

СТАНОВИЩЕ

От: *доц. д-р Ралица Цекова Арсова*
Университет за Национално и Световно стопанство, Катедра
„Физическо възпитание и спорт“;
Научна специалност: 7.6. Спорт

Относно: *дисертационен труд за присъждане на образователна и научна*
*степен **„доктор“** по научна специалност 7.6 Спорт в НСА*
„Васил Левски“.

Автор на дисертационния труд: *Георги Георгиев Бирбочуков*

Тема на дисертационния труд: *Развитие на координационните*
способности и влиянието им върху индивидуалните тактически действия
на 13 годишни волейболисти

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 686/28.06.2024 г. на Ректора на НСА „Васил Левски“.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма към катедра „Баскетбол, волейбол, хандбал“ на НСА „Васил Левски“. Георги Бирбочуков започва професионалния си опит, като треньор по волейбол през 2015 година, а като преподавател три години по-късно в НСА. За близо 9-годишния си професионален опит той е постигнал значими постижения, като треньор в НСА и помощник треньор на националните отбори за девойки в различни възрасти.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертационният труд е в обем от 224 страници и е структуриран в увод, четири глави, приложения и литература. Представени са 61 фигури и 31 таблици. Списъкът на литературните източници включва 98 заглавия. Волейболът става все по-атлетична игра – наситена с множество единоборства на мрежата, отскоци, предвижване и т.н, и затова добрата скоростно-силова подготовка е задължително качество на професионалния волейболист. В основата на ефективното изпълнение на техническите елементи на играта са координационните способности. От тях зависи обучението на състезателите, особено на подрастващите. В този аспект темата за развитието на координационните способности и

влиянието им върху индивидуалните тактически действия на 13 годишни волейболисти е актуална и полезна.

В структурно отношение дисертационният труд обхваща 4 раздела, които са добре подредени, обогатяват теорията и практиката на този популярен и обичан спорт.

Първият основен раздел „Теоретична постановка на проблема“ е в обем от 55 страници и включва 5 подраздела. В него личи компетентността на докторанта по изследвания проблем. Изложената в края на раздела „Работна хипотеза“ е добре обоснована на основата на направения теоретичен анализ. Целта на изследването е добре формулирана, както и задачите. В този подраздел са описани обекта и предмета на изследване, участващите в изследването волейболистки.

Методика и организацията на изследването са много добре разработени. Добива се ясна представа за изследователската програма, която е използвал докторантът. Направено е обстойно описание на тестовете, както и на педагогическия експеримент. Посочени са използваните математико – статистически методи.

Основният раздел „Резултат и анализ “ е разработен в 4 подраздела и е в обем от 60 страници.

Направен е анализ на степените на вариативност на средните стойности на изследваните показатели, зависимостите между отделните показатели, въздействието и ефективността експерименталната методика, сравнителен анализ на резултатите между двете изследвани групи.

Представените научни резултати и факти са добре онагледени с таблици и фигури, които илюстрират установените зависимости.

Обобщенията на дисертационния труд съответстват на извършената емпирична работа. Направени са 4 извода и 6 препоръки, които имат висока практическа стойност.

3. Оценка на научните приноси

Представените приноси отразяват много точно изследваните проблеми и постигнатите резултати, заложили в дисертационния труд. Напълно съм съгласна с така представените приноси, а именно:

- Дисертацията е в тематика, която е недостатъчно разработена и работата на докторанта може да послужи за основа на последващи научни трудове;
- Разработената тренировъчна програма за развитие на

координационните способности и тактически умения ще допринесе за по-бързо разучаване на индивидуалните тактически действия в нападение и защита при младите волейболистки;

- Установено е влиянието на координационни способности върху обучението на индивидуални тактически действия при 13 годишни волейболистки.

4. Оценка на публикациите по дисертацията

По темата на дисертацията е публикувана една статия в Годишник на НСА „Васил Левски”.

5. Оценка на автореферата

Авторефератът представя коректно дисертационният труд. Той е с общ обем от 40 стр. и е структуриран по следния начин: обобщено съдържание на дисертационния труд; изводи; препоръки; справка за научните приноси в дисертационния труд; списък на публикациите по темата на дисертационния труд.

6. Критични бележки, препоръки и въпроси

Конкретни въпроси, и бележки към докторанта нямам, но бих препоръчала повече бъдещи разработки и да продължи активното си участие в международни конференции и семинари, където да популяризира резултатите от своите изследвания.

7. Заключение

Представеният за оценяване дисертационен труд на Георги Бирбочуков е актуално научно изследване, с постигнати приноси отнаучен и научно-приложен характер. Полезен за спортните педагози и треньори, с принос за спортната теория и практика.

Всичко посочено по-горе ми дава основание да изразя положително становище и да предложи на уважаемите членове на научното жури да присъдят образователна и научна степен „Доктор“ на Георги Бирбочуков в професионално направление 7.6 „Спорт“, докторска програма „Теория и методология на спортната наука”.

