

РЕЦЕНЗИЯ

На Дисертационния труд на докторанта Христо Павлов, на тема **„ПОДОБРЯВАНЕ НА КООРДИНАЦИОННИТЕ СПОСОБНОСТИ ПРИ ГЛУХИТЕ БОРЦИ“**

за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в
направление 7.6 Спорт

Научен ръководител: доцент Николина Димитрова, ДН

Рецензент: доцент Рашо Макавеев, доктор

Съвременния спорт търпи голямо развитие въпреки световните проблеми, които съпътстват всички ангажирани с него. Това е напълно невъзможно без пълноценното и непрекъснато участие на спортната наука в цялото и многообразие. Спорта за хора с увреждания и частност за глухи ангажира значителен брой хора и е изключително важен, както от професионална гледна точка, така и като инструмент за подобряване на социализацията и качеството на живот на тези хора. Поради тези причини темата, която е избрал докторанта е много актуална и предизвиква адмирации и интерес. Този факт е продиктуван и от това, че самият той е с увреден слух, а също така е носител на много медали от ЕП, СП и ОИ за глухи. Тоест разполага с информация от първа ръка за подготовката по борба на състезатели с увреждане на слуха.

Представения научен труд е в обем 161 страници, включва 30 фигури, 20 таблици и шест приложения. В структурно отношение работата е построена в съответствие с общоприетата структура за дисертационен труд, написана е в добър стил. Използвана е литература от 212 източника, 136 от които на кирилица и 12 интернет източници.

Увода е добре подреден и въвежда умело читателя в същината на изследваната тематика.

Първа глава – литературен обзор от своя страна е разделена на деветнадесет под глави, които са логически подредени и дават пълноценна информация относно изследваната тематика:

- Специфика на спорта борба
- Фактори на спортното постижение
- Специализирана физическа подготовка за вида спорт
- Комуникация и спорт за глухи

- Организационна и управленческа структура на спорта за глухи
 - ОИ за глухи
 - История на борбата за глухи в България
 - Специфика на физическата дейност при загуба на слуха
 - Определение и диференциация на глухотата
 - Комуникация с глухите борци
 - Особенности на развитието на деца с увреден слух
 - Основни методи в тренировката по борба за глухи
 - Координация и видове координационни способности
- (КС)
- Физиологични механизми на КС
 - Средства за развитие на КС
 - КС в спорта борба

Логично и на място първа глава завършва с ясно и точно формулирана работна хипотеза.

Втора глава – целта е оформена коректно с оглед представената тема, като поставените задачи кореспондират пряко и са насочени да обслужват изследването в максимална степен. Организацията е описана подробно, както и методиката на изследване и обработка. Добре е представена и експерименталната методика за развитие на КС при глухи състезатели по борба.

Глава трета – анализ е разделена на две: теоретичен и експериментален анализ. В обемно отношение тя се явява почти половината от същинския дисертационен труд, което показва големия обем информация получена и обработена в хода на изследването. Теоретичния анализ е много добре направен. Интересна е частта отразяваща т.н. от автора „математически формализъм“, която видимо се отличава от останалите части на разработката. Вложените формули и графики са интересни и дават нови насоки за бъдещи изследвания.

В експериментален анализ автора започва с коментар на контролна група от чуващи и предварително изследване на развитието на глухите състезатели, сравнено с това при техните връстници. Много информация е събрана и обработена посредством тестовата батерия „Еврофит“, като това трябва да се използва в работата с деца с увреден слух в бъдеще.

Математико-статистическите методи за обработка на получената информация са умело подбрани и коректно изпълнени, като резултатите от тях са коментирани с вещина. Отлично впечатление прави разработването

на нормативна база за оценяване на базата на персентилни рангове, която е приложима в практиката. Така самите състезатели участващи в експеримента имат стимул за по-активно и съзнателно участие в учебно-тренировъчния процес.

Съвсем логично и естествено в коментара си на резултатите автора стига до потвърждаване на работната хипотеза, като всяка дума е потвърдена от представените фактически данни.

В края на дисертацията виждаме изводи добре оформени, произтичащи от цялостната разработка, като акцента на изследването е леко отклонен в посока биомеханика.

Формулирани са пет препоръки, като според мен е възможно да бъдат по пряко насочени към практиката.

Относно името на автора на всяка страница под ред, аз лично го намирам за отлично, като по този начин той демонстрира отговорността, която носи за всяка дума от работата.

Независимо от изказаните критични бележки смятам, че разработката е стойностна и много интересна.

Докторанта Христо Павлов, познавам още от обучението му в бакалавърска степен, като в годините е създал у мен впечатлението за интелигентен, търсещ и старателен студент, което се потвърждава и с настоящия труд. За достойнствата му като състезател мисля, че коментара е излишен тъй като света на борбата вече го е оценил посредством многобройните медали от ЕП, СП и ОИ.

Запознат съм в детайли с разработването на дисертационния му труд още от идейната му фаза, обсъждали сме различни страни от него, така че съвсем обяснимо няма да задавам въпроси на автора.

