



**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"**  
**500 гр. Велико Търново, бул. „България“ № 76**

---

---

## 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 старши лейтенант Владимир Димов Статев

на тема:

### **ИЗСЛЕДВАНЕ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТТА ПРИ ДЕЙСТВИЯ НА МАЛКИТЕ ФОРМИРОВАНИЯ В БОЯ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА НЕГАТИВНОТО Ъ ВЛИЯНИЕ**

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

2023

## 1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем

Конфликтите продължават да съпътстват човешката история и въпреки, че си мислехме, че развитието на технологиите ще доведе до промяна в съзнанието на човека и извеждането му на по-високо стъпало в еволюционното развитие, където нещата не се решават с военни действия, сме свидетели точно на обратното. Това развитие на технологиите доведе просто до по-голяма информираност на командния състав по отношение на обективната характеристика на средата, вследствие на насищането на формиранията с разузнавателни средства, като безпилотни самолети от различен клас, квадрокоптери (различна големина, които могат да се закупят от близкия магазин за техника), самоделни въздухоплавателни средства, системи за комуникация с възможност за наблюдение в реално време на разположението на всеки боец спрямо обекта на въздействие и т.н.

Въпреки всичките технологични средства с които разполагат командирите, те са подложени отново на риска да вземат решения в условията на неопределеност. В тази връзка актуалността на разглеждания проблем се обуславя и от факта, че все повече се залага на използването на малките формирания за решаване на определени задачи, които задачи могат да доведат до решаване на кризата или конфликта или до изпълнение на поставената задача от по високото ниво.

По подготовката на курсантите, младшия команден състав и офицерите командири на малки формирания са работили и други изследователи като, Георги Белчев, Владко Сидеров, Станчо Станчев и др. Всички те, обаче **не** са разглеждали темата за неопределеността и взимането на решения в условията на неопределеност.

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.

## **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 със 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.

Научните и научно – приложни приноси в дисертационният труд на старши лейтенант Владимир Димов Статов са лично дело на докторанта, с което доразвива съществуващата теория за подготовката на курсантите и специализантите.

В резултат на разработването на дисертационния труд като изследователски резултати на докторанта приемам:

### **Научни резултати:**

1. Допълнена и доразвита е теорията чрез класификация на основните източници на неопределеност в операциите с използване на малки формирания.

### **Научно - приложни:**

1. Адаптиран е модел за построение на интервална скала за оценка на твърдения при анализ на резултатите от експертни допитвания.

### **Практико - приложни**

1. Изведени са направленията за намаляване на негативното влияние на неопределеността при действия на малките формирания в боя, чрез целенасочена подготовка на командирите и подчинения им личен състав.

2. Разработен е модел за провеждане на казусна подготовка, допринасящ за развитие на качествата, необходими за повишаване на способностите по оценка на обстановката и взимане на решения.

## **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 възможност 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:

Направеният исторически преглед на военните събития от древността в първа глава, не извеждат на преден план неопределеността и как тя е повлияла на развитието на бойните действия или поне не става ясно, че това е идеята, което донякъде обезсмисля представянето им.

На стр. 77 автора се позовава на фигура (фиг.7) която не е представена в дисертационния труд, и трябва да се прави справка с документа от който е посочена. Фигурата може да се даде в приложение като се посочи източника от който е взета.

Не е целесъобразно използването на паразитни фрази като „практиката показва“, „опитът сочи“ на стр.93. Коя практика? Чий опит? Дисертационният труд се позовава на изследвания и анализи.

Предложеният е модел за провеждане на казусна подготовка не е достатъчно подробно представен в дисертационния труд.

Изводите по главите не отразяват напълно извършените анализи и направените констатации, но смятам че е право на автора е да определи върху 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 резултати. Те само могат да бъдат полезни при по-нататъшната научна дейност на старши лейтенант Владимир Димов Статев.

## 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 предлагам на научното жури да присъди на старши лейтенант Владимир Димов Статев 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 рецензиране дисертационен труд на тема **„Изследване на неопределеността при действия на малките формирования в боя и възможности за намаляване на негативното ѝ влияние”** с автор старши лейтенант Владимир Димов Статев

15.03.2023 г.

