


## Сведения о ведущей организации

по диссертации Фрейман Софьи Владимировны  
на тему «Нарушение функционирования стресс-реализующих систем, ассоциированные с тревожно-депрессивным поведением: трансляционное исследование»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности физиология, 03.03.01

|   |   |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет, кафедра физиологии человека и животных |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом   | МГУ имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, кафедра физиологии человека и животных   |
| Почтовый индекс, адрес организации  | 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет   |
| Веб-сайт  | human.bio.msu.ru/   |
| Телефон   | +7 (495) 939-33-55  |
| Адрес электронной почты   | info@mail.bio.msu.ru  |
| <p>Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Khukhareva D., Sebentsova E., Andreeva L., Levitskaya N., Plotnikov E. Acute neonatal hypoxia exposure at 10th postnatal day led to social deficit in juvenile white rats // <i>European Neuropsychopharmacology</i>. 2020. Vol. 40. № 1. P. 69-70.</li> <li>2. Monicheva A., Glazova N., Manchenko D., Levitskaya N. Effects of early-life fluvoxamine exposure on social behaviours of white rats depend on the timing of its perinatal administration // <i>European Neuropsychopharmacology</i>. 2020. Vol. 40. № 1. P. 70-71.</li> <li>3. Хухарева Д.Д., Гусева К.Д., Суханова Ю.А., Себенцова Е.А., Левицкая Н.Г., Физиологические эффекты острой неонатальной нормобарической гипоксии у мышей линии C57Bl/6 // <i>Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова</i>, 2020, т. 70, № 4, с. 514-526.</li> <li>4. Курко О.Д., Иноземцева Л.С., Глазова Н.Ю., Себенцова Е.А., Марков Д.Д., Хухарева Д.Д., Левицкая Н.Г., Гривенников И.А., Долотов О.В. Эффекты хронического непредсказуемого стресса и острой низкодозовой эндотоксемии у крыс Wistar Han и Sprague Dawley // <i>Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова</i>. 2020. Т. 70. № 1. С. 86-103.</li> <li>5. Sukhanova Iu A., Sebentsova E.A., Khukhareva D.D., Vysokikh M.Yu, Bezuglov V.V., Bobrov M.Yu, Levitskaya N.G. Early-life N-arachidonoyl-dopamine exposure increases antioxidant capacity of the brain tissues and reduces functional deficits after neonatal hypoxia in rats // <i>International Journal of Developmental Neuroscience</i>. 2019. Vol. 78. P. 7-18.</li> <li>6. Gruzdev G., Voronina Y.A., Manchenko D.M., Glazova N.Y., Levitskaya N.G. Effects of selective serotonin reuptake inhibitor fluvoxamine prenatal administration on anxiety and cognitive function of rat offspring // <i>European Neuropsychopharmacology</i>. 2019. Vol. 29. № 1. P. 573.</li> <li>7. Khukhareva D., Sukhanova I., Sebentsova E., Levitskaya N. The synthetic analog of acth4-10 improves memory retrieval under stressful conditions in barnes maze in wistar rats after acute neonatal hypoxia // <i>European Neuropsychopharmacology</i>. 2019. Vol. 29. № 1. P. 572.</li> <li>8. Sukhanova I.A., Sebentsova E.A., Khukhareva D.D., Manchenko D.M., Glazova N.Y.,</li> </ol> |   |

- Vishnyakova P.A., Inozemtseva L.S., Dolotov O.V., Vysokikh M.Y., Levitskaya N.G. Gender-dependent changes in physical development, BDNF content and GSH redox system in a model of acute neonatal hypoxia in rats // Behavioural Brain Research. 2018. Vol. 350. P. 87-98.
9. Sukhanova Yu A., Volodina M.A., Sebentsova E.A., Glazova N.Yu, Manchenko D.M., Inozemtseva L.S., Andreeva L.A., Dolotov O.V., Levitskaya N.G. Long-term changes in behavior and the content of BDNF in the rat brain caused by neonatal isolation: the effects of an analog of ACTH(4-10) Semax // Neurochemical Journal. 2018. Vol. 12. № 1. P. 53-63.
  10. Glazova N.Yu, Sebentsova E.A., Manchenko D.M., Andreeva L.A., Dergunova L.V., Levitskaya N.G., Limborska S.A., Myasoedov N.F. The protective effect of semax in a model of stress-induced impairment of memory and behavior in white rats // Biology Bulletin. 2018. Vol. 45. № 4. P. 394-399.
  11. Суханова Ю.А., Володина М.А., Себенцова Е.А., Глазова Н.Ю., Манченко Д.М., Иноземцева Л.С., Андреева Л.А., Долотов О.В., Левицкая Н.Г. Долговременные изменения поведения и содержания BDNF в мозге крыс, вызванные неонатальной изоляцией: эффекты аналога АКТГ(4-10) семакса // Нейрохимия. 2018. Vol. 35. № 1. P. 50-61.
  12. Gruzdev G., Voronina Y.A., Manchenko D.M., Glazova N.Y., Levitskaya N.G. Effect of prenatal administration of fluvoxamine on morphophysiological parameters and behavior of white rats // European Neuropsychopharmacology. 2017. Vol. 27. P. 681.
  13. Sukhanova I.A., Sebentsova E.A., Levitskaya N.G. The acute and delayed effects of perinatal hypoxic brain damage in children and in model experiments with rodents // Neurochemical Journal. 2016. Vol. 10. № 4. P. 258-272.

Проректор МГУ имени М.В.Ломоносова

 / Федянин А.А. /

Дата 19.01.2021



