

## РЕЦЕНЗИЯ

от капитан I ранг доцент доктор Красимир Петров Костадинов,  
началник на катедра „Военноморски сили“ от факултет „Командно-щабен“ на  
Военна академия „Георги Стойков Раковски“

Област на висшето образование: „Сигурност и отбрана“.

Професионално направление: „Военно дело“.

Научна специалност: „Организация и управление на въоръжените сили“.

на научните трудове, представени по конкурса, за заемане на академична длъжност „доцент“ в катедра „Военноморски сили“ на факултет „Командно-щабен“ във Военна академия „Георги Стойков Раковски“, в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, за преподаване на учебните дисциплини: „Защита на морската критична инфраструктура“, „Теоретични основи на системите за наблюдение във ВМС“, „Основи на морската сигурност“ и „Морска политика на ЕС и НАТО“, обявен със заповед на министъра на отбраната № ОХ-60/18.01.2024 и публикуван в „Държавен вестник“ брой № 11 от 06.02.2024 г.

### от единствения кандидат в конкурса:

к-н II р. д-р Живко Стефанов Йорданов, главен асистент в катедра „Военноморски сили“ от факултет „Командно-щабен“ на ВА „Г. С. Раковски“.

### 1. Кои трудове от представените от кандидата се приемат за оценка от рецензента?

Конкурсът за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, се провежда при спазване на всички закони и процедурни изисквания и в него участва един кандидат – к-н II р. д-р Живко Стефанов Йорданов

За участие в конкурса кандидатът е представил обща научна продукция както следва:

- монографии – две заглавия с общ обем от 381 страници;
- доклади и статии, публикувани в реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 11 заглавия с общ обем от 78 страници;
- публикувана студия - едно заглавие с обем от 76 стр.

От предложените 14 заглавия приемам за рецензиране 14, за които считам, че напълно съответстват на предметната област на конкурса. Всички те са разработени самостоятелно.

От трудовете, които приемам за рецензиране, всички заглавия са представени на български език.

## **2. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата.**

От представените документи за участие в конкурса е видно, че кандидатът к-н II р. д-р Живко Стефанов Йорданов притежава преподавателски и изследователски опит в сферата на сигурността и отбраната и по-конкретно във взаимодействието между Въоръжените сили и структурите, които имат отношение към сигурността.

Анализът на предоставените за рецензиране научни трудове сочи, че кандидатът е съсредоточил своята научна дейност и изследователски интереси в следните тематични области:

- използване на формирования от Въоръжените сили за реализиране на морската сигурност и гарантиране на морския суверенитет на страната;
- правни аспекти и нормативни изисквания при използване на държавни структури и ведомства за гарантиране на морската сигурност.

Към първата тематична област **„използване на формирования от военноморските сили за реализиране на морската сигурност и гарантиране на морския суверенитет на страната“** могат да бъдат отнесени монографиите 3.1 и 4.1, както и научните публикации 7.2, 7.3, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 9.1.

Основно място в тази тематична област заема хабилитационният труд **„Използване на формированията от системата за брегово наблюдение на ВМС в морските операции“** и в нея подробно са анализирани съвременните методи и подходи за използване на формирования от ВМС за наблюдение на морските пространства. Базирайки се на този анализ авторът е представил детайлно моментните възможности, функционирането и особеностите на използването на системата за брегово наблюдение.

Другият монографичен труд, който също е с голяма тежест в тази тематична област е **„Взаимодействие между въоръжените сили и другите държавни органи в защита на морската сигурност на страната“**. В монографията кандидатът подробно и задълбочено разглежда мястото и задачите, които имат отделни държавни структури и ведомства в системата за сигурност на страната. Акцентът е поставен върху взаимодействието между военни формирования, в частност формирования от ВМС и структури на министерството на вътрешните работи за гарантиране на морската сигурност на страната.

И двете монографии могат да се използва като учебни материали по основни учебни програми, включени в учебния план.

Останалите трудове от тази област също разглеждат различни аспекти на използване на формированията от Военноморските сили и допринасят за обогатяване на теоретичните постановки и знанията в тази област.

Към втората тематична област **„правни аспекти и нормативни изисквания при използване на държавни структури и ведомства за гарантиране сигурността и отбраната на страната“** могат да се причислят научните публикации 4.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.10, 7.11.

