

Председателю Диссертационного совета  
24.1.137.01 (Д 002.020.01)  
(шифр совета)

по защите докторских и кандидатских диссертаций  
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
д.м.н., профессору Г.И. Лобову  
(ФИО председателя диссовета)

Я Крупина Наталия Александровна  
(Фамилия Имя Отчество)

согласна быть официальным оппонентом Сусоровой Марии Андреевны  
(Фамилия Имя Отчество)

по кандидатской диссертации на тему: «Влияние НО на активность  
серотонинергической системы медиальной префронтальной коры при  
формировании и генерализации условнорефлекторной реакции страха»  
по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические  
науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности

по которой проходила защита 14.00.16 – Патологическая физиология

Ученое звание: нет

Должность: главный научный сотрудник, и. о. зав. лаб. общей патологии  
нервной системы

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное научное  
учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и  
патофизиологии», 125315 Москва, Балтийская ул., д.8

Телефон: +7(917)550-21-55

e-mail: krupina-na@yandex.ru


Публикации за последние 5 лет в журналах из списка ВАК:  
(не более 15 по теме диссертации):

1. Krupina N.A., Khlebnikova N.N., Narkevich V.B., Naplekova P.L., Kudrin V.S. The levels of monoamines and their metabolites in the brain structures of rats subjected to two- and three-month-long social isolation. Bull Exp Biol Med. 2020; 168(5):605-609.
2. Krupina N.A., Shirenova S.D., Khlebnikova N.N. Prolonged social isolation, started early in life, impairs cognitive abilities in rats depending on sex. Brain Sci. 2020. 10(11):799. DOI: 10.3390/brainsci10110799
3. Ширенова С.Д., Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. Длительная социальная изоляция приводит к снижению экспрессии предшественника BDNF и пролилэндопептидазы в структурах мозга крыс. БИОХИМИЯ. 2021. 86(6):857-870. DOI:10.31857/S0320972521060087

4. Егорова Е.М., Крупина Н.А., Каба С.И. Хлебникова Н.Н., Ширенова С.Д., Свиридкина Н.Б., Пальцын А.А. Действие водного раствора наночастиц серебра на поведение крыс. Российские нанотехнологии. 2022. 17(2):131-144. DOI: 10.56304/S199272232202008X
5. Ширенова С.Д., Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. Изменения социальности и предпочтения социальной новизны у самок крыс в условиях пролонгированной социальной изоляции. Журн. высш. нервн. деят. им. И.П. Павлова. 2022. 72(4): 520-542. DOI: 10.31857/S0044467722040104
6. Shirenova S.D., Khlebnikova N.N., Narkevich V.B., Kudrin V.S., Krupina N.A. Nine-month-long Social Isolation Changes the Levels of Monoamines in the Brain Structures of Rats: A Comparative Study of Neurochemistry and Behavior. Neurochem Res. 2023 Jun; 48(6):1755-1774. DOI: 10.1007/s11064-023-03858-3
7. Крупина Н.А., Ширенова С.Д. Нарушения когнитивных функций при длительной социальной изоляции: результаты исследований на людях и экспериментов на животных // Успехи физиологических наук. 2023. Т. 54. № 4. С. 18-35. DOI: 10.31857/S0301179823040045
8. Крупина Н.А., Хлебникова Н.Н. Длительная социальная изоляция ухудшает обучение в задаче двустороннего активного избегания у самок крыс. Журн. высш. нервн. деят. им. И.П. Павлова. 2024. 74(6):727–741. DOI: 10.31857/S0044467724060076

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Дата 22.04.2025

Подпись 

Подпись Н.А. Крупиной заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИОПП» к.м.н. Е.Н. Кожевникова

