



**ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“**  
1504, София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ № 82, факс 944 16 57,  
rnda@armf.bg

## **СТ А Н О В И Щ Е**

от **полковник професор д-р Николай Бонев Ничев**, заместник-началник  
по учебната и научната част на Висше военновъздушно училище „Георги  
Бенковски“

на дисертационен труд на тема:  
**„ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОСОБНОСТИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА  
ИНФОРМАЦИОННИ ОПЕРАЦИИ НА ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“**

разработен от **майор Ваклин Захариев Кирилов**

представен за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“,  
област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално  
направление: 9.2. „Военно дело“, докторска програма „Организация и  
управление на въоръжените сили“.

София  
2024 г.

## **1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем**

Проблематиката по темата на дисертационният труд е значима и актуална поради противоречието между теоретичното осмисляне на научните факти, от една страна, и от друга – необходимостта от развитие на способностите на въоръжените сили за провеждането и моделирането на информационни операции за постигане на превъзходство в провежданите домейни, което да доведе до формирането на среда за сигурност, намаляваща до минимум рисковете и заплахите.

Както правилно се посочва в дисертационния труд, актуалността на темата произтича от това, че необходимостта на въоръжените сили от провеждането на операции, пряко влияещи на информационната област, е нараснала до степен, която изисква развиването на способности, насочени към въздействие върху когнитивния домейн.

В контекста технологичния напредък информацията се превръща във все по-силен инструмент за манипулиране на средата, което налага използването на информационните операции като най-подходящо средство за противодействие и запазване на сигурността.

Авторът на дисертационният труд правилно е формулирал следният научен проблем: съществува необходимост от изграждането и развитието на способности за планиране и провеждане на информационни операции от въоръжените сили на Република България.

Дисертационният труд съдържа необходимата количествена и качествена информация, която е анализирана с подходящи научни методи. На тази база са разработени съответните анализи, направени са изводите от тях и са дефинирани конкретни предложения за преодоляване на установените противоречия.

Авторът задълбочено познава посочения актуален проблем, изследван и разработен в дисертационния труд.

Теоретическите основи на изследването са основани на прилагането на системния подход с използването на инструментариум за анализ, синтез,

сравнение и експеримент, и отделни елементи на научния подход - идентификация на проблемна област, дефиниция на научен въпрос и систематично проучване на литературата по научния проблем.

Структурата на дисертационния труд е в съответствие с поставените цел, научно-изследователски задачи, работна хипотеза, обекта и предмета на изследване и отразява възприетия от автора подход към темата. Съдържанието на научния труд се състои в увод, изложение в три глави, заключение и приложения. Основният текст обхваща 222 печатни страници, от които 163 страници основен текст 57 литературни източника, от които 20 на кирилица, 37 на латиница, 18 нормативни акта и вътрешноведомствени документа и 4 интернет източника.

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

Научните и научно-приложните резултати са лично дело на майор Ваклин Захариев Кирилов. Те могат да бъдат определени като обогатяване и доразвиване на съществуващите знания, доказване на нови факти и твърдения и приложение на резултатите в практиката.

В резултат на разработването на дисертационния труд като изследователски приноси на докторанта приемам посочените в автореферата:

### **Научни приноси:**

1. Обогатена е теорията за планиране и провеждане на информационни операции посредством изграждането на способности на въоръжените сили на Република България.

### **Научно-приложни приноси:**

1. На основата на сравнителен анализ е изведен недостигът от способности на въоръжените сили на Република България за планиране и провеждане на информационни операции.

2. Доказани са необходимостта, приложимостта и ефективността на предложения модел „Ред за работа на Работната група за информационни дейности“ при планирането на информационните операции в рамките на съвместните сили.

3. Изведена е необходимостта и е предложена организационна структура, наречена „Главен център за планиране и координиране на информационни операции“, която би допринесла за развитието на настоящите и за създаването на нови способности в цялата гама информационни дейности.

### **3. Критични бележки**

Към представеният ми за становище дисертационен труд нямам критични бележки.

Препоръчвам докторантът да продължи да работи по теми свързани с управлението на информационните операции. Темата е актуална и значима и ще продължава да бъде от изключителна важност за теорията и практиката на организацията и управлението на Въоръжените сили на Република България.

### **4. Заключение**

Разработеният от майор Ваклин Захариев Кирилов дисертационен труд на тема „Изграждане на способности за провеждане на информационни операции на Въоръжените сили на Република България“ е задълбочен, завършен труд с постигнати значителни научни и научно-приложни приноси. Дисертационният труд е в съответствие с изискванията за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав на Република България.

### **5. Оценка на дисертационния труд**

Като отчитам качествата на дисертационния труд и постигнатите в него резултати, давам положителна оценка и предлагам на научното жури да присъди на майор Ваклин Захариев Кирилов образователна и научна степен „доктор” за разработения труд на тема „Изграждане на способности за провеждане на информационни операции на Въоръжените сили на Република България“, в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.2. „Военно дело” и научна специалност ”Организация и управление на въоръжените сили”.

