



ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“

1504, София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“, № 82

С Т А Н О В И Щ Е

от доцент доктор Вяра Стойкова ЖЕКОВА,
област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана,
професионално направление 9.1. Национална сигурност,
доцент в катедра „Мениджмънт на сигурността и отбраната“
при факултет „Национална сигурност и отбрана“
на Военна академия „Г. С. Раковски“,
гр. София 1504, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ № 82
тел.: 0888 74 70 48, имейл: v.jekova@rndc.bg

на научните трудове, представени на конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ за военнослужещ в област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.1. Национална сигурност, за преподаване на учебните дисциплини „Морска етика на ЕС и НАТО“, „Защита на морската критична инфраструктура“, „Теоретични основи на системите за наблюдение на ВМС“ и „Основи на морската сигурност“, обявен със заповед на Министъра на отбраната на Република България № ОХ - 60/18.01.2024 г., и обнародван в Държавен вестник, брой 11/06.02.2024 г. на кандидата - капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов, главен асистент в катедра „Военноморски сили“ при факултет „Командно – щабен“ на Военна академия „Г. С. Раковски“.

Основание: Заповед № СИ-29-РД03-60/01.04.2024 год. на Началника на Военна академия „Г. С. Раковски“, гр. София.

София

2024 година

1. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

Единственият кандидат в конкурса - капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов, главен асистент в катедра „Военноморски сили“ от факултет „Командно-щабен“ на ВА „Г. С. Раковски“, е предложил за рецензиране (по Списък на научната продукция, в съответствие със заповедта на Началника на Военна академия „Г. С. Раковски“ № *СИ-29-РД03-60/01.04.2024 год.* 14 (четирнадесет) труда с общ обем от 537 страници, от които 1 (един) хабилитационен труд – публикувана монография в съответната научна област, 1 (една) монография, която не е представена като основен хабилитационен труд, 1 (една) студия, 1 (една) статия и 10 (десет) доклада, публикувани в научни списания и сборници. Цитиранията са 6 (шест) на брой. Всички научни трудове са на български език.

От представените за становище научни трудове се приемат 14 (четирнадесет) броя от предоставения списък на научната продукция на кандидата в област на изследване „Сигурност и отбрана“ („Взаимодействието между Въоръжените сили и структурите, които имат отношение към сигурността“), включително тематична област на изследване „Използване на формирания от Въоръжените сили за реализиране на морската сигурност и гарантиране на морския суверенитет на страната“) с номера [3.1., 4.1., 7.2., 7.3., 7.5., 7.7., 7.8., 7.9., и 9.1] и в тематична област на изследване „Правни аспекти и нормативни изисквания при използване на държавни структури и ведомства за гарантиране на морската сигурност“ с номера [4.1., 7.1., 7.4., 7.6., 7.10., 7.11.], с общ обем от 537 страници.

Трудовете, приети за становище, могат да бъдат характеризирани по следния начин:

Монография [3.1] на тема: „Използване на формиранията от системата за брегово наблюдение на ВМС в морските операции“ е цялостен научен труд. Изложението е структурирано в шест глави. В него са изследвани и анализирани формиранията за наблюдение и свързка във ВМС, техните бойни възможности, мисия, функции и задачи. Създадена е методика за определяне на техните бойни възможности в зависимост от редица фактори, като се представят резултатите от редица практически учения и експерименти, проведени в рамките на подготовката на техниката и личния състав.

Водещата идея на изследването е да се отговори на съвременните потребности на ВМС, на техните формирования за наблюдение и свързка, на техните бойни възможности, мисия, функции и задачи, като се демонстрират постиженията и някои от приложните аспекти посредством проведените емпирични изследвания.

В настоящата монография е направен опит да бъде описана спецификата на тактическите действия на бреговите формирования за наблюдение и свързка от състава на ВМС, както и да се систематизират разработените правила за техните тактически действия при морски операции.

Ценността в настоящата монография се концентрира в предложената от автора методика за определяне на бойните възможности на формированията за наблюдение и свързка във ВМС.

В този смисъл, изследването може да бъде окачествено като нова и оригинална конструкция от знания в областта на използването на формирования от военноморските сили за реализиране на морската сигурност и гарантиране на морския суверенитет на страната.