гр. София

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

полк. доц. д-р

Атанас Атанасов



**„VASIL LEVSKI” NATIONAL MILITARY UNIVERSITY**  
**Veliko Tarnovo , Bulgaria**

---

---

**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 first lieutenant Vladimir Dimov Statev

**on topic:**

**STUDY OF THE UNCERTAINTY IN SMALL UNITS’ ACTIONS IN  
COMBAT AND POSSIBILITIES FOR REDUCTION OF ITS  
NEGATIVE INFLUENCE**

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

2023

### **1. Actuality and importance of the researched scientific problem.**

Conflicts continue to accompany human history, and although we thought that the development of technology would lead to a change in the consciousness of man and bring him to a higher stage of evolutionary development where things are not resolved by military action, we are witnessing exactly the opposite. This development of technology has simply led to a greater awareness of the command staff regarding the objective characterization of the environment, due to the saturation of the formations with reconnaissance means, such as unmanned aircraft of different classes, quadcopters (various sizes, which can be purchased from the nearby equipment store), home-made aircraft, communication systems with the possibility of real-time monitoring of the location of each fighter relative to the object of impact, etc.

Despite all the technological tools available to commanders, they are once again exposed to the risk of making decisions under conditions of uncertainty. In this regard, the topicality of the problem under consideration is also determined by the fact that more and more emphasis is being placed on the use of small formations to solve certain tasks, which tasks can lead to the resolution of the crisis or conflict or to the fulfillment of the set task from a higher level.

Other researchers such as Georgi Belchev, Vladko Siderov, Stancho Stanchev and others worked on the training of the cadets, the junior command staff and the commanding officers of small formations. All of them, however, did not consider the subject of uncertainty and decision-making under conditions of uncertainty.

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

## **2. Assessment of the scientific results and the contributions of the dissertation**

The main scientific and scientific-applied results of the research in the PhD thesis are reduced to proving with new and known means of significant current aspects of existing scientific problems and theories, as well as application of scientific achievements in practice with proven and realized effect.

The scientific and scientific-applied contributions in the of PhD thesis of first lieutenant Vladimir Dimov Statev are a personal work of the doctoral student, which further develops the existing theory of training in tactical and tactical-special training of cadets and specialists.

As a result of the development of the PhD thesis as research results of the doctoral student I accept:

### **Scientific results:**

1. The theory has been supplemented and further developed by classifying the main sources of uncertainty in operations using small formations.

### **Scientific – applied results:**

1. A model was adapted for the construction of an interval scale for evaluating statements in the analysis of the results of expert surveys.

### **Practically - applied results:**

1. The directions for reducing the negative influence of uncertainty in the actions of small formations in combat, through purposeful training of commanders and their subordinate personnel, are outlined.

2. A model has been developed for carrying out case training, contributing to the development of the qualities necessary to increase the abilities to assess the situation and make decisions.

## **3. Opinion on the presence or absence of plagiarism**

As of the date of the review, I am not aware of any reports of plagiarism regarding the doctoral student's publications, which signals are legitimate under the current legislation. I am not aware that the results of the research in the PhD thesis



have been cited by other authors. The results obtained from the "Plagiarism" checking system show that the matches are negligible and leave no room for doubt about the presence of plagiarism.

#### **4. Critical remarks**

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

The historical overview of the military events of antiquity in the first chapter does not bring to the fore the uncertainty and how it affected the development of the hostilities, or at least it is not clear that this is the idea, which somewhat renders their presentation meaningless.

On page 77, the author refers to a figure (fig. 7) that is not presented in the dissertation, and reference should be made to the document from which it is indicated. The figure may be given in an appendix by indicating the source from which it was taken.

It is not appropriate to use parasitic phrases such as "practice shows", "experience points" on p.93. Which practice? Whose experience? The dissertation refers to research and analysis.

The proposed model for conducting case studies is not presented in sufficient detail in the dissertation.

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

There are other weaknesses in the dissertation, mostly of editorial and technical nature.

These critical remarks do not diminish the merits of the developed of PhD thesis and the value of the obtained scientific and scientific-applied results. They can only be useful in the further scientific activity of first lieutenant Vladimir Dimov Statev.

## 5. Conclusion

From the analysis of the work it is necessary to conclude that the PhD thesis has scientific and scientific-applied contributions and complies with the Law for development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the regulations for its implementation and I propose to the scientific jury to award first lieutenant Vladimir Dimov Statev scientific degree "Doctor" in the field of higher education 9 "Security and Defense", professional field - 9.2. "Military Science", under the doctoral program "Organization and Management of the Armed Forces".

## 6. Assessment of the dissertation

The presented PhD thesis is a completed scientific work from the research of a topical problem with achieved scientific scientific-applied and practically - applied contributions, which gives me full grounds and I give a **positive** assessment of the PhD thesis submitted for review on the topic " **Study of the uncertainty in small units' actions in combat and possibilities for reduction of its negative influence**" by first lieutenant Vladimir Dimov Statev.

\_\_\_.03.2023.

Sofia

**Prepared The Opinion:**

Colonel Associate Professor \_\_\_\_\_Atanas Atanasov