Предложеният ми за рецензия труд притежава всички достойнства, изисквани за такъв род разработки. На основание казаното по-горе и с пълна убеденост давам положителната си оценка за труда на докторанта Христо Георгиев Павлов за получаване на образователната и научна степен „Доктор” в професионално направление 7.6. Спорт.

София

13.12.2020 г.

Рецензент:

Доцент Рашо Макавеев, доктор

REVIEW

The dissertation of the doctoral student Hristo Pavlov, on the topic
"IMPROVING THE COORDINATION SKILLS IN DEAF WRESTLERS"
for obtaining the educational and scientific degree "Doctor" in direction 7.6
Sports

Supervisor: Associate Professor Nikolina Dimitrova, DN

Reviewer: Associate Professor Rasho Makaveev, Ph.D.

Modern sport is undergoing great development despite the global problems that accompany all those involved in it. This is completely impossible without the full and continuous participation of sports science in all its diversity. Sport for people with disabilities and in particular for the deaf engages a significant number of people and is extremely important, both from a professional point of view and as a tool for improving the socialization and quality of life of these people. For these reasons, the topic chosen by the doctoral student is very relevant and arouses admiration and interest. This fact is dictated by the fact that he himself is hearing impaired and also has won many medals from European and World wrestling championships and Olympic games for the deaf. That is, it has first-hand information on the training of wrestlers with hearing impairments.

The presented scientific work is 161 pages long, includes 30 figures, 20 tables and six appendices. In structural terms, the work is built in accordance with the generally accepted structure for a dissertation, written in a good style. Literature from 212 sources was used, 136 of which were in Cyrillic and 12 were Internet sources.

The introduction is well arranged and skillfully introduces the reader to the essence of the research topic.

First chapter - literature review, in turn, is divided into nineteen sub-chapters, which are logically arranged and give complete information about the research topic:

- Specifics of wrestling sports
- Factors of sports achievement
- Specialized physical training for the sport
- Communication and sports for the deaf

- Organizational and managerial structure of sports for the deaf
- Olympic games for the deaf
- History of wrestling for the deaf in Bulgaria
- Specifics of physical activity in hearing loss
- Definition and differentiation of deafness
- Communication with deaf wrestlers
- Features of the development of children with hearing impairment
- Basic methods in training for wrestling for the deaf
- Coordination and types of coordination skills (CS)
- Physiological mechanisms of CS
- Funds for CS development
- CS in wrestling sports

Logically and on the spot, the first chapter ends with a clearly and precisely formulated working hypothesis.

Second chapter - the goal is formed correctly in view of the presented topic, as the tasks correspond directly and are aimed at serving the study to the maximum extent. The organization is described in detail, as well as the methodology of research and processing. The experimental methodology for the development of CS in deaf wrestlers is also well presented.

Chapter three - analysis is divided into two parts: theoretical and experimental analysis. In terms of volume, it is almost half of the actual dissertation, which shows the large amount of information obtained and processed in the course of the study. The theoretical analysis is very well done. The part reflecting the so-called by the author "mathematical formalism", which is clearly different from the rest of the work. The embedded formulas and graphs are interesting and provide new guidelines for future research.

In the experimental analysis, the author begins with a commentary by a control group of normal children and a preliminary study of the development of deaf athletes compared to their peers. A lot of information has been collected and processed through the Eurofit test battery, and this should be used in working with hearing-impaired children in the future.

The mathematical and statistical methods for processing the received information are skillfully selected and correctly executed, and the results of

them are commented with skill. An excellent impression is made by the development of a normative base for evaluation on the basis of percentile ranks, which is applicable in practice. Thus, the athletes participating in the experiment have an incentive for more active and conscious participation in the training process.

Quite logically and naturally, in his commentary on the results, the author confirms the working hypothesis, as each word is confirmed by the presented factual data.

At the end of the dissertation we see conclusions well formed, resulting from the overall development, as the emphasis of the study is slightly deviated in the direction of biomechanics.

Five recommendations have been formulated, and in my opinion it is possible that they will be more directly focused on practice.

Regarding the name of the author on each page in a row, I personally find it excellent, thus demonstrating the responsibility it carries for each word of the work.

Despite the critical remarks, I think that the scientific work is valuable and very interesting.

I have known the doctoral student Hristo Pavlov since his bachelor's degree, and over the years he has created in me the impression of an intelligent, searching and diligent student, which is confirmed by the present work. Regarding his merits as a competitor, I think that the comment is superfluous because the world of wrestling has already evaluated him through the numerous medals from European and World wrestling championships and Olympic games for the deaf.

I am familiar in detail with the development of his dissertation since its conceptual phase, we have discussed various aspects of it, so quite understandably I will not ask questions to the author.

The work proposed for review has all the merits required for such developments. Based on the above and with full conviction I give my positive assessment of the work of doctoral student Hristo Georgiev Pavlov for obtaining the educational and scientific degree "Doctor" in the professional field 7.6. Sports.

Sofia

Reviewer:

December 13.12. 2020

Associate Professor Rasho Makaveev, Ph.D.