
ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ”

СТАНОВИЩЕ

от полковник доцент доктор Атанас Ставрев Атанасов, началник на катедра
„Сухопътни войски” на факултет „Командно-щабен” при ВА „Г.С.Раковски”,
адрес: гр. София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ 82,
сл. тел. 02 / 92 26 524

на дисертационния труд на майор Мартин Николаев Христов

на тема:

УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА СИСТЕМАТА ЗА КОМАНДВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ

представен за придобиване на образователна 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**”

СОФИЯ

2022

1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем

Темата за усъвършенстване на системата за командване и управление на сухопътните войски е актуална не само на настоящият етап. Тя е била актуална и в миналото, и ще бъде актуална и за в бъдеще. Промените в средата за сигурност, в технологиите и обмена на информация и не на последно място смяната на поколенията (всяко със своите виждания и ценности) неминуемо води до извеждане на нови изисквания както към обслужващия персонал, така и към технологиите за обмен на информация. А именно обменът на информация ще бъде онзи препен камък към постигането на превъзходство както по отношение на бързината на вземане на решение, така и към неговата целесъобразност.

По темата на дисертацията има и други разработки, които авторът коректно е представил, както и с какво те се различават от проблема, които си поставя за решаване в дисертационния труд.

Основното съдържание на разработката е в съответствие с темата на дисертационния труд. Задачите на научното изследване са коректно формулирани и позволяват постигането на желаните научни резултати.

Положителното в дисертационния труд се явяват следните моменти:

1. Извършеният мрежовият анализ на базата, на които са определени корелационните връзки между звената в процеса на планиране в щаба на Сухопътните войски и са изведени връзките и зависимостите между отделните структури, както и определянето на основните нива играещи съществена роля в отделните процеси;

2. Предложенията за промяна и допълване на терминологията в националните документи;

3. Предложените критерии за оценяване на елементите на поддръжка за оценка на системата за командване и управление.

2. Оценка на научните резултати и приносите на дисертационния труд

Основните научни и научно-приложни резултати от извършените изследвания в дисертационния труд се свеждат до доказване с нови и с известни средства на съществени актуални страни на съществуващи научни проблеми и теории, както и приложение на научни постижения в практиката с доказан и реализиран ефект.

В резултат на разработването на дисертационния труд авторът е определил значителен обем от постигнати резултати, от които като приноси на докторанта определям:

Научни приноси:

1. Допълнена и доразвита е съществуващата теория по командване и управление, като на базата на мрежовия анализ са определени корелационните връзки между звената в процеса на планиране и са изведени връзките и зависимостите между отделните структури в щаба на Сухопътните войски по управление на информацията.

2. Изведено е влиянието на факторите върху управлението на информацията и същите са класифицирани по четири признака с групираност по функционален признак.

Практико - приложни

1. За запълване на дефицита от експертиза по проблема на управлението на информацията са предложени длъжностни лица и са изведени техните компетентности и отговорности.

2. Предложено е промяна и допълване на терминологията в националните документи и допълване на списъка с доктринални публикации чрез създаване на нова публикация като продължение на НП 3.2 касаеща въпросите свързани с командването и управлението.

3. За оценка на системата за командване и управление са предложени критерии за оценяване на елементите на поддръжка.

Научните и научно – приложни приноси в дисертационния труд на майор Мартин Христов са лично дело на докторанта, с което доразвива съществуващата теория по Командване и управление в частта и управление на информацията. Същите могат да намерят приложение при разработване на нови нормативни документи за въоръжените сили, както и в процедури по управление на информацията в щаба на Сухопътни войски.

3. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

Към датата на изготвяне на становището не ми е известно да са постъпили сигнали за плагиатство относно публикациите на докторанта, които сигнали да са легитимни по реда на действащото законодателство. Не ми е известно резултати от изследването в дисертационния труд да са цитирани от други автори. Получените резултати от системата за проверка „Плагиат“ показват, че съвпаденията са пренебрежимо малки и не дават основния за съмнения относно наличието на плагиатство.

4. Критични бележки

Към предложения за рецензиране и за защита дисертационен труд, могат да бъдат предявени както общи, така и конкретни критични бележки:

1. Номерацията на приложенията не следва хронологията на разглеждане на въпроса. Пример: Приложение 1 се визира в глава втора стр.104;

2. По принцип процедури, структури, схеми и т.н. се дават в приложение, а в основната част на дисертационния труд се посочват какви са предимствата и как да се използват. Глава 3 т. 3.

3. Изводите по главите не отразяват напълно извършените анализи и направените констатации, но смятам че право на автора е да определи сам броя на изводите към главите и на какво иска да акцентира.

В дисертационния труд има допуснати и други слабости, най-вече от редакционен и технически характер.

Посочените критични бележки не намаляват достойнствата на разработения дисертационния труд и стойността на получените научни и научно-приложни приноси. Те само могат да бъдат полезни при понататъшната научна дейност на майор Мартин Христов.

5. Заключение

От анализа на разработката се налага извода, че дисертационния труд притежава научни и научно-приложни приноси и отговаря на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и правилника за неговото прилагане и на критериите 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”.

6. Оценка на дисертационния труд.

