

Секция «Коррекционная педагогика и инклюзивное образование»

**Использование достижений когнитивной нейронауки в педагогике**

**Научный руководитель – Борисенков Владимир Пантелеймонович**

*Горман Анна Виктория Вячеславовна*

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет педагогического образования, Москва, Россия

*E-mail: anna.victoria.gorman@gmail.com*

Данная работа посвящена исследованию актуальности и применимости методов и достижений когнитивной нейронауки в педагогике. Проведено качественное исследование, включающее в себя опрос ученых в нейронауки, изучение совместных проведенных исследований за рубежом и в России и сделаны выводы.

Работа включает в себя два раздела. В первом разделе изучены достижения когнитивных нейронаук и высказаны предположения относительно применимости проведенных исследований для формирования учебного плана, коррекции образовательных методик и формирования эффективной образовательной среды. Предоставлена критическая оценка применимости и возможные области для улучшения.

Второй раздел включает в себя анализ возможностей проведения междисциплинарных исследований с целью расширения применимости достижений когнитивных нейронаук в целях улучшения качества образования. Проведен первичный анализ потенциальных гипотез, выделены ограничивающие параметры исследований, описаны необходимые условия для формирования успешного междисциплинарного исследования.