Монография [4.1] на тема: „Взаимодействие между въоръжените сили и другите държавни органи в защита на морската сигурност на страната“ – изложението е структурирано в три глави. Изследването е насочено към научна област, в която съществува недостиг от сериозни научни разработки по проблемите на усъвършенстване на взаимодействието между въоръжените сили и другите държавни органи в защита на морската сигурност на страната в контекста на сигурността и отбраната, и по-специално на морската сигурност. Целта е да се разкрие необходимостта от усъвършенстване на административно-правната система за управление на отбраната в контекста на морската сигурност на страната, за да може тя да изпълнява ефективно ролята си на фактор за национална сигурност в съвременни условия.

Разработката може да се определи като мултидисциплинарна, покриваща тематичните области по използването на формирования от военноморските сили за реализиране на морската сигурност и гарантиране на морския суверенитет на страната, правните аспекти и нормативни изисквания при използване на държавни структури и ведомства за гарантиране сигурността и отбраната на страната.

Студия [9.1.] на тема: „Морски суверенитет“ – научната разработка се състои от седем глави. Изследването е изключително интересно, насочено е към въпроси, които покриват мултидисциплинарна научна област, която засяга

както въпросите на сигурността и отбраната, така и въпроси, отнасящи се към икономическата и юридическата област от науката. В този смисъл, настоящата студия е ценен научен труд, който заслужава да бъде популяризиран и използван в теорията и практиката.

Двете монографии, както и студията биха били полезни да се използват като учебни материали по основни учебни програми, включени в учебните планове на Военна академия „Г. С. Раковски“ и на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

Останалите трудове от представените две тематични области също разглеждат различни аспекти на използване на формированията от Военноморските сили, морския суверенитет, правните аспекти и нормативни изисквания при използване на държавни структури и ведомства за гарантиране сигурността и отбраната на страната, като допринасят за обогатяване на теорията и практиката в тези научни области.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

Към днешна дата не ми е известно да са постъпили сигнали относно публикациите на кандидата за плагиатство от анонимен или неанонимен характер. Нямам данни представените научни трудове или части от тях да са плагиатствани. Нямам съвместни публикации с кандидата.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

През 2003-та година капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов завършва висшето си образование в НВУ „Васил Левски“, Факултет „А, ПВО и КИС“ като бакалавър ОУ на ВФ на тактическо ниво - Офицер от РВ и А, и магистър инженер – КСТ. През 2005-та година завършва магистратура в ТУ-Варна по специалност „Мениджмънт на сигурността“, а през 2012-та година завършва успешно магистратура в Юридическия факултет на Бургаския Свободен Университет и се дипломира като магистър по право. През 2016-та година завършва магистратура във Военна академия „Г. С. Раковски“ по специалността: „Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво“, специализация „ВМС“. От 2018-та до 2020-та година се обучава в ОНС „доктор“, по научна специалност „Военнополитически проблеми на морската сигурност“ във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ - гр. Варна. През 2020-та година успешно защитава дисертационния си труд на тема: „Усъвършенстване на взаимодействието между Въоръжените сили и останалите

държавни органи в интерес на вътрешната сигурност на страната“, с което придобива образователна и научна степен „доктор“.

От 2003-та до 2022-ра година **капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов** е заемал различни изпълнителски и командни длъжности в Българската армия.

Преподавателската и научноизследователската кариера на **капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов** започва като докторант през 2018-та година във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ - гр. Варна. През 2022-ра година, след спечелен конкурс, е назначен на длъжност главен асистент в катедра „Военноморски сили“ при факултет „Командно-щабен“ на Военна академия „Г. С. Раковски“.

Понастоящем капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов заема академична длъжност „главен асистент“ в катедра „Военноморски сили“ при факултет „Командно-Щабен“ на Военна академия „Г. С. Раковски“.

Ежегодно ръководи по 1-2 дипломанта, завършващи обучението си във Военна академия „Г. С. Раковски“.

През последните 2 години провежда занятия по дисциплините:

- ☛ „Морски суверенитет“;
- ☛ „Морска сигурност“;
- ☛ „Използване на формиранията от ВМС“;
- ☛ „Бойна поддръжка и осигуряване в морските операции“;
- ☛ „Корабни системи за боен мениджмънт“;
- ☛ „Правно-нормативни аспекти на военноморската дейност“;
- ☛ „Оперативно изкуство на ВМС“.

4. Основни научни резултати и приноси

Основни научни резултати и приноси на **капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов**:

Постигнатите в представените научните трудове научни и научно-приложни приноси могат да се обобщят в три основни групи:

- I група – Организация и управление на Въоръжените сили;
- II група – Създаване на нови подходи и методики за изследване;

- III група - Организация и управление извън сферата на материалното производство.