Безспорно, тази област е актуална поради все по-динамично променящите се нормативни изисквания, правила и особености на степента и характера на използване на военни формирания за гарантиране на морския суверенитет на страната. Постоянно променящата се среда за сигурност и новите предизвикателства налагат промяна и на нормативната уредба и изискванията за по-ефективно използване на тези структури. Именно правните основи на това използване са изследвани и анализирани от к-н II р. д-р Живко Йорданов. Акцентът в тези трудове е основно върху правилата и основанията и степента на използване на силови структури и тяхното взаимодействие. В тази връзка представените научни публикации генерират знания и обогатяват фундаментално теоретичните схващания като цяло. Те могат да се използват в учебния процес, в някои от избираемите учебни програми.

### **3. Становище относно наличието или липса на плагиатство.**

От приетите за рецензиране трудове, представени от к-н II р. д-р Живко Йорданов няма такива, които са в съавторство. В този смисъл основната научна продукция е лично дело и разработки на автора. Нямам информация и не ми е известно кандидатът да е ползвал литература от други автори, която да не е цитирана по надлежния начин. Това твърдение в пълна степен се отнася и за научните приноси.

### **4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.**

Участникът в конкурса к-н II р. д-р Живко Йорданов заема академичната длъжност „главен асистент“ от 2022 г. През периода на заемането на тази длъжност, той извършва активна преподавателска дейност. Успешно е ръководил дипломанти, които са защитили научните си разработки на високо ниво. Успоредно с това е преминал през редица курсове, в страната и чужбина, за повишаване на квалификацията си. Всичко това ми дава основание да твърдя, че кандидатът притежава богат педагогически опит и компетенции необходими за заемане на следваща академична длъжност.

### **5. Основни научни резултати и приноси.**

Научните и научно-приложни приноси на кандидата са в посочените основни области и могат да се окачествят като оригинални. Приемам за такива следните:

#### **Научни приноси**

- генерирани са нови знания и са разширени теоретичните постановки по отношение на противодействие на съвременните заплахи за морската сигурност;
- обогатена е нормативната теория, регламентираща и определяща използването на военни формирания и взаимодействието им със структури от други ведомства 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 функционирането на системата за брегово наблюдение и резултатите са систематизирани и обобщени като поуки от практиката;
- извършена е теоретична обосновка и е предложена методика за оценка на възможностите на формированията от ВМС за наблюдение и свързка.

#### **6. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката.**

Посочените приноси са оригинални и значими от гледна точка на теорията за гарантиране на морската сигурност. Те представят теоретични обобщения и решения на важни за обществото и в частност за Военноморските сили проблеми. Макар и да не съдържат в себе си претенцията да решават окончателно и категорично поставените теоретични и практически проблеми, те разкриват пътища за постигане на такива решения от следващи научни изследвания.

#### **7. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата.**

Категорично считам, че представените за рецензиране трудове са лично дело на кандидата. От предоставената справка е видно, че те са самостоятелни разработки.

#### **8. Критични бележки за рецензираните трудове.**

Към представените от кандидата публикации могат да се отправят и някои претенции, най-вече по отношение на стила и оформлението, но те не променят позитивната като цяло оценка за неговото творчество. Считам, че е удачно к-н II р. д-р Живко Йорданов да разшири бъдещата си научно-изследователска дейност като включи структури от по-широк периметър, които имат отношение към морската сигурност и изпълняват задачи на море. Също така пожелавам на кандидата да популяризира научната си дейност чрез публикуване в реферирани и индексирани научни издания и да търси възможности за участие в научни проекти и колективи.

Към к-н II р. д-р к-н II р. д-р Живко Йорданов имам следните въпроси:

Имате ли информация как и какви стъпки са предприели военноморските сили за използване на дистанционно управляеми апарати в тяхната дейност?

Необходимо ли е да се предприемат действия за промяна на

международни нормативни документи, които имат отношение към сигурността в Черно море?

### **9. Лични впечатления за кандидата.**

Познавам кандидата от времето когато беше слушател и се обучаваше във ВА „Г. С. Раковски”. През този период, както и през годините когато заемаше академична длъжност в катедрата съм имал възможността да натрупам впечатления за него като обучаем и като колега преподавател. Считаю, че к-н II р. д-р Живко Йорданов е добре подготвен както теоретично, така и практически. Притежава висок професионализъм, чувство на колегиалност към академичния състав, лоялност и отдаденост към научните звена и професията.

### **10. Заключение.**

Като имам предвид изложеното до тук, както и количеството и качеството на представените научни трудове и научните приноси на единствения кандидат в конкурса к-н II р. д-р Живко Стефанов Йорданов, считам, че той напълно съответства на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България за заемане на академична длъжност „доцент”.

