



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

5000, гр. Велико Търново, бул. „България“ № 76

СТАНОВИЩЕ

от полк. доц. д-р инж. Петко Стефанов Димов

Директор на департамент „Дистанционно обучение, езикова подготовка и квалификация” на Военна академия „Г. С. Раковски”, град София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви” № 82, GSM - 0887 930559, e-mail: p.dimov@rndc.bg. Област на висшето образование: 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление: 9.1. „Национална сигурност“, научна специалност: „Организация и управление извън сферата на материалното производство“.

**на дисертационен труд с автор Красимир Веселинов МОЛЛОВ
на тема „ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА
СПОСОБНОСТИТЕ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА МИНОВЗРИВНИ
ЗАГРАЖДЕНИЯ”**

представен за придобиване на образователната и научна степен „доктор”, по докторска програма „Техника и технология на взривните работи”, в област на висше образование 5. „Технически науки”, професионално направление 5.13. „Общо инженерство”

гр. Велико Търново
2024 г.

1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем.

Актуалността на темата се обуславя от важноста и сложеността на съвременната война и новата геополитическа обстановка породена от започналата война в Украйна.

Значимостта на темата е обусловена от възможността за повишаване на способностите на Българската армия при изграждане на миновзривни заграждения и намаляване на различията с водещите армии на страните членки на НАТО.

Темата на дисертационния труд съответства с основното съдържание на разработката. Дисертационният труд предлага съременно и ефективно, практично решение на проблема, част от множеството проблеми свързани с усъвършенстването на способностите на Въоръжените сили на Република България.

2. Оценка на научните резултати и приносите на дисертационния труд.

Дисертационният труд съдържа теоретични обобщения и решения на научно-приложни проблеми, които представляват оригинален принос в науката и практиката. Основните приноси на кандидата са с научен и научно-приложен характер.

Научните резултати и приносите на дисертационния труд могат да се отнесат към натрупване на нови знания свързани с усъвършенстването на способностите за създаване на миновзривни заграждения в Българската армия. Приносите обогатяват съществуващите знания, доказват и развиват съществени страни в съвременните научно - практични проблеми.

Практическата ползност на дисертационния труд е безспорна.

Описаните идеи и подходи могат да се използват за прилагане на мерки за усъвършенстване на способностите за отбрана на Българската армия.

Дисертацията може да се използва от: експертите от системата за национална сигурност при изграждане на системата от миновзривни заграждения; научно изследователски институти в областта на сигурността и

отбраната; висшите училища с учебни програми в сферата на военното дело и националната сигурност.

Дисертационният труд, получените резултати и приносите са лично дело на автора. Авторефератът отразява основните положения и научните приноси на дисертационния труд. Направен е съгласно изискванията.

3. Критични бележки.

Нямам критични бележи към представените ми за рецензиране дисертационен труд, автореферат и публикуваните научни трудове на Красимир Веселинов Моллов.

4. Заключение.

Предоставената от кандидата Красимир Веселинов Моллов документация и научна продукция, отговарят на изискванията на „Закона за развитие на академичния състав в Република България“ и Правилника за неговото прилагане.

5. Оценка на дисертационния труд.

Оценката ми за дисертационния труд на тема „Изследване на възможностите за повишаване на способностите при изграждане на миновзривни заграждения”, разработен от Красимир Веселинов Моллов, е „**положителна**”.

Предлагам на кандидата да бъде присъдена образователната и научна степен „доктор“ в област на висше образование: 5. „Технически науки”, Професионално направление: 5.13. „Общо инженерство”, по докторска програма „Техника и технология на взривните работи”.

Член на научното жури:

полк. доц. д-р

Петко Димов

____.____.2024 г.

гр. Велико Търново



VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

5000, Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd.

STATEMENT

by Colonel Associate Professor Petko Stefanov Dimov, PhD,

Head of the 'Online Learning, Language Training and Qualification' Department at Rakovski National Defence College, Sofia, 82 Evlogi and Hristo Georgievi Street, mobile: +359887930559, e-mail: p.dimov@rndc.bg. Area of higher education: 9.

Security and Defence, Professional Field: 9.1 National Security, Scientific Area: Organization and Management Outside the Field of Material Production (Security and Defence).

for the dissertation thesis by **Major Krasimir Veselinov Mollov**

on the topic: **RESEARCH ON THE POSSIBILITIES FOR IMPROVING THE CAPABILITIES FOR CONSTRUCTION OF MINE-EXPLOSIVE OBSTACLES**

presented for the acquisition of the educational and scientific degree 'Doctor' in the Doctoral Programme 'Equipment and Technology of Blasting Works', in area of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.13. General Engineering

Veliko Tarnovo

2024

1. Topicality and significance of the developed scientific problem.

The topicality of the thesis is justified by the importance and complexity of modern warfare and the new geopolitical situation arising from the war in Ukraine.

The significance of the topic is determined by the opportunity to enhance the capabilities of the Bulgarian Army in constructing mine-explosive obstacles and reducing the gaps with the leading armies of NATO member states.

The subject of the dissertation corresponds to the main content of the work. The dissertation offers a contemporary and effective practical solution to the problem, which is part of the multitude of issues related to improving the capabilities of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria.

2. Evaluation of the scientific results and contributions of the dissertation.

The dissertation contains theoretical summaries and solutions to scientific-applied problems that represent an original contribution to science and practice. The candidate's primary contributions are of a scientific and scientific-applied nature.

The scientific results and contributions of the dissertation can be attributed to accumulating new knowledge related to enhancing the capabilities for creating mine-explosive obstacles in the Bulgarian Army. These contributions enrich existing knowledge and prove and develop essential aspects of contemporary scientific-practical problems.

The practical value of the dissertation is indisputable. The described ideas and approaches can be used for implementing measures to enhance the defence capabilities of the Bulgarian Army.

The dissertation can be utilized by: experts in the national security system for developing the mine-explosive obstacle system; scientific research institutes in the field of security and defence; higher education institutions with syllabi in military affairs and national security.

The dissertation work, the obtained results and contributions are the sole work of the author. The abstract reflects the main provisions and scientific contributions of the dissertation work. It has been prepared in accordance with the requirements.

3. Critical remarks.

I have no critical remarks towards the dissertation work, the author's abstract, and the published scientific works by Krasimir Veselinov Mollov submitted to me for review.

4. Conclusion.

The documentation and scientific production submitted by the candidate Krasimir Veselinov Mollov meet the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its Implementation.

5. Evaluation of the dissertation.

My assessment of the dissertation work on the topic "*Investigation of the possibilities of increasing the capabilities in the construction of minefields*", developed by Krasimir Veselinov Mollov, is **positive**.

I propose that the candidate be awarded the educational and scientific degree 'Doctor' in area of higher education: 5. Technical Sciences, professional field: 5.13. General Engineering, in the Doctoral Programme 'Equipment and Technology of Blasting Works'.

Member of the Scientific Jury

Colonel

Petko Dimov, PhD

____.____.2024

V. Tarnovo, Bulgaria