

ОТЗЫВ

научного руководителя на Павлову Ольгу Валерьевну, автора диссертационной работы на тему «Рекомбинантный BDNF. Получение моноклональных антител, разработка тест-системы иммуноферментного анализа и клинико-лабораторная диагностика», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 – биохимия.

Павлова Ольга Валерьевна в 2005 году окончила медико-биологический факультет Российского Государственного Медицинского Университета.

Начиная с 2003 года, Павлова Ольга Валерьевна работает в Отделе фундаментальной и прикладной нейробиологии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава РФ. За время работы она освоила методы работы с культурами клеток, биохимические, биотехнологические и иммунохимические методы (электрофорез, иммуноблот, выделение нуклеиновых кислот, методы молекулярного клонирования, хроматографический, иммуногисто- и цитохимический виды анализов, гибридомные технологии для получения моноклональных антител, иммуноферментный анализ), приобрела навыки оформления научных публикаций, оформления патентов и публичного представления результатов собственных исследований.

Тема диссертационной работы Павловой О.В.: «Рекомбинантный BDNF. Получение моноклональных антител, разработка тест-системы иммуноферментного анализа и клинико-лабораторная диагностика». Павлова О.В. тщательно подошла к проведению исследования, продемонстрировала необходимые качества научного исследователя такие, как аккуратность и точность в выполнении экспериментов, умение анализировать и интерпретировать полученные данные, проявила умение применять на практике современные методы молекулярного клонирования и статистического анализа. Павлова О.В. самостоятельно и качественно выполнила все этапы диссертационной работы, а также получила новые

результаты, имеющие существенное научно-практическое значение. С апробацией материалов диссертации Павлова О.В. выступала на международных и всероссийских конференциях и конгрессах.

В целом Павлова О.В. проявила себя заинтересованным, ответственным, трудолюбивым и быстро обучаемым исследователем и, что самое важное, способной самостоятельно решать поставленные задачи.

Таким образом, можно заключить, что Павлова О.В. является сформировавшимся специалистом, по своей квалификации заслуживающим присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,

главный научный сотрудник лаборатории иммунохимии

Отдела фундаментальной и прикладной нейробиологии

ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского»

Минздрава РФ,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

22.06.2023 г.

О.И. Гурина

Подпись д.м.н. Гуриной Ольги Ивановны заверяю.

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского»

Минздрава РФ,

К.м.н



А.С. Баева