

Отзыв
на автореферат диссертации на соискание
ученой степени доктора психологических наук
Сварник Ольги Евгеньевны на тему
«ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ
РЕАКТИВАЦИИ И РЕОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОПЫТА
В ПРОЦЕССАХ НАУЧЕНИЯ»
по специальности 5.3.2. Психофизиология

Диссертационная работа Сварник О.Е. посвящена исследованию психофизиологических механизмов реактивации и реорганизации индивидуального опыта в процессах научения. Актуальность темы не вызывает сомнений и определяется необходимостью углубления теоретических представлений о функционировании мозга в условиях формирования нового опыта.

Автором проведено комплексное исследование, включающее анализ процессов на различных уровнях организации — от нейрогенетического до поведенческого. Использованные методы адекватны поставленным задачам, а полученные результаты обладают высокой степенью достоверности.

Значительным достижением работы является разработка концепции преддетерминированного брут-форсинга нейронных групп, позволяющей по-новому интерпретировать процессы научения и памяти. Работа отличается логичностью построения и высоким уровнем теоретического обобщения.

Вместе с тем, при ознакомлении с авторефератом возникает ряд вопросов уточняющего характера. В частности, представляет интерес степень обобщаемости предложенной концепции на различные типы когнитивных задач у человека, выходящие за рамки экспериментально изученных парадигм. Кроме того, было бы полезно более подробно обсудить ограничения применяемых методов регистрации суммарной активности мозга при интерпретации процессов реорганизации опыта.

Указанные замечания носят дискуссионный характер и не снижают общей высокой оценки выполненного исследования.

Диссертация Сварник О.Е. является завершённой научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора психологических наук по специальности 5.3.2 – Психофизиология.

Дата 08.05.2026

Подпись  / Казанцев Виктор Борисович

Доктор физико-математических наук, профессор.

Заведующий кафедрой Нейротехнологий Института биологии и биомедицины
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского», адрес: 603022, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина,
д. 23, корп. 1, каб. 4506, тел. +7(831)462-32-27, e-mail: vkazan@unn.ru.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
НИГУ им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО
Т.А. ЛАПОНОВ