Научните и научно-приложни приноси на кандидата **капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов** могат да се определят като интересни, оригинални и лично постижение на автора. Приемам за такива следните:

Научни приноси

- генерирани са нови знания като са обобщени, разширени и обогатени теоретичните постановки по отношение на противодействието на съвременните заплахи за морската сигурност;
- създаден е нов подход за изследване на взаимодействието между въоръжените сили и останалите институции;
- доразвита и обогатена е нормативната теория, регламентираща и определяща използването на военни формирования и взаимодействието им с други държавни структури, ведомства и институции за гарантиране на морския суверенитет;
- систематизирани и доразвити са съществуващите теоретични постановки по организацията и използването на формированията от Военноморските сили;
- разкрити и обосновани са принципите и подходите за развитие на Военноморските сили и внедряване на съвременни технологии за наблюдение на националните морски пространства и реализиране на морската сигурност.

Научно-приложни приноси

- извършен е исторически обзор и преглед на участието на ВМС в различни операции по защита на вътрешната сигурност;
- разработена е нова методика за емпирично изследване на взаимодействието между ВМС и останалите институции;
- изготвена е методика за изследване на взаимодействието между различни елементи от системата за Национална сигурност на страната, на базата на която са проведени емпирични изследвания.

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Приемам посочените приноси като лично дело и постижение на **капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов** и оценявам, че те са резултат от неговите научни търсения и проведените от него изследвания. Посочените по-горе приноси са отразени в рецензираните

публикации на **капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов** и могат да се приложат в учебния процес на Военна академия „Г. С. Раковски“. Същите биха били полезни за развитие на теорията и практиката в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“.

6. Критични бележки за представените трудове

В представените за рецензиране публикации съществуват технически и редакционни грешки, неточности и повторения при оформянето им от автора, които не намаляват научната им стойност. Посочените недостатъци не се отразяват върху значимостта на приносите в представените научни трудове. Рецензираните публикации са самостоятелни научни трудове по актуални проблеми и с постигнатите научни и научно-приложни приноси доказват способността на **капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов** самостоятелно да разработва въпроси, важни за системата за национална сигурност на страната. Основната ми препоръка към кандидата е да развие представянето на своите научни разработки в реферирани и индексирани научни издания, както и посредством участието си в международни форуми и издания.

7. Заключение

Оценявам **положително** постигнатите резултати и дейността на единствения кандидат - **капитан II ранг доктор Живко Стефанов Йорданов** в конкурса за академична длъжност „доцент“ в катедра „Военноморски сили“ при Факултет „Командно-Щабен“ на Военна академия „Г. С. Раковски“. Същият отговаря на изискванията на чл. 2б от Закона за развитие на академичния състав в Република България, минималните изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности в Област 9. Сигурност и отбрана, Професионално направление 9.1. Национална сигурност от Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България и давам своята **положителна оценка**.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

ДОЦЕНТ ДОКТОР

ВЯРА СТОЙКОВА ЖЕКОВА

дата: 16.05.2024 година

град София



RAKOVSKI NATIONAL DEFENCE COLLEGE

1504 Sofia, Bulgaria, 82 Evlogi and Hristo Georgievi Blvd.

STATEMENT

from

Associate Professor Vyara Stoykova ZHEKOVA, PhD,

Security and Defence Management Department

National Security and Defense Faculty

field of higher education 9. Security and defence, professional field

9.1. National security,

of the Rakovski National Defence College,

Sofia 1504, 82 Evlogi and Hristo Georgievi Blvd.

phone: 0888 74 70 48, email: v.jekova@rndc.bg

of the scientific works presented at the competition for the occupation of the academic position "associate professor" for a military serviceman in the field of in Higher Education Field 9. Security and Defence, Professional Area 9.1. National Security, to teach the courses "EU and NATO Maritime Ethics", "Protection of Maritime Critical Infrastructure", "Theoretical Foundations of Naval Surveillance Systems" and "Fundamentals of Maritime Security", announced by order of the Minister of Defense of the Republic of Bulgaria No. OX - 60/18.01.2024, and promulgated in the State Gazette, issue No. 11/06.02.2024 of the candidate: Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, chief assistant in the Navy Department at the Command - Staff Faculty of the Rakovski National Defence College.

Grounds: Order No. SI-29-RD03-60/01.04.2024 of the Head of the Rakovski National Defence College, Sofia.

