

СТАНОВИЩЕ

от полковник доцент д-р Румен Ангелов Маринов
декан на факултет „Сигурност и отбрана” при НВУ „Васил Левски”
на дисертационния труд майор Ваклин Захариев Кирилов
на тема „Изграждане на способности за провеждане на информационни
операции на въоръжените сили на Република България“,
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“

2024

1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем

Дисертацията е безспорно актуална, тъй като разглежда динамиката на средата за сигурност и влиянието на информацията като основен фактор в нея. Той подчертава как това се отразява на развиващите се функции на въоръжените сили и тяхната роля в националната и международната сигурност. Авторът насочва вниманието ни към фундаменталните аспекти на информационните операции, които в значителна степен определят използването на различни способности във Въоръжените сили на Република България. Струва си да се отбележи, че значителен брой анализатори и автори са активно ангажирани с изучаването на въпроси, свързани с информационните операции.

Майор Ваклин Кирилов е съсредоточил своето изследване към развиването на способности, насочени към въздействие върху когнитивния домейн.

Темата на дисертационния труд и основното съдържание на разработката съответстват напълно.

2. Оценка на научните резултати и приносите на дисертационния труд

Дисертацията на майор Ваклин Кирилов представя научни и научно-приложни резултати, които са резултат от задълбочени емпирични изследвания и анализи. Дисертацията се задълбочава в планирането на отбраната, базирано на способностите, и процесите на планиране на оперативно ниво и разкрива тясна връзка между двете. Изследването показва, че тези процеси са от решаващо значение за развитието на необходимите способности на въоръжените сили за провеждане на информационна дейност в контекста на информационните операции. Чрез изучаване и прилагане на прозренията, представени в тази дисертация, можем да разберем по-добре как да постигнем по-стабилна и ефективна защита срещу базирани на информация заплахи.

Емпиричното изследване на майор Ваклин Кирилов е кулминацията на обширна теоретична подготовка и практическа работа. Научните резултати са доказани чрез три доклада, представени на научни форуми. Тези констатации не само демонстрират експертния опит на майор Ваклин Кирилов, но и служат като ценен принос в областта.

Докторантът е поставил високо летвата за своето изследване, като е поставил амбициозна цел, която е пряко свързана с предмета и обекта на тяхното изследване. Чрез техните старателни изследователски методи и подходящ анализ на данни се очаква резултатите да имат широк спектър от полезни приложения. С голямо умение и прецизност е представена и защитена тяхната проницателна класификация на факторите, които влияят върху информационната среда. При такава здрава основа вероятността за постигане на положителни резултати от техния анализ е голяма.

Тази дисертация е свидетелство за упоритата работа и всеотдайността на докторанта. Предложената в дисертацията хипотеза не само напълно отговаря на поставените цели и задачи, но и дава научни и научно-приложни резултати. Заключениеята и препоръките, извлечени от хипотезата, са надеждни и добре проучени. Обемът и качеството на дисертационния труд са свидетелство за упоритостта и стремежа на студента към високи постижения. Дисертационният труд отговаря на всички законови изисквания и научната общност може да очаква да допринесе значително за областта на изследване.

3. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

Към датата на изготвяне на становището не съм установявал плагиатство нито съм получил писмен сигнал за плагиатство в представените за оценяване научен труд и публикации.

4. Критични бележки

Констатираните слабости в предложения за рецензиране труд са свързани с прилагане на български стандарти за цитиране и оформяне на дисертации. Списъкът на използваната литература и цитиранията не са оформени съгласно изискванията на Стандарт за библиографско цитиране – БДС ISO 690:2021 и стандарта за Оформяне на дисертации и подобни документи БДС ISO 7144:2011. Препоръката ми към майор Ваклин Кирилов е да засили публикационната си активност и да публикува в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Препоръчвам да се даде по-голяма публичност на труда сред професионалната общност.

Посочените критични бележки не омаловажават достойнствата и стойността на научната продукция на кандидата.

Към докторанта имам следните въпроси:

1. Знаете ли какви способности за информационно въздействие и влиянието на информацията се отразяват върху оперативни фактори, бойната и национална мощ?

2. Какви манипулативни технологии за информационно въздействие познавате?

3. Какви са формите за използване на въоръжените сили при информационни операции?

4. Какви способности за въвеждане на противостоящите сили в заблуждение познавате?

5. Заключение

Предложеният дисертационен труд от майор Ваклин Кирилов, на тема: „Изграждане на способности за провеждане на информационни операции на въоръжените сили на Република България ” напълно съответства на изискванията за придобиване на ОНС „Доктор” съгласно ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и Правилник за развитие на академичния състав във ВА „Г.С. Раковски”.