### **11. Оценка на кандидата.**

Запознаването и проучване на представената научна продукция на к-н II р. д-р Живко Стефанов Йорданов ми дава основание да дам своята **положителна оценка** за постиженията на кандидата и предлагам на уважаемото Научно жури да класира кандидата, к-н II р. д-р Живко Стефанов Йорданов и да предложи на факултетния съвет при факултет „Командно-щабен” на ВА „Г. С. Раковски” да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“.

Рецензент:

08.05.2024 г.

капитан I ранг доц. д-р

Красимир Костадинов

## REVIEW

*by Captain (Navy) PhD Krasimir Petrov Kostadinov, associate professor, Head of the "Naval Forces" Department at the Faculty of "Command and staff" of the "Rakovski National Defense Academy",  
Field of higher education: "Security and defence";  
Professional direction: "Military case".  
Scientific specialty: "Organization and management of the armed forces".*

of the scientific works presented in the competition, for the occupation of the academic position of „associate professor“ in the „Navy“ department of the „Command and Staff“ faculty at the „Georgi Stoykov Rakovski“ Military Academy, in the field of higher education 9. „Security and Defense“ , professional direction 9.1. „National Security“, to teach the subjects: „Protection of Maritime Critical Infrastructure“, „Theoretical Foundations of Surveillance Systems in the Navy“, „Fundamentals of Maritime Security“ and „EU and NATO Maritime Policy“, announced by order of the Minister of Defense No. OX-60/18.01.2024 and published in the „State Gazette“ issue 11 of 06.02.2024.

from the only candidate in the competition: Commander Zhivko Stefanov Yordanov, chief assistant in the "Navy" department of the „Command-Staff“ faculty of the BA „G. S. Rakovski“.

### **1. Which of the papers submitted by the candidate are accepted for evaluation by the reviewer?**

The competition for the occupation of an academic position „associate professor“ in the field of higher education 9. „Security and defense“, professional direction 9.1. „National Security“, is conducted in compliance with all legal and procedural requirements and one candidate participates in it - PhD Zivko Stefanov Yordanov To participate in the competition, the candidate presented a general scientific production as follows:

- monographs - two titles with a total volume of 381 pages;
- reports and articles published in refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes - 11 titles with a total volume of 78 pages;
- published studio - one title with a volume of 76 pages.

Of the 14 proposed titles, I accept 14 for review, which I consider fully correspond to the subject area of the competition.

All of them are independently developed. Of the works that I accept for review, all titles are presented in Bulgarian.

### **2. General characteristics of the research, scientific-applied and pedagogical activity of the candidate.**

From the submitted documents for participation in the competition, it is clear that the candidate Commander Zhivko Stefanov Yordanov, has teaching and research experience in the field of security and defense, and more specifically in the interaction between the Armed Forces and the structures that are relevant to security. The analysis of the scientific works submitted for review indicates that the candidate has focused his scientific activity and research interests in the following thematic areas:

- use of formations from the Armed Forces to implement maritime security and guarantee the maritime sovereignty of the country;

- legal aspects and regulatory requirements when using state structures and departments to ensure maritime security.

Monographs 3.1 and 4.1, as well as scientific publications 7.2, 7.3, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9 can be attributed to the first thematic area „Use of formations by the naval forces to realize maritime security and guarantee the maritime sovereignty of the country” , 9.1.

The major place in this thematic area is occupied by the habilitation work „Using formations from the Navy's coastal surveillance system in maritime operations“ and in it the modern methods and approaches for using formations from the Navy to monitor maritime spaces are analyzed in detail. Based on this analysis, the author has presented in detail the current capabilities, functioning and features of the use of the coastal surveillance system.

The other monographic work, which is also of great weight in this thematic area, is „Interaction between the armed forces and other state bodies in defense of the maritime security of the country”. In the monograph, the candidate examines in detail and in depth the place and tasks of individual state structures and departments in the country's security system. The emphasis is placed on the interaction between military formations, in particular formations from the Navy and structures of the Ministry of Internal Affairs to ensure the maritime security of the country.

Both monographs can be used as teaching materials for core curricula included in the curriculum. The rest of the works in this field also consider various aspects of the use of formations by the Naval Forces and contribute to the enrichment of theoretical statements and knowledge in this field.

Scientific publications 4.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.10, 7.11 can be attributed to the second thematic area “Legal aspects and regulatory requirements when using state structures and departments to guarantee the security and defense of the country”.

