

Отзыв научного руководителя д.б.н. Т.Д.Джебраиловой
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук Н.А.Каратыгине.

Каратыгин Николай Алексеевич в 2004 году окончил Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова по специальности «психология». Каратыгин Н.А. работает в лаборатории нейрокибернетики ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина» с 2003 г. в должности лаборанта-исследователя, а с 2014 года - исполняющего обязанности младшего научного сотрудника. В настоящее время является соискателем ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 — физиология.

Диссертационная работа Н.А.Каратыгина «Электрофизиологические корреляты различной результативности интеллектуальной деятельности» посвящена решению актуальной и практически значимой задачи выявления индивидуальных особенностей кортико-висцеральной интеграции физиологических процессов, способствующих достижению высокого результата интеллектуальной деятельности. За время работы над диссертацией соискатель освоил современные методы регистрации электроэнцефалограммы и электрокардиограммы, спектрально-когерентного анализа ЭЭГ и спектрального анализа вариабельности сердечного ритма. Для проведения исследования Н.А.Каратыгиным разработана оригинальная компьютерная «Программа для определения некоторых характеристик зрительно-пространственной памяти» (свидетельство о государственной регистрации № 2012615612).

Н.А.Каратыгин зарекомендовал себя квалифицированным добросовестным исследователем, владеющим современными электрофизиологическими и психофизиологическими методами, продемонстрировал способность провести обзор современной литературы по рассматриваемой проблеме и обосновать постановку задач исследования. Анализ результатов проведенных исследований позволил соискателю формулировать достаточно обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам. Результаты работы соискателя изложены в 11 публикациях, из них 9 в журналах из списка ВАК

В целом, считаю, что диссертация Н.А.Каратыгина «Электрофизиологические корреляты различной результативности интеллектуальной деятельности», выполненная в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является научно-квалификационной работой, имеющей научную и практическую значимость. Соискатель Н.А.Каратыгин является квалифицированным научным сотрудником и заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 — физиология.

Научный руководитель
доктор биологических наук
профессор кафедры нормальной физиологии
Первого МГМУ им. И.М.Сеченова


Т.Д.Джебраилова

