

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухина Евгения Михайловича
«РОЛЬ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДИКТОРОВ В ОТБОРЕ ВОДИТЕЛЕЙ
АВТОТРАНСПОРТА», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология.

Деятельность водителя автотранспортного средства предъявляет повышенные требования к анализаторным системам, поскольку во время нахождения за рулём необходимо экстренно перерабатывать большой объём информации. Очень часто возникают стрессовые ситуации, нарушается естественный режим сна-бодрствования и т.д. Поэтому анализ данных, характеризующих функциональное состояние нервной системы, личностных особенностей, психодинамических показателей и оценка реакции сердечной и дыхательной систем имеют важное значение при разработке вопросов теории и практики психофизиологического отбора, научной организации труда, оптимизации процесса обучения. Аварийные ситуации на дорогах происходят вследствие как недостаточной подготовки водителя, но в большей степени, из-за сниженных или ограниченных психофизиологических предикторов.

В связи с этим, необходимо иметь унифицированную методику определения профессионально важных психофизиологических качеств водителя. В работе предложена такая модель с использованием автоматизированного психофизиологического комплекса, позволяющего всесторонне оценить индивидуально-типологические качества человека управляющего транспортным средством.

На основе оценки показателей психофизиологического, психического и физиологического состояний, предложен современный и достаточно информативный набор базовых методик, позволяющий качественно оценивать психофизиологический потенциал водителей как на этапе обучения, так и на начальном этапе по управлению транспортным средством.

Автором получены ценные данные, новизна которых состоит в следующем: впервые установлено, что индивидуально-типологические показатели психофизиологического статуса во многом определяют избирательное вовлечение в адаптивную реакцию регуляторных механизмов, направленных на выполнение задач деятельности и поддержание гомеостаза. Показано, что для получения информации о профессиональном соответствии человека к определенному виду деятельности необходимо учитывать состояние психофизиологических функций не только в состоянии покоя, но и под влиянием деятельности в период обучения и выполнения функциональных нагрузок.

Наиболее адекватные приспособительные реакции наблюдаются у водителей, имеющих высокий уровень подвижности и работоспособности нервных процессов и определённый личностный профиль.

Водители, обладающие низкими значениями функциональной подвижности нервных процессов при выполнении сложных сенсорных нагрузок имеют выраженные дезадаптивные сдвиги вегетативных функций и являются виновниками ДТП.

Материалы диссертационной работы Мухина Е.М. расширяют представление о роли психофизиологического потенциала в реализации определённого поведения в деятельности связанной с определёнными рисками. Методические подходы, полученные в результате проведённых исследований, могут использоваться как в автошколах при обучении, так и на автопредприятиях при приёме на работу.

В целом диссертация является самостоятельной, завершённой научной работой. В работе использованы своевременные физиологические и психофизиологические методики исследования, адекватные цели и задачам работы, проведен грамотный статистический анализ полученных результатов.

Автореферат Е.М.Мухина соответствует всем требованиям и позволяет сделать вывод, что диссертационная работа выполнена на высоком уровне и по своей научной и практической значимости вполне соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. На основании представленного автореферата, я прихожу к выводу, что работа полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842, от 24.09.2013 г., по специальности 19.00.02 – психофизиология (биологические науки); а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук
(19.00.02 – психофизиология)
Профессор кафедры физической
подготовки ФГКОУ ВО
«Уфимский юридический институт МВД России»

Почтовый адрес: 450103, г.Уфа, ул. Муксинова, 2
Телефон: +7 903 3543222
E-mail: Riga23@mail.ru
Даю согласие на обработку и использование персональных данных

Р.Р. Халфина

“30” ноябрь 2016 г.

