

**Отзыв научного руководителя Онуфриева Михаила Валериевича о
соискателе ученой степени кандидата биологических наук Фрейман
Софьи Владимировны**

В 2012-2020 гг. Фрейман С.В. успешно выполнила диссертационную работу «Нарушение функционирования стресс-реализующих систем, ассоциированные с тревожно-депрессивным поведением: трансляционное исследование» в лаборатории функциональной биохимии нервной системы Института Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН (ИВНД и НФ РАН). Диссертационная работа Фрейман С.В. посвящена актуальной теме современной науки – взаимосвязи депрессии и стресса. Софья Владимировна освоила и успешно использовала современные иммунохимические и молекулярно-биологические методы анализа, методики работы с экспериментальными животными (крысами), а также изучила и обобщила данные мировой и отечественной литературы по теме диссертации. Использование передовых методов исследования, реализация нескольких экспериментов с различными дизайнами и глубокий анализ полученных результатов позволили Фрейман С.В. сделать научно значимые выводы об участии стресс-реализующих систем в патогенезе депрессии. Результаты данного комплексного трансляционного исследования опубликованы в 5 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации и международных журналах, индексируемых в базе Web of Science/Scopus; а также были представлены на 2 российских конференциях.

Ведущий научный сотрудник ИВНД и НФ РАН

д. б. н. Онуфриев Михаил Валериевич

10.11.2020



Подпись

т. Онуфриев М.В.

УДОСТОВЕРЯЮ

Зам. канц. ИВНД и НФ