Undoubtedly, this area is relevant due to the increasingly dynamically changing regulatory requirements, rules and features of the degree and nature of the use of military formations to guarantee the country's maritime sovereignty. The constantly changing security environment and new challenges require changes to the regulatory framework and requirements for more efficient use of these structures. It is precisely the legal bases of this use that have been researched and analyzed by Zivko Yordanov, PhD. The emphasis in these works is mainly on the rules and grounds and extent of use of power structures and their interaction. In this regard, the presented scientific publications generate knowledge and fundamentally enrich theoretical understandings as a whole. They can be used in the learning process, in some of the elective curricula.

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

Of the works accepted for review, presented by commander Zivko Yordanov, there are none that are co-authored. In this sense, the main scientific production is the personal work and developments of the author. I have no information and am not aware that the candidate used literature from other authors that was not properly cited. This statement fully applies to scientific contributions as well.

### **4. Assessment of the pedagogical preparation and activity of the candidate.**

The participant in the competition commander Zhivko Yordanov, holds the academic position of “chief assistant” from 2022. During the period of holding this position, he carries out active teaching activities. He has successfully supervised graduates who have defended their research at a high level. In parallel, he went through a number of courses, in the country and

abroad, to improve his qualifications. All this gives me reason to assert that the candidate has rich pedagogical experience and competencies necessary for occupying the next academic position.

#### **5. Main scientific results and contributions.**

The candidate's scientific and scientific-applied contributions are in the indicated main areas and can be characterized as original. I accept the following as such:

##### **Scientific contributions**

- new knowledge has been generated and theoretical propositions have been expanded in relation to countering modern threats to maritime security;
- the normative theory regulating and determining the use of military formations and their interaction with structures from other departments to guarantee maritime sovereignty has been 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 and applied contributions**

- a historical overview and review of the functioning of the coastal surveillance system was carried out and the results were systematized and summarized as lessons from practice;
- a theoretical justification was carried out and a methodology was proposed for evaluating the capabilities of the Navy formations for observation and communication.

#### **6. Assessment of the significance of contributions to science and practice.**

The contributions cited are original and significant from the perspective of maritime security assurance theory. They present theoretical summaries and solutions to problems important to society and, in particular, to the Naval Forces. Although they do not claim to definitively and categorically solve the set theoretical and practical problems, they reveal ways to achieve such solutions from further scientific research.

#### **7. Assessment of the extent to which the contributions are the work of the applicant.**

I categorically believe that the works submitted for review are the candidate's personal work. From the reference provided, it is clear that they are independent developments.

#### **8. Critical remarks on peer-reviewed papers.**

Some complaints can be made to the publications presented by the candidate, especially regarding the table and the layout, but they do not change the generally positive assessment of his work. I believe that it is appropriate that commander Yordanov, PhD, expands his future research activities by including structures of a wider perimeter that are related to maritime security and perform tasks at sea. I also wish the candidate to promote his scientific activity by publishing in refereed and indexed scientific publications and to look for opportunities to participate in scientific projects and collectives.

I have the following questions for commander Zivko Yordanov, Ph.D.

Do you have any information on how and what steps the Navy has taken to use remote controlled aircraft in their operations?

Is it necessary to take actions to change international normative documents that are related to security in the Black Sea?

### **9. Personal impressions of the candidate.**

I know the candidate from the time when he was a student and studied at the BA “G. S. Rakovski”. During this period, as well as during the years when he held an academic position in the department, I had the opportunity to gain impressions of him as a student and as a fellow teacher. I believe that commander Zivko Yordanov is well prepared both theoretically and practically. He possesses high professionalism, a sense of collegiality towards the academic staff, loyalty and dedication to the scientific units and the profession.

### **10. Conclusion.**

Bearing in mind what has been stated so far, as well as the quantity and quality of the presented scientific works and the scientific contributions of the only candidate in the competition, commander Zhivko Stefanov Yordanov, I consider that he fully complies with the requirements of the Law on the Development of the academic staff in the Republic of Bulgaria for the occupation of the academic position “associate professor”.

### **11. Assessment of the candidate.**

Acquaintance and study of the presented scientific production of commander Zivko Stefanov Yordanov, gives me the reason to give my positive assessment of the candidate's achievements, and I propose to the respected Scientific Jury to rank the candidate, commander Zhivko Stefanov Yordanov and to propose to the faculty council at the “Command and Staff” faculty of the VA “G. S. Rakovski” to be elected and occupy the academic position of "associate professor" in the field of higher education 9. “Security and Defense”, professional direction 9.1. “National Security”.

*Captain (Navy) PhD, associate professor*

*Krasimir Kostadinov  
09.05.2024*