

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации КЛЮЧНИКОВА МИХАИЛА СЕРГЕЕВИЧА
на тему: «Интегральные неинвазивные технологии в оценке
функционального состояния высококвалифицированных спортсменов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности – 14.03.11 – «восстановительная медицина,
спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и
физиотерапия**

Современный спорт высших достижений предъявляет высочайшие требования к организму спортсмена ввиду постоянных физических и психологических нагрузок предельного уровня. Несмотря на значительное количество диагностических методик, направленных на определение уровня адаптации, работоспособности, физической выносливости и психофизиологических характеристик спортсменов, на сегодняшний день у специалистов, работающих с высококвалифицированными спортсменами в условиях учебно-тренировочных сборов и соревнований нет достаточно удобного, портативного и объективного метода контроля и мониторинга функционального состояния высококвалифицированных спортсменов. Все это обосновывает актуальность и практическую значимость работы Ключникова М.С., целью которой было изучение возможности применения интегральных неинвазивных технологий для оценки функционального состояния и эффективности медико-биологической коррекции у высококвалифицированных спортсменов на этапах учебно-тренировочной и соревновательной деятельности.

Автореферат написан в классическом стиле, удобен для восприятия, отражает все основные разделы диссертационной работы и позволяет получить целостное представление о ее содержании.

Автором предложен новый комплексный подход к объективной оценке функционального состояния высококвалифицированных спортсменов, в т.ч. членов сборных команд России, в условиях проведения учебно-тренировочных сборов и соревнований, основанный на интегральных неинвазивных технологиях. С помощью предложенного метода автором определены преобладающие типы регуляции, особенности адаптации к тренировочному процессу у спортсменов сборных команд РФ. Применение метода интегральной неинвазивной оценки функционального состояния высококвалифицированных спортсменов позволило автору выявить автору различные типы реагирования спортсменов на медико-биологическую коррекцию.

Достоверность полученных данных подтверждается грамотным использованием современных методов статистического анализа.

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные ключевые аспекты диссертационной работы, хорошо иллюстрирован. Основные положения и выводы диссертации научно обоснованы и аргументированы результатами собственных исследований.

Количество научных публикаций достаточное, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, а их тематика соответствует содержанию диссертационной работы. Результаты работы широко обсуждены в медико-биологическом профессиональном сообществе.

Принципиальных замечаний к автору автореферата нет.

Заключение. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Ключникова М.С. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, и соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 – «восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия».

Заместитель директора по
организационно-методической работе
ГБУЗ «НПЦ ДН ДЗМ»
доктор медицинских наук



Подпись д.м.н., Крапивкина
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров



А.И. Крапивкин

С.А. Чублукова

ГБУЗ «НПЦ ДН ДЗМ»
119602, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 74
тел: +7(495)-430-80-40 web-сайт: <http://npcdp.ru> e-mail: info@npcdp.ru