

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Митрофанова Андрея Анатольевича на тему: **«Кинематические характеристики гребковых движений как критерий технической подготовленности пловцов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.5 – Теория и методика спорта.

Поднятая проблемная тема, представленная в автореферате диссертации Митрофанова Андрея Анатольевича на соискание учёной степени кандидата педагогических наук, на сегодняшний день широко освещается как в отечественной, так и, преимущественно, в зарубежной научно-методической литературе. Определение эффективности техники плавания всегда дискуссионно, в особенности, когда речь заходит о высококвалифицированных пловцах и механизмах их взаимодействия с водой.

Дальнейший рост спортивных достижений предопределяется эффективностью техники плавания, что создаёт необходимость пристального рассмотрения особенностей и механизмов выполнения гребковых движений квалифицированными пловцами, в том числе, с использованием различных аппаратно-программных комплексов и авторских методик измерений динамических и кинематических параметров.

Измерение внутрицикловой скорости плавания является одним из подходов, который позволяет оперативно оценивать результативность выполняемых пловцом гребковых движений. Поэтому обоснование и разработка нового пути оценки технической подготовленности пловцов с опорой не только на показатели мгновенной скорости, но и на фазовую структуру циклов гребков, является актуальным и востребованным направлением научных изысканий, призванных, отчасти, решить возникающие противоречия между теорией и практикой спортивной подготовки в области спортивного плавания.

Предложенная соискателем последовательность обработки данных внутрицикловой скорости с учётом имеющихся особенностей методики гидроакустической спидографии является примером грамотно проведённого научного исследования, позволяющим создать ориентировочную основу для последующей систематизации накопленных эмпирических материалов, в том числе предлагая простую и доступную методику оптимизации темпо-ритмической структуры на основе сравнения отдельных циклов гребков.

Заслуживает положительной оценки описанная автором научная новизна исследования, проявляющаяся также в высокой практической и теоретической значимости полученных результатов. Предложенный подход количественно-качественной оценки технической подготовленности пловцов, а также его применение для детерминации различных стилей техники спортивных способов плавания, значительно обогатит существующие представления теории и методики избранного

вида спорта, а также позволит более точно выявлять и исправлять ошибки, присущие пловцам при выполнении гребковых движений.

Автореферат по структуре и содержанию отвечает предъявляемым ВАК требованиям, отражает основное содержание диссертации и соответствует логике построения полноценного научно-педагогического исследования. Сформулированная гипотеза, объект, предмет, цель и задачи позволили автору теоретически обосновать и экспериментально апробировать предложенную методику оценки технической подготовленности пловцов в рамках годичного цикла спортивной подготовки.

Таким образом, автореферат диссертации Митрофанова Андрея Анатольевича «Кинематические характеристики гребковых движений как критерий технической подготовленности пловцов» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 18.03.2023), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам Митрофанов Андрей Анатольевич заслуживает искомой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.5 – Теория и методика спорта.

Доктор педагогических наук, профессор,
заведующий кафедрой биомеханики и
информационных технологий ФГБОУ ВО
«Московская государственная академия
физической культуры»
01.02.08 – Биомеханика (педагогические науки)

Фураев
Александр Николаевич

«28» августа 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия физической культуры» (ФГБОУ ВО МГАФК), Министерство спорта Российской Федерации
Адрес: Россия, 140032, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Малаховка, ул. Шоссейная, д. 33,
Тел: 8-916-304-31-90
Эл. Почта: furaev@gmail.com

Подпись Фураева Александра Николаевича

Старший инспектор управления кадров и делопроизводства

Султан А.А.
28.08.2023