

СТАНОВИЩЕ

от к-н I р. доц. д-р Валентин Симеонов Василев,
началник на катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ във факултет „Навигационен“ на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“,
гр. Варна, ул. „Васил Друмев“, №73

на дисертационния труд на майор Светлин Любомиров Пехливанов
на тема „Развитие на способностите на инженерните формирования в
Българската армия“,
представен за придобиване на образователната и научна степен „доктор“
в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“,
професионално направление 9.2. „Военно дело“,
по докторска програма: „Организация и управление на Въоръжените
сили“

1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем

В представения дисертационен труд на тема „Развитие на способностите на инженерните формирования в Българската армия“ авторът майор Светлин Пехливанов изучава значими проблеми за военната наука, кореспондиращи с развитието на системата от отбранителни способности. Към настоящия момент не е извършвано цялостно детайлно научно изследване на състоянието на военноинженерното осигуряване и поддръжка в Българската армия в контекста на провеждането на мултидомейнни операции.

Актуалността на темата на дисертационния труд произтича от изискванията към системата за отбрана, продиктувани от динамичните

промени в средата за сигурност и нарастващата необходимост от интегрирането на инженерните формирования от състава на въоръжените сили в системата на колективната отбрана. Адаптирането на въоръжените сили към изискванията на бойното поле при провеждане на мултидомейни операции на оперативно и на тактическо ниво е невъзможно без формирането, поддържането и развитието на способности на инженерните формирования за изпълнение на целия спектър от задачи на военноинженерното осигуряване.

2. Оценка на научните резултати и приносите на дисертационния труд

Дисертационният труд на майор Светлин Пехливанов представлява завършен теоретичен труд, който отговаря на заложените формални изисквания. Логическата последователност на проведеното изследване е подчинена на достигането на ясно дефинираната цел да се разкрият възможни подходи за развитие на инженерните способности на Българската армия. В дисертационния труд авторът последователно разкрива изискванията към военноинженерното осигуряване след анализ на предизвикателствата на средата за сигурност, изследва подходите за използване на военноинженерното осигуряване в съюзен формат, идентифицира необходими способности на инженерните формирования на национално ниво, и в резултат на това дефинира направления за развитие на инженерните способности на въоръжените сили на Република България.

Резултатите от изследователската работа в рамките на настоящия дисертационен труд са апробирани в издания с научно рецензиране чрез две публикации в страната (на български език) и една в чужбина (на английски език).

Получените резултати в хода на проведената научно-изследователска работа и съответните приноси от изследването в дисертационният труд на майор Светлин Пехливанов имат научен и научно-приложни характер.

Приемам претенциите за приноси като научни приноси, свързани с обогатяване на съществуващи знания. Авторът успешно е представил като сложна система военното инженерство и свързаните съюзни документи на доктринално ниво. В резултат идентифицира функционален аспект и аспект свойства на тази специфична военна система, разкривайки основните подходи за използване на инженерните формирования в Алианса. Системният подход е използван за извършване на анализ на инженерните способности на Българската армия и дефиниране на отделни императивни компоненти на свързаните с това отбранителни способности, които подлежат на оптимизиране и усъвършенстване.

Другата група приноси представляват приложение на научни постижения в практиката. Така например са обосновани и предложени подходи и направления за развитие на способности на инженерните формирования. Разработена е Пътна карта за развитие на способности на инженерните формирования в Българската армия.

3. Критични бележки

Нямам критични бележки по същество. Качеството на проведената научно-изследователска работа и характера на получените резултати позволява същите да бъдат използвани по-нататък за усъвършенстване на способностите на инженерните формирования на национално ниво.

4. Заключение

Представеният дисертационен труд на тема „Развитие на способностите на инженерните формирования в Българската армия“ на майор Светлин Любомиров Пехливанов за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ в професионално направление 9.2. „Военно дело“ по докторска програма: „Организация и управление на Въоръжените сили“ и авторефератът към него отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Считам, че в дисертационния труд има защитени научни и научно-приложни резултати, които са дело на на майор Светлин Любомиров Пехливанов. Тези резултати представляват оригинален принос към развитието на военната наука.

5. Оценка на дисертационния труд

Предвид обема и качествата на дисертационния труд, отчитайки характера на научни и научноприложни приноси, декларирам своята **положителна оценка** и предлагам на уважаемото научно жури да вземе решение, майор Светлин Любомиров Пехливанов да придобие образователна и научна степен „доктор” в област на висшето образование 9 „Сигурност и отбрана“ в професионално направление 9.2 „Военно дело“ по докторска програма: „Организация и управление на Въоръжените сили“.