6. Оценка на дисертационния труд

Имайки предвид постигнатите научни и научно-приложни резултати в дисертационния труд на тема: „Изграждане на способности за провеждане на информационни операции на въоръжените сили на Република България” на майор Ваклин Кирилов, с безспорните му научните резултати и приносите, декларирам своята **положителна оценка** и предлагам на уважаемото научно жури, майор Ваклин Кирилов, да придобие образователната и научна степен „Доктор” в област на висше образование – 9. Сигурност и отбрана Професионално направление 9.2. Военно дело, докторска програма „Организация и управление на въоръжените сили“.

Дата 07.04.2024 г.

Член на журито:

доц. д-р Румен Маринов

STANDPOINT

by colonel associate professor Rumen Angelov Marinov Ph.D.,
Dean of the Security and Defence Faculty
at Vasil Levski National Military University
of the dissertation of Major Vaklin Zahariev Kirilov

on the topic: „Building capabilities for conducting information operations of the Armed
Forces of the Republic of Bulgaria“,

presented for the acquisition of the educational and scientific degree ”Doctor“

in the scientific specialty Organization and Management of the Armed Forces

2024

1. Relevance and importance of the developed scientific problem

The dissertation is undeniably relevant as it examines the dynamics of the security environment and the impact of information as a major factor in it. It highlights how this affects the evolving functions of the armed forces and their role in national and international security. The author directs our focus to the fundamental aspects of information operations, which significantly determine the use of various capabilities in the Armed Forces of the Republic of Bulgaria. It is worth noting that a significant number of analysts and authors are actively engaged in studying issues related to information operations.

Major Vaklin Kirilov has focused his research on developing abilities aimed at impacting the cognitive domain.

The topic of the dissertation work and the main content of the development correspond completely.

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

Major Vaklin Kirilov dissertation presents scientific and scientific-applied results that are the outcome of rigorous empirical research and analysis. The dissertation delves into the capability-based defense planning and operational-level planning processes and reveals a close relationship between the two. The research illustrates that these processes are crucial for the development of the necessary capabilities of the armed forces to conduct information activity in the context of information operations. By studying and implementing the insights presented in this dissertation, we can better understand how to achieve a more robust and effective defense against information-based threats.

Major Vaklin Kirilov empirical study is the culmination of extensive theoretical training and practical work. The scientific results have been rigorously tested and proven through three reports presented at scientific forums. These findings not only demonstrate Major Vaklin Kirilov expertise but also serve as a valuable contribution to the field.

The PhD student has set the bar high for their research by establishing an ambitious goal that is directly related to the subject and object of their study. Through

their diligent research methods and appropriate data analysis, the results are expected to have a wide range of useful applications. Their astute classification of the factors that influence the information environment is presented and defended with great skill and precision. With such a strong foundation, the likelihood of achieving positive results from their analysis is high.

This dissertation stands as a testament to the hard work and dedication of the doctoral student. The hypothesis proposed in the dissertation not only aligns perfectly with the set goals and tasks but also delivers scientific and scientific-applied results. The conclusions and recommendations derived from the hypothesis are sound and well-researched. The volume and quality of the dissertation work are a testament to the student's perseverance and commitment to excellence. The dissertation work meets all legal requirements, and the scientific community can expect it to contribute significantly to the field of study

3. Opinion on the presence or absence of plagiarism

As of the date of preparation of the opinion, I have not established plagiarism nor have I received a written signal of plagiarism in the scientific work and publications submitted for evaluation.

4. Critical notes

The weaknesses identified in the proposed work are minor. The list of references used is not formatted according to the requirements of the Standard for Bibliographic Citation - BDS ISO 690:2021 and the Standard for Formatting of Dissertations and Similar Documents BDS ISO 7144:2011. My advice to Major Vaklin Kirilov is to increase her publication activity and to publish in scientific journals, refereed and indexed in world-renowned databases of scientific information. I recommend that greater publicity be given to the work among the professional community.

These critical remarks do not diminish the merits and value of the candidate's scientific production.

I have the following questions for the Ph.D. student:

1. Do you know what methods of information impact and the influence of information affect operational factors, combat, and national power?
2. What manipulative technologies for information impact do you know?

3. What are the forms of using the armed forces in information operations?
4. What ways of misleading opposing forces do you know?

5. Conclusion

The proposed dissertation by Major Vaklin Kirilov, on topic: „Building capabilities for conducting information operations of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria ” fully corresponds to the requirements for the acquisition of the educational and scientific degree “Doctor“ according to the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), and the Regulations for its implementation (RILDASRB) and the Regulations for the development of the academic staff at the Rakovski National Defence College.

6. Evaluation of the dissertation work

Taking into account the scientific and applied results achieved in the dissertation on „Building capabilities for conducting information operations of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria” на Major Vaklin Kirilov’s , with his indisputable scientific results and contributions, I declare my **positive assessment** and offer the respected scientific jury, Major Vaklin Kirilov, to acquire the educational and scientific degree “Doctor“ in the field of higher education - 9. Security and Defense, professional direction – 9.2. Military Affairs, scientific specialty – Organization and Management of the Armed Forces.

Date 07.04.2024 г.

Member of the scientific jury:.....

Associate Professor Rumen Marinov PhD