SOFIA – 2024

1. General characteristics of the candidate's scientific-research, scientific-applied and pedagogical activities

The only candidate in the competition - Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, chief assistant in the "Navy" Department of the "Command-Staff" Faculty of the Rakovski National Defence College, has been proposed for a review (according to the List of scientific production, in accordance with the order of the Head of the Rakovski National Defence College No. SI-29-RD03-60/01.04.2024 14 (fourteen) scientific publications with a total volume of 537 pages, of which 1 (one) habilitation thesis - published monograph in the relevant scientific field, 1 (one) monograph that is not presented as the main habilitation thesis, 1 (one) study, 1 (one) article and 10 (ten) reports published in scientific journals and collections. The citations are 6 (six) in number. All scientific publications are in Bulgarian language.

Of the scientific publications submitted for opinion, 14 (fourteen) numbers from the provided list of the candidate's scientific production in the field of research "Security and Defense" ("Interaction between the Armed Forces and the structures related to security") are accepted, including the thematic area of research, "Use of formations by the Armed Forces to realize maritime security and guarantee the maritime sovereignty of the country") with numbers [3.1., 4.1., 7.2., 7.3., 7.5., 7.7., 7.8., 7.9., and 9.1] and in the thematic area of research "Legal aspects and regulatory requirements when using state structures and agencies to ensure maritime security" with the numbers [4.1., 7.1., 7.4., 7.6., 7.10., 7.11.], with a total volume of 537 pages.

The papers accepted for opinion can be characterized as follows:

Monograph [3.1] on the topic: "Use of Formations of the Navy's Coastal Surveillance System in Maritime Operations", is a comprehensive scholarly work. The exposition is structured in six chapters. It examines and analyzes the surveillance and liaison formations in the Navy, their combat capabilities, mission, functions and tasks. There has been created a methodology to determine their combat capabilities depending on a number of factors, it is presenting the results of a number

of practical exercises and experiments conducted within the framework of equipment and personnel training.

The leading idea of the study is to respond to the modern needs of the Navy, its surveillance and liaison formations, its combat capabilities, mission, functions and tasks, demonstrating the achievements and some of the applied aspects through empirical research.

In this monograph, an attempt has been made to describe the specifics of the tactical actions of the coastal surveillance and liaison formations of the Navy, as well as to systematize the developed rules for their tactical actions in maritime operations.

The value of the present monograph is concentrated in the methodology proposed by the author for determining the combat capabilities of the surveillance and liaison formations in the Navy.

In this sense, the study can be qualified as a new and original construction of knowledge in the field of the use of formations by the naval forces to realize maritime security and guarantee the maritime sovereignty of the country.

Monograph [4.1] on the topic: "Interaction between the armed forces and other state bodies in defense of the country's maritime security" – the exposition is structured in three chapters. The research is aimed at a scientific field in which there is a lack of serious scientific developments on the problems of improving the interaction between the armed forces and other state bodies in defense of the country's maritime security in the context of security and defense, and in particular maritime security. The aim is to reveal the need to improve the administrative-legal system for defense management in the context of the country's maritime security, so that it can effectively fulfill its role as a national security factor in modern conditions.

The development can be defined as multidisciplinary, it covers including the thematic areas of the use of formations by the naval forces to realize maritime security and guarantee the maritime sovereignty of the country, as well as the legal aspects and regulatory requirements when using state structures and departments to guarantee the security and the defense of the country.

Studies [9.1.] on the topic: "Maritime sovereignty" - the scientific development consists of seven chapters. The research is extremely interesting, it focuses on questions that cover a multidisciplinary scientific field that affects both security and defense issues, as well as questions related to the economic and legal field of science. In this sense, the present study is a valuable scientific work that deserves to be popularized and used in theory and practice.

Two monographs, as well as the studies, would be useful to use as teaching materials for basic curricula included in the curricula of the Rakovski National Defence College, as well as of Nikola Vaptsarov Higher Naval School.

The rest of the works from the two thematic areas presented also consider various aspects of the use of formations by the Naval Forces, maritime sovereignty and legal aspects and normative requirements when using state structures and departments to guarantee the security and defense of the country, contributing to the enrichment of theory and practical application in these scientific fields.

2. Opinion on the presence or absence of plagiarism

To date, I am not aware of any reports of anonymous or non-anonymous plagiarism regarding the applicant's postings. I have no data that the presented scientific works or parts of them have been plagiarized. I have no joint posts with the candidate.