04.04.2024 г.

Изготвил становището:

полк. проф. д-р



**ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“**  
1504, София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ № 82, факс 944 16 57,  
rnda@armf.bg

## **STANDPOINT**

by colonel professor Nikolay Bonev Nichev, PhD Deputy Chief of  
Educational and Scientific Activities of the Georgi Benkovski Bulgarian Air  
Force Academy

of a dissertation on:

**"BUILDING CAPABILITIES FOR CONDUCTING INFORMATION  
OPERATIONS OF THE ARMED FORCES OF THE REPUBLIC OF  
BULGARIA"**

developed by **major Vaklin Zahariev Kirilov**

presented for the acquisition of the educational and scientific degree "Doctor",  
field of higher education 9. "Security and Defense", professional direction: 9.2.  
"Military Affairs", doctoral program "Organization and Management of the  
Armed Forces".

Sofia  
2024 г.

## **1. Relevance and significance of the developed scientific problem**

The challenges imprinted in the subject of the dissertation is significant and relevant due to the contradiction between the theoretical interpretation of scientific facts, on the one hand, and on the other - the need to develop the capabilities of the armed forces for the conduct and modeling of information operations to achieve superiority in the conducted domains, resulting in the formation of a security environment that minimizes risks and threats.

As correctly stated in the dissertation, the topicality of the topic arises from the fact that the need of the armed forces to conduct operations directly affecting the information domain has grown to a degree that requires the development of capabilities aimed at affecting the cognitive domain.

In the context of technological advancement, information becomes an increasingly powerful tool for manipulating the environment, which pushes forward the use of information operations as the most appropriate means of countering and preserving security.

The author of the dissertation correctly formulated the following scientific problem: there is a need to build and develop capabilities for planning and conducting information operations by the Armed Forces of the Republic of Bulgaria.

The dissertation contains the necessary quantitate and quality of information, which has been analyzed using appropriate scientific methods. On this basis, relevant analyzes were developed, conclusions were synthesized and specific proposals were defined to overcome the established contradictions.

The author has a thorough knowledge connected to the indicated current problem, on which in the dissertation work were executed the necessary researches and developments.

The theoretical foundations of the research are based on the application of the system approach with the use of tools for analysis, synthesis, comparison and experiment and separate elements of the scientific approach - identification of a problem area, definition of a scientific question and a systematic study of the literature on the scientific problem.

The structure of the dissertation is in accordance with the set goal, research tasks, working hypothesis, the object and subject of research and reflects the author's approach to the topic. The content of the scientific work consists of an introduction, an exposition in three chapters, a conclusion and appendices. The main text covers 222 printed pages, of which 163 pages are main body text, 57 sources of literature, of which 20 in Cyrillic, 37 in Latin, 18 legal and internal departmental documents and 4 web sources.

## **2. Evaluation of the scientific results and contributions of the dissertation work**

The scientific and scientific-applied results are the personal work of Major Vaklin Zahariev Kirilov. They can be defined as enrichment and further development of existing knowledge, proving new facts and statements and applying the results in practice.

As a result of the development of the dissertation, I accept the following as research contributions of the doctoral student:

### **Scientific contributions:**

1. The theory of planning and conducting information operations has been enriched by means of building the capabilities of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria.

### **Scientific and applied contributions:**

1. Based on comparative analysis, the lack of capabilities of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria for planning and conducting information operations has been deduced.

2. The necessity, applicability and effectiveness of the proposed model "The order of work for the Working Group for Information Activities" in the planning of information operations within the joint forces have been proven.

3. The need of a specific department like structure was identified and its organizational structure was proposed under the name "Main Center for Planning and Coordination of Information Operations", which would contribute to the development of current and the creation of new capabilities in the entire range of information activities.



### **3. Critical Notes**

According to my opinion I have no critical comments on the dissertation.

I recommend that the PhD student continue to work on topics related to information operations management. The topic is current and significant and will continue to be of extreme importance for the theory and practice of the organization and management of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria.

### **4. Conclusion**

The dissertation work developed by Major Vaklin Zahariev Kirilov on the topic "Building capabilities for conducting information operations of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria" is a thorough, complete work with achievements of significant scientific and scientific-applied contributions. The dissertation is in accordance with the requirements for obtaining the educational and scientific degree "PhD" of the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria.

### **5. Evaluation of the dissertation work**

Taking into account the qualities of the dissertation work and the results achieved in it, I give **a positive assessment** and propose to the scientific jury to award Major Vaklin Zahariev Kirilov's educational and scientific degree "PhD" in the field of higher education 9. "Security and defense", professional direction 9.2. "Military Affairs", doctoral program "Organization and Management of the Armed Forces".

04.04.2024 г.

Member of the scientific jury:

Col. Prof. Nikolay Nichev, PhD