Член на научното жури:

Дата:2024 г.

к-н I р. доц. д-р

Валентин Василев

STANDPOINT

by: Captain (Navy), Associate Professor, Dr. Valentin Simeonov Vasilev,
Head of the Department "Organization and Management of Military
formations on Tactical Level" in the "Navigation" faculty
of the Nikola Vaptsarov Naval Academy,
Varna, Vasil Drumev Str. No. 73,

on a dissertation for the award of the educational and scientific degree
"Doctor"

Author of the dissertation: **major Svetlin Liubomirov Pehlivanov**

Dissertation Topic: "Capabilities development of engineering formations in
Bulgarian Armed Forces "
in Field of higher education 9. "Security and Defense",
Professional field 9.2. "Military Affairs",
doctoral program "Organization and Management of the Armed Forces"

1. Relevance and significance of the studied scientific problem

The author, Major Svetlin Pehlivanov, studies significant military scientific problems in the presented dissertation "Capabilities Development of engineering formations in the Bulgarian Armed Forces". The work corresponds to the development of the system of defense capabilities. At the present time, no complete and detailed scientific study of the state of military engineering support in the Bulgarian Armed Forces in the context of conducting multi-domain operations has been carried out.

The Relevance of the topic of the dissertation stems from the requirements for the defense system, derived by the dynamic changes in the security environment and the growing need for the integration of engineering military formations into the system of collective defense. The adaptation of the Armed forces to the requirements of the battlefield of Multi-domain operations, both at the operational and tactical level, is impossible without the building, sustaining and development of capabilities of the engineering formations for the execution of the entire spectrum of tasks of the military engineering support area.

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

The thesis of Major Svetlin Pehlivanov is a completed theoretical work that meets the established formal requirements. The logical sequence of the conducted research follows the idea to reach the clearly defined goal, i.e. to reveal feasible approaches for developing the engineering capabilities. In the dissertation, the author, after analyzing the challenges of the security environment, consistently reveals the requirements for military engineering support and explores approaches to render military engineering support to Allied Forces, identifies necessary capabilities of engineering formations at the national level. As a result, he defines directions for the development of the engineering capabilities of the Armed Forces.

The results of the research work within the framework of the current thesis have been approved in peer-reviewed publications through two publications in the country (in Bulgarian) and one abroad (in English).

The obtained results are scientific and scientific-applied. I accept claims for contributions as theoretical contributions related to the enrichment of existing knowledge. The author has successfully presented a military engineering and related allied documents at the doctrinal level as a complex system. As a result, it identifies the functional aspect and aspect properties of

this specific military system, revealing the main approaches to the use of engineering formations in the coalition format. The system approach was used to perform an analysis of the engineering capabilities of the Bulgarian Armed Forces and define individual imperative components of the related defense capabilities that are subject to optimization and improvement.

The other group of contributions represents the application of scientific achievements in practice. For example, approaches and directions for the development of capabilities of engineering formations are justified and proposed. A Roadmap for the development of capabilities of the engineering formations in the Bulgarian Army has been developed.

3. Critical notes

There are no substantive critical notes on which I consider it is necessary to take a position. The quality of the conducted research work and the features of the obtained results allows results to be used further to improve the capabilities of the engineering formations at the national level.

4. Conclusion

The presented dissertation "Capabilities Development of engineering formations in the Bulgarian Armed Forces" prepared by Major Svetlin Lyubomirov Pehlivanov for the educational and scientific doctoral degree in professional field 9.2 "Military Affairs" in the doctoral program: "Organization and Management of the Armed Forces" and the related abstract meet the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

I believe that the dissertation contains sufficient original scientific and scientific-applied results, which are the work of Major Svetlin Lyubomirov Pehlivanov. These results represent an original contribution to the development of military science.

5. Evaluation of the dissertation work

Bearing in mind the volume and qualities of the dissertation work, taking into account the nature of scientific and scientific-applied contributions, I declare my **positive assessment** and propose to the Respected scientific jury to make a decision that Major Svetlin Lyubomirov Pehlivanov should acquire the educational and scientific degree "doctor" in the field of higher education 9 "Security and Defense" in professional field 9.2 "Military Affairs" in the doctoral program: "Organization and Management of the Armed Forces".

Member of the Scientific Jury:

Date:

Capt (N), Assoc.professor Dr. Valentin Vasilev