

**Отзыв научного руководителя, кандидата психологических наук,  
Сысоевой Ольги Владимировны, о диссертационной работе Неклюдовой  
Анастасии Константиновны “Мозговые механизмы обработки  
ритмических звуков у детей с типичным развитием и нарушением генов  
MECP2 и SHANK3”, представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 — “Физиология  
человека и животных”**

Неклюдова Анастасия Константиновна начала работать в лаборатории высшей нервной деятельности человека ИВНД и НФ РАН в 2020 году, в том же году она поступила в аспирантуру. Кандидатская диссертация Анастасии Константиновны была посвящена изучению слухового восприятия у детей с моногенными синдромальными формами аутизма.

В процессе работы над диссертационным проектом Анастасия Константиновна освоила и применила методы регистрации ЭЭГ в группах типично развивающихся детей, а также у детей с синдромальными аутизмом, освоила методы обработки ЭЭГ и статистического анализа. Анастасия Константиновна активно участвовала в планировании и расширении исследования, в организации записи и разработки стимульного материала. Во время работы над диссертацией Анастасия Константиновна изучила большой объем отечественной и мировой научной литературы. В ходе работы она проявила себя как ответственный и инициативный исследователь, умеющий грамотно организовать работу над исследованием. Диссертационная работа является самостоятельной научно-исследовательской работой высокого уровня, соответствующей всем требованиям.

По теме диссертации было опубликовано 4 англоязычных статей, рекомендованных ВАК РФ для размещения научных публикаций. Материалы, вошедшие в диссертацию, докладывались на международных конференциях.

Анастасия Константиновна является самостоятельным исследователем, может планировать и разрабатывать новые эксперименты с использованием новейших методик и методов анализа данных.

09.02.2024

Сысоева Ольга Владимировна



Подпись т. Сысоевой О.В.

УДОСТОВЕРЯЮ

Зак. качи. ИВНД и НФ

*Кузнецова Т.А.*

Научный руководитель

кандидат психологических наук,

ведущий научный сотрудник

Лаборатории высшей нервной деятельности человека

ИВНД и НФ РАН