

Научна област: 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление: 7.6. Спорт

Докторска програма: Теория и методология на спортната наука

Национална спортна академия „Васил Левски“

Катедра „Борба и джудо“

Дисертационен труд за присъждане на научната и образователна степен

„Доктор“ на тема:

**„ПОДОБРЯВАНЕ НА КООРДИНАЦИОННИТЕ СПОСОБНОСТИ  
ПРИ ГЛУХИТЕ БОРЦИ“**

Автор на дисертационния труд: ХРИСТО ГЕОРГИЕВ ПАВЛОВ

СТАНОВИЩЕ

от проф. Галина Петрова Дякова, доктор

***1. Данни за докторантурата, дисертацията, автореферата и  
публикациите***

Хората с увреждане са специална категория и провеждането на изследвания, които допринасят за развиване на техните способности са с голямо значение за спортната наука. Поздравявам докторанта и неговия научен ръководител за избора на тема на дисертационния труд, свързана с децата с увреден слух. Тя е актуална и с голяма социална значимост.

Христо Георгиев Павлов придобива висшето си образование в НСА „Васил Левски“ през месец октомври 2014 година – специалност „Борба“.

Магистърска степен получава през 2015 година, специалност „Спорт за високи постижения в борбата“.

От март 2016 до момента е докторант в Спортната академия.

Работил е като учител по физическо възпитание и спорт и нощен възпитател в град София.

Владее английски език, ползва немски език и нидерландски език.

Христо Павлов е с увреден слух и състезател от много висок ранг, участвал е в европейски първенства, световни първенства и олимпийски игри за глухи и е носител на много медали.

В НСА „Васил Левски“ е проведена процедура за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“ на Христо Георгиев Павлов, която е в съответствие с Правилника за придобиване на научни степени във НСА „Васил Левски“, няма нарушения или несъответствия с изискванията според нормативните документи. Не е установено плагиатство.

Дисертационният труд е оригинален. Избраната тема е дисертабилна. Основна цел на дисертацията е оптимизиране на спортната подготовка на подрастващи борци с нарушения на слуховия анализатор на базата на приложена специализирана методика за развиване на координационните им способности.

Общият обем на дисертационния труд е от 160 стандартни страници. Библиографията, включва 212 източника, от тях 136 на кирилица и 76 на латиница. Онагледен е с 20 таблици и 30 фигури.

В структурно отношение дисертационния труд е разработен правилно, съдържа увод, литературен обзор, цел, задачи, методика и организация на изследването, резултати и анализ, изводи, препоръки и приложения. От езикова гледна научната разработка е качествена.

Изследването обхваща контингент от 34 деца между 12 и 14 години с увреден слух, които системно се занимават със спорта Борба. Група от 18 деца с нормален слух взема участие като контролна група при проследяване на физическото състояние на изследването.

Формулирани са шест основни задачи, които в хода на изследването успешно са разработени.

Ценна за практиката е предложената в дисертационния труд специализирана методика за развиване на координационните

способности. на подрастващи борци с нарушения на слуховия анализатор.

Авторефератът е коректен. Разработен е според изискванията и съответства на съдържанието на дисертационния труд.

Представени са 2 научни публикации, свързани с темата на дисертационния труд. Те имат определен научен принос и отговарят на количествените изисквания от Правилника за придобиване на научни степени на НСА „Васил Левски“ и на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ и чл. 24 на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

## ***2. Принос на дисертационния труд***

Представената за рецензиране дисертация има теоретични и приложни приноси. Безспорно най-значимите приноси на дисертационния труд в областта на спортната подготовка са:

- Проведен е анализ за ролята на слуховия анализатор за управление на двигателния апарат.
- Разработена е адаптирана методика за развиване на координационните способности на подрастващи борци със слухови дефицити.
- Разработени са кинематографичен и динамографичен анализ на двигателни задачи.
- Разработени са методики за аналогово моделиране на статистически биомеханични характеристики и за количествена оценка на биомеханичните характеристики от статистическите модели.
- Експериментално е обоснован ефекта от вида на тренировъчните въздействия.

## ***3. Заключение***

Христо Георгиев Павлов притежава необходимите теоретични знания по специалността и способности за провеждане на самостоятелни научни

изследвания. Разработеният от него труд е с голяма практическа значимост.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ убедено и категорично предлагам на уважаемото научно жури да оцени положително научните качества на дисертационния труд на тема: „ПОДОБРЯВАНЕ НА КООРДИНАЦИОННИТЕ СПОСОБНОСТИ ПРИ ГЛУХИТЕ БОРЦИ” и да присъди на Христо Георгиев Павлов образователната и научна степен „ДОКТОР” в Професионално направление 7.6.Спорт, Докторска програма „Теория и методология на спортната наука“.

