

СТАНОВИЩЕ

по дисертационен труд на *Христо Георгиев Павлов* -
докторант към катедра „Борба и джудо“ на НСА „В. Левски“ на тема:
„Подобряване на координационните способности при глухите борци“
за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ в
професионално направление 7.6. Спорт

Научен ръководител: доц. Николина Димитрова, ДН

Становище от Доц. Анна Божкова, ДН

I. Актуалност и значимост на разработвания в дисертационния труд проблем.

Представеният дисертационен труд на Христо Павлов е посветен на едни проблем с голямо, особено значение, а именно оптимизиране на спортната подготовка на подрастващи борци с нарушения на слуховия анализатор. Тези спортисти се оказват в неравностойно положение и изискват от една страна наличието на специализирана организационна структура и от друга, разработването на адаптирани спрямо техните потребности методи и средства в учебно-тренировъчната работа.

Направеният задълбочен литературен обзор в Първа глава и изказаното лично отношение от докторанта в отделните подглави, му дава основание в неговия край да формулира съответстваща работна хипотеза.

Считам, че изборът на темата от докторанта заслужава положителна оценка, тъй като проучването е насочено към социална група от хора със специфични потребности и целта е да се оптимизира спортната им подготовка чрез прилагане на специализирана методика.

II. Оценка на резултатите и приносите на дисертационния труд.

Дисертацията е с общ обем от 161 страници, онагледена качествено и по най-добрия начин с 20 таблици и 30 фигури. Библиографският списък включва 212 заглавия, от които 136 на кирилица, 64 на латиница и 12 интернет сайта. Използвани са предимно по-стари литературни източници (утвърдени автори) и малък процент публикации от последните години. Целият дисертационен труд е написан на добър научен стил, но се срещат някои неточности и грешки.

Осъщественият задълбочен и компетентен анализ на резултатите в няколко направления ми дава основание да оценя представения научен труд като положителен с доказани, по убедителен начин, достойнства.

Мотивите за тази оценка могат да бъдат формулирани така:

1. Добре е анализирана ролята на слуховия анализатор за управление на двигателния апарат.

2. Сполучливо е разработена адаптирана методика като подход за развиване на координационните способности на подрастващи борци със слухови дефицити.

3. Проведените спортно-педагогически експерименти са позволили на докторанта да натрупа информация за количествена оценка на физическата дееспособност на изследваните лица и да установи ефекта върху тях от вида на тренировъчните въздействия.

4. Положителна оценка заслужават разработените кинематографичен и динамографичен анализ на поставените от методиката двигателни задачи; методика за аналогово моделиране на статистически биомеханични характеристики; методика за количествена оценка на биомеханичните характеристики от статистическите модели.

5. Удачно формулирани са научно обосновани препоръки и направления за развитие на новите методични указания.

III. Данни за автореферата, публикации и участия в научни форуми.

Авторефератът е разработен според изискванията и съответства на съдържанието на труда.

Христо Павлов е направил две научни публикации по темата на дисертационния труд, които са на български език. Едната от тях е от участие на докторанта в Научна конференция на катедра „Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички“ и е поместена в сборник от научния форум, а другата е публикувана в специализираното списание „Спорт и наука“.

IV. Заключение.

Представеният дисертационен труд е актуално и практически полезно научно изследване с принос за теорията и практиката на спортната наука, а именно повишаване на ефективността на социалната интеграция на хората с увреждания, в частност за глухи, и качеството на живот на тези хора.

Въз основа на изложеното цялостно положително отношение към представения дисертационен труд предлагам на уважаемите членовете на научното жури да присъдят на Христо Георгиев Павлов образователната и научната степен „Доктор“ в професионално направление 7.6. Спорт, докторска програма „Теория и методология на спортната наука“.

София, 14.12.2020 г.

Член на журито:

/Доц. А. Божкова, ДН/

STATEMENT

concerning the dissertation work prepared by *Hristo Georgiev Pavlov*
PhD student at the department “Wrestling and Judo”,
National Sports Academy “Vasil Levski”
entitled: ***"Improving the coordination skills of deaf fighters"***
for obtaining the educational and scientific degree “Doctor”
in professional field 7.6. Sport

Scientific supervisor: associate professor Nikolina Dimitrova, DSc
Statement by associate professor Anna Bozhkova, DSc

I. Relevance and significance of the problem developed in the dissertation.

The dissertation work presented by Hristo Pavlov is dedicated to a problem of great, special importance, namely the optimization of sports training of adolescent wrestlers with auditory processing disorders. These athletes find themselves at a disadvantage and require on one hand the existence of a specialized organizational structure and on the other hand, the development of methods and tools adapted to their needs in the training work.

The in-depth literature review made in Chapter One and the doctoral student's personal attitude expressed in the separate subchapters of the dissertation, gives him a reason at the end to formulate a relevant working hypothesis.

My belief is that the choice of the topic by the doctoral student deserves a positive assessment, as the study is aimed at a social group of people with special needs and the research goal is to optimize their sports training by applying a specialized methodology.

II. Evaluation of the results and contributions of the dissertation.

The dissertation has a total volume of 161 pages, the content is illustrated appropriately and in the best way with 20 tables and 30 figures. The bibliographic review includes 212 titles, of which 136 in Cyrillic, 64 in Latin and 12 published on the Internet. Older literature sources (established authors) and a small percentage of publications from recent years have been used. Most of the literature sources are relatively old (recognized authors) and a small percentage of publications from recent years have been used. The whole dissertation work is written in a good scientific style, but there are some inaccuracies and errors.

The conducted in-depth and competent analysis of the results in several directions gives me reason to give a positive evaluation to the presented scientific work due to its convincingly proven merits. The reasons for such an assessment can be formulated as follows:

1. The role of the auditory apparatus for motor control is well analyzed.
2. An adapted methodology has been successfully worked out as an approach for developing the coordination abilities of adolescent wrestlers with hearing deficits.
3. The conducted sports-pedagogical experiments have allowed the doctoral student to accumulate information for quantitative assessment of the physical capacity of the surveyed persons and to establish the effect produced on them as a result of the different types of training impacts.
4. The worked out cinematographic and dynamic analysis of the motor tasks set through the new methodology deserve a positive assessment; the methodology for analog modeling of statistical biomechanical characteristics; the methodology for quantitative assessment of biomechanical characteristics from statistical models.

5. Scientifically substantiated recommendations and directions for the future development of the new methodological guidelines have been successfully formulated.

III. Data on the abstract, publications and participation in scientific forums.

The abstract is developed according to the established requirements and corresponds to the content of the work.

Hristo Pavlov has presented two scientific publications on the topic of the dissertation; both are in Bulgarian. One of them has been prepared for the doctoral student's participation in the Scientific Conference of the Department of Heavy athletics, Boxing, Fencing and Sports for All and is published in the conference proceedings book, and the other is published in the specialized journal "Sports and Science".

IV. Conclusion.

The presented dissertation work is a significant and practically useful scientific study providing a real contribution to the theory and practice of sports science; the dissertation has highlighted ways of increasing the effectiveness of social integration of people with disabilities, and in particular deaf athletes, as well as bettering the quality of life of these people.

Based on the overall positive evaluation of the presented dissertation work, I suggest to the esteemed members of the scientific jury to decide on the award of the educational and scientific degree "Doctor" in the professional field 7.6. Sport, Doctoral program "Theory and methodology of sports science" to Hristo Georgiev Pavlov.

Sofia, 14.12.2020

Jury member:

/Assoc. Prof. A. Bozhkova, DSc/