

СТАНОВИЩЕ

от проф. Димитър Танев Кайков, дн
за дисертационен труд за получаване на
образователната и научна степен „Доктор”

Тема на дисертационния труд: „Моделиране и контрол на спортната
техника в стрелбата с лък”

Автор на дисертационния труд: Михаил Благовестов Оцетов

Научен ръководител: доц. Иван Колев Иванов, дн

Дисертационният труд на тема „Моделиране и контрол на спортната техника в стрелбата с лък” е оформен в обем от 159 страници, съдържа 27 таблици, 46 фигури, библиографска справка от 145 източника, от които 104 на кирилица, 41 на латиница и три приложения.

Изследваните проблеми в дисертацията са много актуални. Дисертацията е структурирана в три глави, изводи и препоръки, научни приноси, ползвани информационни източници и приложения.

Положителна оценка следва да се даде на първа глава на дисертационния труд „Моделиране и контрол на спортната техника в стрелбата с лък”, където последователно в логическа връзка са разработени теоретичните основи на дисертацията. Направена е характеристика на спортната техника в стрелбата с лък. Разгледана е същността на моделирането в спорта и по-конкретно моделирането в стрелковите спортове. Представени са основните модели на техниката в стрелбата с лък като модели на общата и специалната физическа подготовка, модели на техническата подготовка. Върху основата на контрола в спорта е разработен контролът на спортната техника в стрелбата с лък. Първата глава на дисертацията завършва с работна хипотеза, която е правилно определена.

Положителна оценка заслужава и втора глава на дисертацията „Цел, задачи, методика и организация на изследването”. Точно са дефинирани целта, задачите, обектът и предметът на изследването. Изследвани са средно квалифицирани български състезатели от двата пола. Приложена е богатата методика от теоретичен анализ на литературни източници, анкета, моделиране на оптималния изстрел при състезатели по стрелба с лък и модел за управление в рамките на един микроцикъл (7 дни), педагогически експеримент с два модела, педагогическо наблюдение с видеозаснемане. Експерименталното изследване е проведено в рамките на 12 месеца. Направена е оценка на голям брой показатели на основни и специфични физически показатели. Показателите за равновесната устойчивост и концентрация на вниманието са измерени с надеждна апаратура. Точността на изстрелите е отчетена с лазерна системата „Скат”. Получените

результати от изследването са обработени с надеждни математико-статистически методи. Изследването е проведено при добра организация.

Висока оценка заслужава трета глава на дисертационния труд „Резултати и анализ“. Последователно и задълбочено са анализирани резултатите от експерименталното изследване. Доказва се ефективността на нов модел на физическа подготовка с приоритет на усъвършенстване на статичното равновесие. Установява се, че още след третия месец с прилагането на разработения от докторанта тренировъчен комплекс се подобряват достоверно резултатите от развитието на общата и специфичната физическа подготовка. Подобряват се както техническите, така и стрелковите качества на изследваните състезатели. На базата на корелационния анализ се доказва ефективността на приложния учебно-тренировъчен модел. Най-силно доказателство за ефективността на модела са резултатите от реално проведената стрелба.

Изводите и препоръките са правилно дефинирани.

Дисертационният труд има определени научни приноси. Обогатена е теорията за моделиране и контрол на спортната техника в стрелбата с лък. Създадена е комплексна методика за измерване и подготовка по стрелба с лък с включване на съвременни компютърни системи. Методиката има възможност да се прилага в обучението на студентите по стрелба с лък в НСА „Васил Левски“.

По темата на дисертацията са публикувани три материала. Авторефератът отразява съдържанието на дисертацията.

При оценяването на дисертацията определено може да се твърди, че Михаил Оцетов има задълбочени знания по изследвания проблем, умее творчески да прави теоретични анализи и обобщения, организира научни изследвания и задълбочено интерпретира техните резултати.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дисертационният труд на тема „Моделиране и контрол на спортната техника в стрелбата с лък ” е оригинален научно-изследователски труд с определени приноси за теорията и практиката на управлението на спортната тренировка. Докторантът притежава задълбочени теоретични знания и практически умения да провежда научно-приложни изследвания. Предлагам на Научното жури да присъди на Михаил Благовестов Оцетов образователната и научна степен „Доктор” в професионалното направление 7.6.Спорт.

16.11.2018 г.

гр. София

Член на журито:

/проф. Д. Кайков, дн/

Чл. 2 от ЗЗЛД