Представената дисертацията е завършен научен труд от изследването на актуален проблем с постигнати научни и научно-приложни приноси, което ми дават пълно основание и давам **положителна оценка** на представеният за становище дисертационен труд на тема **„Усъвършенстване на системата за командване и управление на Сухопътните войски”** с автор майор Мартин Николаев Христов

__ .08.2022 г.

гр. София

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

полк. доц. д-р

Атанас Атанасов

RAKOVSKI NATIONAL DEFENCE COLLEGE

OPINION

from Colonel Associate Professor Eng. Atanas Stavrev Atanasov

“G. S. Rakovski” National Defence College

„Command and Staff” faculty, chair „Land forces”,

Tel. 02 / 92 26 524

of PhD thesis by major MARTIN NIKOLAEV HRISTOV

on topic:

IMPROVEMENT OF THE GROUND FORCE COMMAND AND CONTROL SYSTEM

presented for acquiring educational and scientific degree

„Doctor of Philosophy “

Research area - 9.2. Military Science

in PhD program: „Organization and Management of the Armed Forces“

SOFIA

2022

1. Actuality and importance of the researched scientific problem.

The topic of improving the command and control system of the Land forces is relevant not only at the current stage. It has been relevant in the past and will be relevant in the future. Changes in the security environment, in technology and information exchange, and last but not least, the change of generations (each with its own views and values) inevitably lead to new demands on both service personnel and information exchange technologies. Namely, the exchange of information will be that stumbling block to achieving excellence in terms of both the speed of decision-making and its expediency.

On the topic of PhD thesis, there are other developments that the author has correctly presented, as well as how they differ from the problem that he sets himself to solve in PhD thesis.

The main content of the development is in accordance with the topic of PhD thesis. The tasks of the scientific research are correctly formulated and allow the achievement of the desired scientific results.

The following points are positive of PhD thesis:

1. The network analysis carried out on the basis of which the correlations between the units in the planning process at the headquarters of the Land forces were determined and the connections and dependencies between the individual structures were deduced, as well as the determination of the main levels playing a significant role in the individual processes;
2. The proposals for changing and supplementing the terminology in the national documents;
3. The proposed criteria for evaluating the support elements for the evaluation of the command and control system.

2. Characteristic of the scientific and scientific-applied contribution of PhD thesis.

The main scientific and scientific-applied results of the research carried out of PhD thesis are reduced to proving with new and known means essential

topical aspects of existing scientific problems and theories, as well as application of scientific achievements in practice with a proven and realized effect.

As a result of the development of the PhD thesis, the author has determined a significant volume of achieved results, of which I define as contributions of the doctoral student:

Scientific results:

1. The existing theory of command and control was supplemented and further developed, and on the basis of the network analysis, the correlations between the units in the planning process were determined and the connections and dependencies between the separate structures in the headquarters of the Ground Forces for information management were deduced.

2. The influence of the factors on the management of information is deduced and they are classified according to four characteristics with grouping according to functional characteristics.

Practically - applied results:

1. To fill the deficit of expertise on the problem of information management, officials have been proposed and their competences and responsibilities have been outlined.

2. It is proposed to change and supplement the terminology in the national documents and supplement the list of doctrinal publications by creating a new publication as a continuation of NP 3.2 concerning the issues related to command and control.

3. For the evaluation of the command and control system, criteria have been proposed for evaluating the support elements.

The scientific and scientific-applied contributions in the PhD thesis of Major Martin Hristov are the personal work of the doctoral student, with which he further develops the existing theory of Command and Control in the unit and information management.

3. Opinion on the presence or absence of plagiarism

As of the date of drafting the opinion, I am not aware of any reports of plagiarism regarding the doctoral student's publications, which reports are legitimate under the current legislation. I am not aware of any research results cited in the PhD thesis by other authors. The results obtained from the "Plagiarism" checking system show that the matches are negligibly small and do not give the main reason for doubt about the presence of plagiarism.

4. Critical remarks

Both general and specific critical comments can be submitted to proposals for review and for the defense of PhD thesis:

1. The numbering of the applications does not follow the chronology of consideration of the matter. Example: Appendix 1 is referred to in chapter two p.104;

2. In principle, procedures, structures, schemes, etc. are given in an appendix, and in the main part of the dissertation, what are the advantages and how to use them. Chapter 3 item 3.

3. The conclusions on the chapters do not fully reflect the analyzes carried out and the findings made, but I believe that it is the author's right to determine the number of conclusions to the chapters and what he wants to emphasize.

There are other weaknesses admitted in the PhD thesis, mostly of an editorial and technical nature.

The indicated critical remarks do not diminish the merits of the developed PhD thesis and the value of the received scientific and scientific-applied contributions. They can only be useful in the further scientific activity of Major Martin Hristov.

5. Conclusion

From the analysis of the development, it is necessary to conclude that the PhD thesis has scientific and scientific-applied contributions and meets the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the

regulations for its implementation and the criteria for acquiring the educational and scientific degree "PhD" in field of higher education 9 "Security and Defense", professional direction - 9.2. "Military Affairs", in the doctoral program "Organization and Management of the Armed Forces".

6. Assessment of PhD thesis

The presented PhD thesis is a completed scientific work from the study of an actual problem with achieved scientific and scientific-applied contributions, which give me full reason and I give a positive assessment of the PhD thesis submitted for opinion on the topic "Improving the command and control system of the Ground Forces" with author Major Martin Nikolaev Hristov

___.08.2022 g.

Atanas Atanasow