

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации А.В. Плотниковой на тему
«Хронофизиологические особенности работоспособности операторов
с различным эмоциональным интеллектом», представленной на соискание
учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 03.03.01 Физиология

На сегодняшний день существует множество профессий, в которых можно встретить элементы операторской деятельности. Труд оператора, как правило, связан с предельным уровнем напряжения функциональных систем, значительной сложностью выполняемых задач, а также высокой степенью ответственности, что предъявляет высокие требования к профессиональному отбору. При этом на первый план выходит проблема определения критериев, позволяющих выделить кандидатов, наиболее предпочтительных для данного вида труда, и разработать на этой основе рекомендации по профотбору лиц на операторские профессии.

Достоверно известно, что индивидуальные физиологические особенности, а также уровень эмоционального и психометрического интеллекта оказывают существенное влияние на успешность профессиональной деятельности. Особый интерес в данном контексте вызывает предложение учитывать хронотип, как на этапе профотбора, так и при коррекции графика работы, поскольку индивидуальная суточная организация, безусловно, оказывает влияние на успешность профессионального труда.

При этом вопросы влияния хронотипа, эмоционального интеллекта, а также физиологических особенностей на эффективность операторской деятельности остаются практически не исследованными, что подтверждает актуальность настоящей работы.

В связи с этим представляется целесообразным выявление хронофизиологических и интеллектуальных предикторов успешной профессионально деятельности операторов и определение их прогностической значимости.

Научная новизна работы А.В. Плотниковой не вызывает сомнения. Автором впервые определена зависимость результативности операторской деятельности от индивидуальных хронофизиологических и интеллектуальных особенностей.

Разработан новый подход к совершенствованию профессионального отбора операторов сенсомоторного профиля на основе выявленных особенностей, которые являются неотъемлемыми составляющими эффективной профессиональной деятельности в системе человек-машина-среда. Кроме того, уточнены и расширены физиологические данные о профиле успешных операторов.

Практическая значимость представленной автором работы обусловлена тем, что она вносит весомый вклад в решение проблемы выявления психофизиологических предикторов эффективной операторской деятельности. Это поможет оптимизировать профессиональный отбор операторов, диагностировать состояние функциональных резервов действующих операторов и в перспективе снизить аварийность, связанную с человеческим фактором. По результатам исследования разработаны практические рекомендации по профессиональному отбору лиц для операторских профессий с учётом обнаруженных хронофизиологических и интеллектуальных особенностей.

Исходя из материалов, представленных в автореферате, достоверность и личный вклад автора в данное исследование не вызывают сомнений. Следует отметить, что результаты, полученные автором, прошли достаточно

широкую аprobацию на региональных и всероссийских конференциях и отражены в 12 работах, в том числе 4 — в рецензируемых ВАК журналах.

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Плотниковой Анны Владимировны на тему «Хронофизиологические особенности работоспособности операторов с различным эмоциональным интеллектом», является завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком теоретическом и методическом уровне. Представленная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней...», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.03.01 Физиология, а её автор достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры анатомии и физиологии
ФГБОУ ВО «ВГАФК»,
доктор биологических наук, профессор

Н.Н. Сентябрёв

400005, г. Волгоград, проспект имени В. И.
Ленина 78,
Телефон: +7 (8442) 23-01-66
Электронная почта: sentyabrev60@gmail.com,
nnsvgsp@rambler.ru

