynova, E.D. Khilazheva, N.V Kopylevich, G.E. Gertsog, A.B. Salmina // Frontiers in cellular and infection microbiology. – 2017. – Vol. 7. – P. 1-17.</p> <p>10. Pericytes in Alzheimer's Disease: Novel</p>

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)	Основные работы
					Clues to Cerebral Amyloid Angiopathy Pathogenesis. / A.B. Salmina, Y.K. Komleva, O.L. Lopatina, A. Birbrair // Advances in experimental medicine and biology. – 2019. – Vol. 1147. – P. 147-166.

Индекс, почтовый адрес работы: 125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80  
Телефон: +7 (495) 917-09-99, e-mail: allasalmina@mail.ru

Согласна на обработку персональных данных.  
Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор,  
главный научный сотрудник и заведующий  
лабораторией экспериментальной  
нейрофизиологии отдела исследований мозга  
федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Научный центр  
неврологии»



Алла Борисовна Салмина

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

Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного **научного учреждения**  
«Научный центр неврологии», старший научный сотрудник,  
кандидат медицинских наук



Анна Николаевна Евдокименко

« 11 » Октябрь 2021 г.