

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук А.С. Седова
на диссертационную работу Павловского Филиппа Николаевича на тему
“Нейронные сигнатуры патологической активности субталамического ядра и бледного шара
у пациентов с болезнью Паркинсона”,
представленной на соискание учёной степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.24 - Нейробиология

Диссертационная работа Павловского Ф.Н. посвящена поиску особенностей нейронной активности базальных ядер у пациентов с болезнью Паркинсона, связанные с различными клиническими симптомами болезни. Как известно, болезнь Паркинсона - сложное гетерогенное заболевание, включающее в себя как гипо-, так и гипер-кинетические проявления, зачастую на продвинутых стадиях сопровождающееся лекарственными дискинезиями и мышечной дистонией. Наиболее выражено эта сложная комбинированная симптоматика, наблюдается у пациентов с ранним дебютом болезни. В своей работе Филипп успешно решил поставленные задачи, посвященные поиску патологических маркеров болезни Паркинсона с идиопатической формой и пациентов с мутацией в гене PRKN, с фокальной дистонией и лекарственной дискинезией. Сравнение полученных данных с группой пациентов с цервикальной дистонией позволило Филиппу выявить маркеры гиперкинетического состояния. В результате получилось законченное исследование, углубившее понимание нейронных механизмов нарушения двигательного контроля при болезни Паркинсона с разной клинической манифестацией.

Филипп проявил себя как зрелый самостоятельный научный сотрудник, способный не только решать поставленные задачи, но и выдвигать собственные гипотезы, планировать исследовательскую парадигму и анализировать электрофизиологические данные с помощью широкого спектра математических и статистических методов. За время работы над диссертацией Филипп проявил себя также как талантливый руководитель, готовый реализовывать собственные научные проекты.

Диссертационная работа Павловского Филиппа Николаевича является законченным научным исследованием, выполненным на высоком уровне, и я рекомендую ее к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.24 нейробиология в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова.

09.09.2026 г.

Седов Алексей Сергеевич, к.б.н.

Подпись Седова А.С. заверен
ученой секретарь Физ.Ф.

Михайлова Н.Т.