

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Салиховой Роксаны Назыфовны
«ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО
СОСТОЯНИЯ СТРЕЛКА В ПЕРИОД ПРИЦЕЛИВАНИЯ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальностям 03.03.01 – физиология и 03.03.06 – нейробиология.

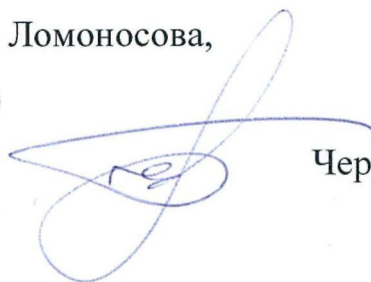
Работа Салиховой Р.Н. посвящена актуальной проблеме современной психофизиологии – исследованию функционального состояния человека во время специфических стрессогенных видов деятельности, требующих высокой эффективности и концентрации внимания. В качестве модели подобного функционального состояния выбрано состояние стрелка во время прицеливания. Диссертация выполнена с участием большого числа добровольцев разного уровня спортивного мастерства, среди которых олимпийские чемпионы, чемпионы мира по пулевой стрельбе среди военнослужащих и даже спортсмены-фридайверы.

Работа представляет как фундаментальный, так и практический интерес. С точки зрения фундаментальной науки, данное исследование вносит конкретный вклад в уточнение роли генераторов альфа-активности головного мозга в формирование функционального состояния человека. В связи с этим, в работе исследован феномен сдвига альфа-пика ЭЭГ в более высокочастотную область, сопровождающий процесс прицеливания у спортсменов-стрелков высокого уровня мастерства. Импонирует наличие разнообразных контрольных экспериментов, исключающих возможность влияния посторонних внешних и внутренних факторов на обнаруженный эффект. С практической точки зрения, полученные автором результаты могут быть использованы при подготовке высокопрофессиональных спортсменов-стрелков, а также для разработки тренажеров с биологической обратной связью для решения широкого круга прикладных задач (и не только в спорте).

Выводы работы и положения, вынесенные на защиту, соответствуют полученным данным, достоверность которых не вызывает сомнения.

Автореферат свидетельствует, что представленная работа Салиховой Р.Н. "Психофизиологический анализ функционального состояния стрелка в период прицеливания" полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Салихова Роксана Назыфовна, без сомнения, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 03.03.06 – нейробиология.

Заведующий кафедрой психофизиологии
факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова,
доктор психологических наук, профессор



Черноризов А.М.