Стара Загора, 16.12.2020 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Галина Дякова

Scientific field: 7. Health and sports

Professional direction: 7.6. Sports

PhD Programme: Theory and Methodology of Sports Science

National Sports Academy (NSA) "Vassil Levski"

Department of Wrestling and Judo

Dissertation thesis for the award of PhD scientific and educational degree on  
the topic: "IMPROVING COORDINATION SKILLS IN DEAF

WRESTLERS":

Author of the dissertation thesis:

HRISTO GEORGIEV PAVLOV

Opinion

by Prof. Galina Petrova Dyakova, PhD

***1. Data on the PhD, the PhD thesis, the author's summary and the publications***

People with disabilities are a special category and conducting research that contributes to the development of their abilities is of great importance for sports science. I congratulate the PhD student and his scientific advisor on the choice of the topic of the dissertation work related to hearing impaired children.

Hristo Georgiev Pavlov acquires his higher education at NSA "Vassil Levski". He graduates from the National Academy in October 2014 with the specialty "Wrestling".

He gets his Master's degree in 2015 with the specialty "Sport for Excellence in Wrestling".

Since March 2016 he has been a PhD student at the Sports Academy.

He has worked as a physical education and sports teacher and as night supervisor of pupils in Sofia.

He is fluent in English, he uses German and Dutch.

Hristo Pavlov is a hearing-impaired and very high-ranking athlete, he has participated in European championships, World championships and Olympic games for the deaf and has won many medals.

At the National Sports Academy "Vassil Levski" there has been held a procedure for the acquisition of PhD educational and scientific degree by Hristo Georgiev Pavlov, the procedure is in accordance with the Regulations for the acquisition of scientific degrees at the National Sports Academy "Vassil Levski", there have been no violations or inconsistencies according to the normative documents. Plagiarism has not been established.

The dissertation work is original. The main purpose of the dissertation is to optimise the sports training of adolescents with a breach of the auditory analyzer on the basis of a specialized method of developing their coordination skills.

The entire thesis consists of 160 standard pages. It is illustrated by 20 tables and 30 figures. The list of references includes 212 sources, 136 of them in Cyrillic and 76 in Latin alphabet.

Structurally, the dissertation thesis is developed correctly, containing an introduction, a literary overview, purpose, tasks, methodology and organization of the study, results and analysis, conclusions, recommendations and applications. From linguistic point of view, the scientific work is of high quality.

The study involves 34 children between the age of 12 and 14 with impaired hearing who are systematically engaged in wrestling. A group of 18 children with normal hearing take part as the control group in monitoring the physical condition of the study.

Six main tasks have been formulated, which have been successfully developed in the course of the study.

Valuable to the practice is the proposed in the thesis specialized system of methods for the development of the coordination capabilities of adolescent wrestlers with a breach of the auditory analyzer.

The author's summary is correct. It is developed according to the requirements and corresponds to the content of the dissertation work..

Two scientific publications related to the topic of the dissertation thesis are presented.

They have a certain scientific contribution and meet the quantitative requirements of the Rules for acquiring scientific degrees of the National Sports Academy "Vassil Levski" and the minimum national requirements under article 2b, paragraph 2 and 3 of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

## ***2. Contribution of the dissertation thesis***

The presented for review dissertation has theoretic and applied contributions. Undoubtedly, the most significant contributions of the dissertation work in the field of sports training are:

- The analysis on the role of the hearing analyser for the control of the motor apparatus that has been carried out.
- The adapted methods for the development of the coordination skills of adolescent fighters with hearing deficits that have been elaborated.
- The cinematic and dynamographic analyses of motor tasks that have been developed.
- There have been developed methods for analogue modelling of statistical biomechanical characteristics and for quantitative evaluation of biomechanical characteristics from statistical models.
- The impact of the type of training effects is experimentally justified.

## ***3. Conclusion***

Hristo Georgiev Pavlov has the necessary theoretical knowledge in the speciality and the ability to conduct independent scientific research. The work he has developed is of great practical importance.

AS A CONCLUSION, we strongly and confidently suggest that the respected scientific jury assess positively the scientific qualities of the

dissertation thesis on the topic: "IMPROVING COORDINATION SKILLS IN DEAF WRESTLERS" and award Hristo Georgiev Pavlov with the scientific degree of Doctor of Philosophy /PhD/ in the professional field 7.6.Sport, PhD Program "Theory and Methodology of Sports Science".

Stara Zagora, 16.12.2020

Opinion prepared by:

Prof. Dr. Galina Dyakova