

## Отзыв научного руководителя

о работе Куценко Дианы Олеговны над кандидатской диссертацией  
«Особенности структуры пространственной организации ЭЭГ при  
различных клинических вариантах проявления депрессивного синдрома»,  
представленной к защите на соискание учёной степени кандидата  
медицинских наук по специальности  
03.03.01 – физиология

Куценко Диана Олеговна окончила Владивостокский медицинский институт по специальности лечебное дело в 1995 году. После окончания института и клинической ординатуры работала врачом неврологом. Работает в институте физиологии им И.П. Павлова в должности младшего научного сотрудника с января 2005. За период работы в лаборатории Д.О. Куценко, работая по теме лаборатории: «Механизмы адаптивно-компенсаторной пластичности ЦНС и формирование патологических состояний при неблагоприятных воздействиях среды», овладела рядом методик, таких как регистрация многоканальной ЭЭГ у человека с последующей обработкой ЭЭГ при помощи корреляционного и когерентного анализов с использованием современных математических моделей обработки - многофакторного и кластерного методов. За время работы в лаборатории Д.О. Куценко выполнила исследования по теме: «Особенности структуры пространственной организации ЭЭГ при различных клинических вариантах проявления депрессивного синдрома». Получен большой уникальный экспериментальный материал по актуальнейшей тематике, выполненный на высоком методическом уровне, который опубликован в виде четырех статей в реферируемых журналах, а также доложен и обсужден на двух Всероссийских конференциях с международным участием, клинических Павловских чтениях.

Куценко Д.О. на отлично сдала все экзамены кандидатского минимума, показав хороший уровень профессиональной подготовки.

За период работы в лаборатории высшей нервной деятельности Д.О. Куценко сформировалась как зрелый исследователь с широким научным кругозором в области физиологии и патологии высшей нервной деятельности и хорошими практическими навыками проведения экспериментальных исследований. Автором получены весьма интересные и важные как в теоретическом, так и в практическом плане экспериментальные данные. Работа Д.О. Куценко имеет большую научно-практическую значимость, поскольку открывает перспективы для углубления представлений о нейрофизиологических основах депрессивных состояний у человека.

На основании полученного экспериментального материала оформлена и представлена в ученый совет кандидатская диссертация по специальности 03.03.01 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

Зав. лабораторией физиологии высшей нервной деятельности,

доктор биологических наук



В.Т. Шуваев



Подпись руки	Шуваева В.Т.
Подпись	Шуваева В.Т.
Зав. кафедрой	Шуваева В.Т.