

**ОТЗЫВ**  
научного руководителя  
кандидата медицинских наук, научного сотрудника  
Виртуальной OpenLab «Нейробиологии»  
ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Минлебаева Марата Гусмановича  
на соискателя ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.03.01 - физиология  
Митрухину Ольгу Борисовну

Митрухина Ольга Борисовна в 2011 году окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по специальности «Физиология».

За время обучения в очной аспирантуре при кафедре физиологии человека и животных Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" в период 2011-2015 гг. О.Б. Митрухина подготовила самостоятельно выполненную диссертационную работу на тему «Формирование функциональных соматотопических зон в коре головного мозга крыс во время критического периода развития», проявив себя трудолюбивым и упорным исследователем, систематически изучающим научную литературу и повышающим свой профессиональный уровень.

Митрухина Ольга Борисовна является младшим научным сотрудником НИЛ Нейробиологии ФГАОУ ВО КФУ с 2012 года. Диссертационную работу выполняла на базе Виртуальной OpenLab Нейробиологии и кафедры физиологии человека и животных Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (Казань), а также Средиземноморского института нейробиологии (INMED) при Национальном институте здоровья и медицинских исследований Франции (INSERM, Марсель). Диссертационная работа «Формирование функциональных соматотопических зон в коре головного мозга крыс во время критического периода развития» посвящена изучению электрической активности в соматосенсорной коре головного мозга новорожденных крыс в критический период развития таламокортикальных связей.

О.Б. Митрухиной в соавторстве опубликовано 4 статьи по теме диссертации в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Основные материалы диссертации обсуждены на международных, всероссийских и региональных конференциях.

За время работы Митрухина Ольга Борисовна проявила себя целеустремленным специалистом, освоила электрофизиологические и гистологические методы исследования.

Автор является перспективным научным работником. Считаю, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Научный руководитель  
кандидат медицинских наук,  
научный сотрудник  
Виртуальной OpenLab «Нейробиологии»  
ИФМиБ ФГАОУ ВО КФУ