гр. София

24.07.2024 г.

Автор на становището:

/доц. Ралица Арсова, доктор/

OPINION STATEMENT

By: *Assoc.prof. Ralitza Tzekova Arsova, PhD*
University of National and World Economy,
Department Physical education and Sport;
Scientific specialty: 7.6. Cnopm

Regarding: dissertation work for the award of the educational and scientific degree "Doctor" in scientific specialty 7.6 Sport at the "Vasil Levski" National Sports Academy.

Author of the dissertation work: Georgi Georgiev Birbochukov

Topic of the dissertation work: *Development of coordination abilities and their influence on individual tactics of 13 year old girl volleyball players*

Reason for presenting the opinion: participation in the composition of the scientific jury for the defense of the dissertation according to Order No. 686/28.06.2024 by the Rector of the National Sports Academy "Vasil Levski".

1. Information about the dissertation author

The dissertation author conducted his training in a doctoral program at the "Basketball, Volleyball, Handball" department of the National Sports Academy "Vasil Levski". Georgi Birbochukov began his professional experience as a volleyball coach in 2015, and as a teacher three years later at the National Sports Academy.

For his almost 9 years of professional experience, he has obtained significant achievements, as a coach in the NSA and assistant coach of the national teams for girls in different ages.

2. General characteristics of the presented dissertation work

The dissertation is in a volume of 224 pages and is structured in an introduction, four chapters, appendices and references. The dissertation is visualized by 61 figures and 31 tables. The list of literary sources includes 98 titles.

Volleyball is becoming a game that is more and more associated with athleticism - saturated with many duels at the net, rebounds, movement, etc., and therefore good speed and strength training is a must quality for a professional volleyball player.

At the core of the effective implementation of the technical elements of the

game are coordination abilities. The training of the competitors, especially the teenagers, depends on these abilities.

In this aspect, the topic of the development of coordination abilities and their influence on the individual tactical actions of 13-year-old volleyball players is relevant and useful.

Structurally, the dissertation covers 4 sections, which are well arranged, enriching the theory and practice of this popular and beloved sport.

The first main section "Theoretical statement of the problem" is in a volume of 55 pages and includes 5 subsections. It shows the competence of the doctoral student on the researched problem. The working hypothesis presented at the end of the section is well founded based on the theoretical analysis.

The purpose of the study as well as the research tasks are well formulated. In this subsection, the object and subject of research, the volleyball players participating in the research are described. The methodology and organization of the research are very well worked out. They give a clear idea of the research program used by the doctoral student. A detailed description of the tests as well as the pedagogical experiment was made. The mathematical and statistical methods used are indicated.

The main section "Result and Analysis" is developed in 4 sub-sections and has a volume of 60 pages.

An analysis was made of the degrees of variability of the average values of the investigated indicators, the dependencies between the individual indicators, the impact and effectiveness of the experimental methodology; a comparative analysis of the results between the two investigated groups was made.

The presented scientific results and facts are well illustrated with tables and figures that visualize the established dependencies.

The summaries of the dissertation correspond to the empirical work performed. Four conclusions and six recommendations have been made, which have a high practical value.

3. Evaluation of the scientific contributions

The presented contributions reflect very precisely the researched problems and the achieved results laid down in the dissertation work. I fully agree with the contributions thus presented, namely :

- The dissertation is on a topic that is insufficiently developed and the doctoral student's work can serve as a basis for subsequent scientific

research;

- The proposed training program for the development of coordination abilities and tactical skills will contribute to a faster learning of individual tactical actions in attack and defense in young volleyball players;
- The influence of coordination abilities on the training of individual tactical actions in 13-year-old female volleyball players was determined.

4. Evaluation of the publications related to the dissertation

One article was published on the topic of the dissertation in the Yearbook of the NSA "Vasil Levski".

5. Evaluation of the abstract

The abstract correctly presents the dissertation work. It has a total volume of 40 pages and is structured as follows: summarized content of the dissertation work; conclusions; recommendations; a reference to the scientific contributions in the dissertation work; list of publications on the topic of the dissertation.

6. Criticisms, recommendations and questions

I have no specific questions or notes to the doctoral student, but I would recommend more research work in the future and active participation in international conferences and seminars, where he can promote the results of his research.

7. Conclusion

The dissertation work of Georgi Birbochukov submitted for evaluation is an up-to-date scientific study, with scientific and applied contributions. The work can be useful for sports educators and coaches, with contributions to sports theory and practice.

All of the above stated gives me reason to express a positive opinion and to propose to the respected members of the scientific jury to award Georgi Birbochukov the educational and scientific degree "Doctor" in professional field 7.6 "Sport", doctoral program "Theory and Methodology of Sports Science".

Sofia, 24.07.2024

Reviewer:

/assoc.prof. Ralitsa Arsova, PhD /