

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ФГУП «Научно-исследовательский

институт гигиены, профпатологии и

экологии человека»

ФМБА России

доктор медицинских наук, профессор

Радилов А.С.



«03» декабря 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГУП «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России

Диссертация «Регуляция вегетативных функций в условиях эмоционального напряжения у мужчин молодого возраста с различной целевой ориентацией на занятия физической активностью» выполнена в Федеральном государственном унитарном предприятии «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства России (ФГУП «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России).

В период подготовки диссертации соискатель Сиваченко Иван Борисович работал в отделе физиологической оценки и медицинской коррекции ФГУП «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России в должности научного сотрудника. Сиваченко Иван Борисович в 2011 году окончил Санкт-Петербургский государственный политехнический университет по специальности «Инженерная защита окружающей среды». В 2013 году завершил обучение на факультете психологии Санкт-Петербургского университета с присвоением диплома бакалавра психологии.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2020г в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена».

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Медведев Дмитрий Станиславович является заведующим отделом физиологической оценки и медицинской коррекции ФГУП «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России. Научный руководитель и аннотация диссертации утверждены на заседании Учёного совета института 28 мая 2018 года, протокол № 5.

По итогам обсуждения диссертации «Регуляция вегетативных функций в условиях эмоционального напряжения у мужчин молодого

возраста с различной целевой ориентацией на занятия физической активностью» принято следующее заключение:

Личный вклад автора в диссертационное исследование состоял в планировании, проведении экспериментов, статистической обработке и анализе данных исследования, направленного на изучение психофизиологических реакций у мужчин молодого возраста с различной целевой ориентацией на занятия физической активностью в условиях эмоционального напряжения. В ходе выполнения исследования разработана и опробована методика моделирования когнитивной нагрузки, которая позволяет оценить эффективность механизмов психофизиологической регуляции деятельности с учетом энергозатрат в предъявляемых условиях.

Степень достоверности результатов проведенных исследований обеспечивается достаточным объемом экспериментальных исследований, применением адекватных поставленным задачам современных методов исследования (психологическое и психофизиологическое тестирование, опрос, регистрация физиологических показателей) и методов математико-статистической обработки полученных данных.

Научная новизна исследования заключается в том, что выявлены однотипные паттерны психофизиологических реакций, характерные для мужчин молодого возраста с различной целевой ориентацией на занятия физической активностью и лиц с различным уровнем распределения и переключения внимания. Результаты исследования расширяют представление о взаимосвязях между физической активностью и механизмами психофизиологической регуляции деятельности в условиях эмоционального напряжения.

Практическая значимость исследования заключается в том, что разработанная методика позволяет прогнозировать психофизиологические реакции в различных стресс-обусловленных ситуациях, в том числе связанных с принятием оперативных решений. Показана целесообразность использования расчётного индекса функциональных изменений для выявления паттернов психофизиологических реакций в условиях значительной когнитивной нагрузки. Выявленные взаимосвязи между состоянием организма, обусловленного предшествующей физической активностью и психофизиологическими реакциями могут стать основой разработки оздоровительных и профилактических программ для лиц, испытывающих значительные когнитивные нагрузки.

Сформулированные в диссертации выводы и практические рекомендации значимы для науки и практики.

Диссертация Сиваченко Ивана Борисовича на тему: «Регуляция вегетативных функций в условиях эмоционального напряжения у мужчин молодого возраста с различной целевой ориентацией на занятия физической активностью» является законченной научной работой, в которой, на основании самостоятельно выполненных автором исследований, сформулированы и обоснованы научные положения, вносящие

существенный вклад в развитие психофизиологии. Указанная область исследования соответствует паспорту специальности 19.00.02 – психофизиология (психологические науки).

Основные положения диссертационной работы в полном объеме отражены в 12 печатных работах, в том числе 6 статей, из которых 5 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований, 5 тезисов докладов и 1 учебном пособии.

Диссертация: «Регуляция вегетативных функций в условиях эмоционального напряжения у мужчин молодого возраста с различной целевой ориентацией на занятия физической активностью» Сиваченко Ивана Борисовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности: 19.00.02 – психофизиология (психологические науки).

Заключение принято на заседании Учёного совета ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России. Присутствовали члены Ученого Совета – 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 6 от 28 сентября 2021 года.

Председатель Ученого Совета

д.м.н., профессор



А.С. Радилов

Ученый секретарь

д.м.н.



О.Н. Танюхина