3. Evaluation of the candidate's pedagogical training and activity

In 2003, Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, graduated from Vasil Levski National University, Faculty of Artillery, Air Defense and Communications, as a bachelor's degree in a tactical level of the - Officer of the Army and A, and a master's degree engineer - KST. In 2005, he completed his master's degree at TU-Varna with a master's degree in Security Management, and in 2012 he successfully completed his master's degree at the Faculty of Law of the Burgas Free University and graduated with a master's degree in law. In 2016, he graduated his master's degree at the Rakovski National Defence College in the specialty: "Organization and management of military

formations at the operational level", specialization "Navy". From 2018 to 2020, he studied at the educational and scientific degree "Doctor", in the scientific specialty "Military-Political Problems of Maritime Security" at the Nikola Vaptsarov Higher Naval School – Varna. In 2020, he successfully defended his dissertation on the topic: "Improving the interaction between the Armed Forces and other state bodies in the interest of the internal security of the country", with which he obtained the educational and scientific degree "doctor".

From 2003 to 2022, Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, held various executive and command positions in the Bulgarian Army.

The teaching and research career of Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, began as a doctoral student in 2018 at Nikola Vaptsarov Higher Naval School - Varna. In 2022, after winning a competition, he was appointed to the position of chief assistant in the Naval Forces Department at the Command and Staff Faculty of the Rakovski National Defence College.

At present, Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, holds the academic position of "Chief Assistant" in the Naval Forces Department at the Command-Staff Faculty of the Rakovski National Defence College.

Every year he supervises 1-2 graduates completing their studies at the Rakovski National Defence College.

In the last 2 years, he has been conducting classes in the following disciplines:

- ☛ "Maritime sovereignty";
- ☛ "Maritime Security";
- ☛ "Use of formations by the Navy";
- ☛ "Combat support and assurance in maritime operations";
- ☛ "Ship systems for combat management";
- ☛ "Legal-normative aspects of naval activity";
- ☛ "Operational Art of the Navy".

4. Main scientific results and contributions

Main scientific results and contributions of Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD:

The scientific and scientific-applied contributions achieved in the presented scientific works can be summarized in three main groups:

- Group I – Organization and management of the Armed Forces;
- Group II – Creation of new research approaches and methodologies;
- Group III - Organization and management outside the sphere of material production.

The scientific and scientific-applied contributions of the candidate Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, can be defined as interesting, original and personal achievement of the author. I accept the following such as:

Scientific contributions

- new knowledge has been generated by generalizing, expanding and enriching the theoretical statements regarding the counteraction of modern threats to maritime security;
- a new approach was created to study the interaction between the armed forces and other institutions;
- the normative theory regulating and determining the use of military formations and their interaction with other state structures, departments and institutions to guarantee maritime sovereignty has been further developed and enriched;
- the existing theoretical statements on the organization and use of formations by the Naval Forces have been systematized and further developed;
- the principles and approaches for the development of the Naval Forces and the implementation of modern technologies for monitoring the national maritime spaces and implementing maritime security have been revealed and substantiated.

Scientific-applied contributions

- a historical review and review of the Navy's involvement in various homeland security operations was conducted;

- a new methodology was developed for an empirical study of the interaction between the Navy and other institutions;
- a methodology was prepared for the study of the interaction between various elements of the country's National Security system, based on which empirical studies were conducted.

5. Evaluation of the significance of the contributions for science and practice

I accept the mentioned contributions as a personal work and achievements of Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, and I appreciate that they are the result of his scientific research and the researches he conducted. The above-mentioned contributions are reflected in the peer-reviewed publications of Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, and can be applied in the educational process of the Rakovski National Defence College. The same would be useful for the development of theory and practice in Professional Area 9.1. "National Security".

6. Critical notes on the presented works

In the publications submitted for review, there are technical and editorial errors, inaccuracies and repetitions in their formation by the author, which do not reduce their scientific value. The indicated shortcomings do not affect the significance of the contributions in the presented scientific works. The peer-reviewed publications are independent scientific works on current issues and with the achieved scientific and scientific-applied contributions prove the ability of Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD, to independently develop issues important for the country's national security system. My main recommendation to the candidate is to develop the presentation of his scientific

developments in refereed and indexed scientific publications, as well as through his participation in international forums and publications.

7. Conclusion

Appreciating the merits of what has been achieved, I give a **positive assessment** of the only candidate - **Commander Zhivko Stefanov Yordanov, PhD**, in the competition for the academic position of "associate professor" in the Navy Forces Department at the Command-Staff Faculty of the Rakovski National Defence College. It meets the requirements of Art. 2b of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the minimum required points by groups of indicators for the various scientific degrees and academic positions in Higher Education Field 9. Security and Defence, Professional Area 9.1 National Security from the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and I give my **positive assessment**.

MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY:

ASSOCIATE PROFESSOR

Vyara Stoykova ZHEKOVA, PhD

16.05.2024

Sofia