

СТАНОВИЩЕ

от доцент Рашо Макавеев, доктор

на дисертационния труд на Петър Сашев Йорданов, докторант в катедра "Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички" към

НСА „Васил Левски“ на тема:

„ПОВИШАВАНЕ НА КИБЕРЗАЩИТАТА НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ СИСТЕМИ ПОДЪРЖАЩИ МАСОВИ СПОРТНИ МЕРОПРИЯТИЯ“

За присъждане на образователната и научна степен „ДОКТОР“, област на висшето образование 7., здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6 спорт, докторска програма „Теория и методология на спортната наука“

Научен ръководител: професор Красимир Петков, дн

Така представения труд прави впечатление с класическа структура за подобен вид трудове и актуалността на темата.

Увода стегнато, но напълно умело насочва вниманието на читателя към същността на труда.

Труда е оформен в 150 страници включително литература и приложения, в четири глави и петдесет и три под глави. Труда е добре онагледен с тридесет и три фигури и четири таблици. Използвани са 59 информационни източници, включително и електронни.

В първа глава – подробно е представена характеристика на киберсигурността, теоретични и практико-приложни аспекти на понятията спортни мероприятия, информационни системи, дигитална сигурност. Разгледани са различни фактори и стратегии имащи отношение към тази сигурност.

В глава втора имаме ясно формулирана цел, последвана от задачи правилно подбрани с оглед нейната реализация. Организацията е коректно и поэтапно описана, както и методиката на изследване. Тя включва осем различни научно-изследователски методи, което в голяма степен повишава качеството на научната разработка.

Анализът е направен изключително вещо и представен много информативно, като професионалното изложение показва личната ангажираност на докторанта към изследваната материя.

Подробно е разработена интересна стратегия за решаване на изследваният проблем в събития с различни мащаби и изисквания. Математико-статистическият анализ е проведен професионално, а получените резултати са интерпретирани коректно.

На база на проведеното изследване в глава четвърта са формулирани седем извода и произтичащи от тях шест препоръки с практико-приложен характер.

Цялостното научно изследване създава впечатление за автор имащ сериозни знания в областта, боравещ коректно с комплексния методологичен инструментариум обслужващ спортната наука.

Докторанта е изпълнил изискванията относно брой научни публикации свързани с темата на научното изследване.

След проверка чрез софтуерна система Stike Plagiarism не са установени недопустими граници на плагиатство.

Автореферата напълно информативно и пълноценно представя научната разработка.

Предложеният ми за разглеждане труд притежава всички достойнства, изисквани за такъв род разработки. Давам положителната си оценка и с достатъчни основание и убеденост предлагам на уважаемите членове на научното жури да се присъди на докторанта Петър Сашев Йорданов образователната и научна степен „Доктор” област на висшето образование 7., здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6 спорт, докторска програма „Теория и методология на спортната наука“

Рецензент:

Доц. Рашо Макавеев, доктор

10.12.2024

OPINION

by Associate Professor Rasho Makaveev, PhD

on the dissertation work of Petar Sashev Yordanov, PhD student in
the Department of "Weightlifting, Boxing, Fencing and Sport for All" at
the National Sports Academy "Vasil Levski" on the topic:

"INCREASING THE CYBER PROTECTION OF INFORMATION SYSTEMS SUPPORTING MASS SPORTS EVENTS"

For awarding the educational and scientific degree "DOCTOR", field of
higher education 7., health care and sport, professional field 7.6 sport, doctoral
program "Theory and methodology of sports science"

Scientific supervisor: Professor Krasimir Petkov, doctor of science

The work presented in this way impresses with a classic structure for such
types of works and the relevance of the topic.

The introduction concisely, but quite skillfully directs the reader's attention
to the essence of the work.

The work is structured in 150 pages including literature and appendices, in
four chapters and fifty-three sub-chapters. The work is well illustrated with thirty-
three figures and four tables. 59 information sources were used, including
electronic ones.

In the first chapter - a detailed description of cybersecurity, theoretical and
practical aspects of the concepts of sports events, information systems, digital
security are presented. Various factors and strategies related to this security are
examined.

In chapter two, we have a clearly formulated target, followed by tasks
correctly selected with a view to its implementation. The organization is correctly
and step-by-step described, as well as the research methodology. It includes eight
different scientific research methods, which greatly increases the quality of the
scientific work.

The analysis is done extremely skillfully and presented very informatively, as the professional presentation shows the personal commitment of the doctoral student to the researched matter.

An interesting strategy for solving the researched problem in events of different scales and requirements is developed in detail. The mathematical and statistical analysis is conducted professionally, and the obtained results are interpreted correctly.

Based on the conducted research, seven conclusions and six recommendations of a practical and applied nature resulting from them are formulated in chapter four.

The comprehensive scientific research creates the impression of an author with serious knowledge in the field, correctly handling the complex methodological tools serving sports science.

The doctoral student has fulfilled the requirements regarding the number of scientific publications related to the topic of the scientific research.

After checking using the Stike Plagiarism software system, no unacceptable levels of plagiarism were found.

The abstract fully and informatively presents the scientific work.

The work proposed for consideration possesses all the merits required for such a type of work. I give my positive assessment and with sufficient grounds and conviction I propose to the esteemed members of the scientific jury to award the doctoral student Petar Sashev Yordanov the educational and scientific degree "Doctor" in the field of higher education 7., health care and sports, professional field 7.6 sports, doctoral program "Theory and methodology of sports science"

Prepared the opinion:

Assoc. Prof. Rasho Makaveev, doctor

10.12.2024