

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте по диссертации**

**Ф.И.О.:** Анфимовой Полины Александровны

**на тему:** «Нейронная организация дорсомедиального ядра гипоталамуса самцов и самок крыс при старении»

**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

**по специальности:** 1.5.5. Физиология человека и животных

**представленной в диссертационный совет** 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9, тел.: 8(4912) 97-18-01 rzgmu@rzgmu.ru, www.rzgmu.ru

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рожд ения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой зашита диссертация	Ученое звание по специаль ности (по кафедре)	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1	Романова Ирина Владимировна	1964	г. Санкт- Петербург, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук, заведующая лабораторией интегративной	Доктор биологических наук, 03.03.01 – физиология	нет	1. Романова И.В., Михрина А.Л., Ватаев С.И. Меланокортиновая система мозга крыс линии Крушинского-Молодкиной с генетической предрасположенностью к аудиогенным судорогам // Нейрохимия. - 2024. - Т. 41, № 4. - С. 393-402. DOI: 10.31857/S1027813324040101. 2. Romanova I.V., Mikhailova E.V., Mikhriina A.L., Shpakov A.O. Type 1 melanocortin receptors in pro-opiomelanocortin-, vasopressin-, and oxytocin-immunopositive neurons in different areas of mouse brain // Anatomical record (Hoboken). - 2023. V. 306, N 9. – P. 2388–2399. DOI: 10.1002/ar.24934. 3. Morina I.Y., Romanova I.V. Orexin-immunopositive structures in the thalamic

		нейроэндокринологии		<p>reticular nucleus // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2022. – V. 58. – N 4. – P. 1099–1109. DOI: 10.1134/S0022093022040135.</p> <p>4. Mikhailova E.V., Sviridova D.L., Romanova I.V., Derkach K.V., Shpakov A.O. Effects of diet-induced and melanocortin obesity on the expression of tryptophan hydroxylase 2 in midbrain and hypothalamus neurons in mice // Neuroscience and Behavioral Physiology. - 2021. – V. 51, N 5. – P. 666–672. DOI: 10.1007/s11055-021-01119-w.</p> <p>5. Mikhrina A.L., Saveleva L.O., Alekseeva O.S., Romanova I.V. Effects of active fragments AgRP 83-132 and 25-51 on dopamine biosynthesis in the brain // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2020. – V. 50, N 3. – P. 367–373. DOI: 10.1007/s11055-020-00908-z.</p> <p>6. Morina I.Y., Stankova E.P. Romanova I.V. Effects of prenatal stress on the formation of the orexinergic system of the hypothalamus in rats // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2020. - V. 50, N 5. P. 607–617. DOI: 10.1007/s11055-020-00942-x.</p> <p>7. Romanova I.V., Morina I.Y. Shpakov A.O. Localization of 5-HT2C and 5-HT1B serotonin receptors in orexinergic neurons of the hypothalamic perifornical area of rodents // Journal of Evolutionary Biochemistry and</p>
--	--	---------------------	--	--

Выше представленные данные подтверждаю, согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, д.б.н.



И.В. Романова

«10» марта 2025 г.

Сведения об официальном оппоненте д.б.н., Романовой И.В. заверяю:

Ученый секретарь ИЭФБ РАН

к.б.н.

galperina-e@yandex.ru



/Гальперина Е.И./

