
НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”

СТ А Н О В И Щ Е

от

професор доктор инженер Мирослав Стефанов ДИМИТРОВ,
професор в катедра “Логистика” във факултет „Командно-щабен на
Военна академия „Георги Стойков Раковски”, София
София 1504, бул.” Евлоги и Христо Георгиеви” №82, тел.:029226542,
№ 33113 в Регистър за научната дейност в Република България

за научните трудове, представени по конкурса, обявен със заповед на
министъра на отбраната №ОХ–792/18.09.2023г., публикувана в ДВ бр.
83/03.10.2023г., за заемане на академична длъжност „доцент” за
военнослужещ в катедра „Противовъздушна отбрана” на факултет
„Артилерия, ПВО и КИС” на НВУ „Васил Левски” по учебните дисциплини:
„Тактика на рода войска”, „Зенитно-ракетно стрелкова подготовка“,
„Компютърни симулации и тактически учения“ и „Методика на тактическата
подготовка“

Област на висшето образование: 9, „Сигурност и отбрана”,
Професионално направление 9.2. „Военно дело“,
Научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили”,

на кандидата
подполковник доктор Стоян Недев Чанев, главен асистент в катедра
“Комуникационни мрежи и системи” на факултет „Артилерия, ПВО и
КИС” на НВУ „Васил Левски”, гр. Шумен, ул. “К. Шкорпил” №1

София

2024

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

Кандидатът за заемане на академична длъжност „доцент” в катедра „Противовъздушна отбрана” на факултет „Артилерия, ПВО и КИС” на НВУ „Васил Левски” подполковник главен асистент доктор Стоян Недев ЧАНЕВ е посветил своята работа и продължава задълбочено да работи в научните области, отнасящи се до изследването на системата за противовъздушна и противоракетна отбрана функционираща в различни условия на обстановката, анализът и оценката на средствата за въздушно и космическо нападение и техните възможности за водене на война от шесто поколение, както и процесите протичащи в групировка за ПВО при моделиране на противовъздушна операция и оценка на оперативните способности на групировка за ПВО.

Научните трудове и публикации на подполковник главен асистент доктор Стоян ЧАНЕВ представени за участие в конкурса представляват отражение на научните търсения и професионални интереси на кандидата, като обхващат неговата научно-изследователска дейност и могат да се класифицират както следва:

- Монографични трудове – 2(два) броя с общ обем от 306 (триста и шест) страници;
- Научни публикации (статии и доклади) изнесени на научни форуми и публикувани в научни издания – 16 (шестнадесет) броя с общ обем от 119 (сто и деветнадесет) страници.

Научната продукция на кандидата не е представяна за участие в други конкурси за присъждане на научни степени и звания и не е рецензирана досега. Приемам за участие в конкурса представените 18 броя научни трудове и публикации на кандидата, от които 15 са самостоятелни, а три са в

съавторство, като всичките са публикувани на български език.

Научната продукция на кандидата е популяризирана посредством представяне на редица научни форуми, за което говори списъкът на публикациите, представени за рецензиране.

Научноизследователската дейност на главен асистент доктор Стоян ЧАНЕВ, представена в публикациите е насочена и попада изцяло в областта на обявения конкурс и съответства на областта на висшето образование, професионалното направление и в пълен обем покрива изброените в обявения конкурс учебни дисциплини.

Научните интереси на кандидата попадат в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“ и по-специално са посветени на въпроси, свързани с теорията на сложните системи, изследването на системата за ПВО при гарантиране на въздушния суверенитет, както и моделиране на бойните действия на системата за ПВО. Дейността му има не само научноизследователски, но също и педагогически характер.

Кандидатът притежава богат професионален опит на базата на заемането на различни длъжности във военни формирования от Българската армия, а впоследствие това му помага и за академичното му развитие. Подполковник доктор Чанев след успешна защита на дисертационния си труд е назначен на академична длъжност главен асистент, с отговаряща на академичните стандарти учебна натовареност в различни учебни дисциплини, преподавани в катедрата, което несъмнено обогатява преподавателския му опит. От представените по конкурса документи е видно, че като преподавател подполковник доктор Чанев се стреми към непрекъснатото усъвършенстване на професионалната и педагогическата подготовка и в тях има съответните

доказателства, че притежава необходимите качества и опит като преподавател за дисциплините, по които се провежда конкурса.

Участвал е в проекти, свързани с подобряване на образованието по „Сигурност и отбрана“, въвеждане на дигитални технологии за висше образование и развитие на човешките ресурси.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

От представените материали по конкурса е видно, че не са допуснати процедурни нарушения. В рамките на моите компетенции и достъпните ми източници не съм установил плагиатство в представените публикации.

Към днешна дата не ми е известно да са постъпили сигнали относно публикациите на кандидата за плагиатство от анонимен или неанонимен характер.

3. Основни научни резултати и приноси.

Представените публикации са насочени към изучаването на актуални теоретични и приложни проблеми в сферата на организацията и управлението на Въоръжените сили. Представените от кандидата научни трудове за конкурса имат научни и научно-приложни приноси, като се постига успешен баланс между достъпността и научността на теоретичния аспект и съвременните теоретико-приложни схващания относно прикритие на войски и обекти от системата за противовъздушна отбрана при участие в операции по гарантиране на въздушния суверенитет и обогатяване и разширяване на теоретичните схващания и постановки свързани с противодействие на средствата за въздушно-космическо нападение в условията на военен конфликт от шесто поколение.

3.1. Научните приноси се свеждат до:

- Систематизирани и доразвити са съществуващите теоретични постановки за оценка на системата за ПВО, функционираща в различни

условия на обстановката;

- Систематизирани и доразвити са теоретичните аспекти по отношение на използването на системния анализ при синтез и развитие на системи от системи за постигане на устойчиви ефекти в противовъздушните и противоракетните операции;

- Систематизирана и обогатена е съвременната теория за категориите „системност” и „системна сложност” и са разкрити корелациите с бойната ПВ и ПРО национална мощ.

3.2. Научно – приложни приноси се свеждат до:

- Създадена е стройна система от теоретични обобщения и научнообосновани предложения за използване на алгоритми, модели и процедури за повишаване на ефективността на СПВО;

- Предложени са подходи и постановки свързани с военните конфликти от шесто поколение и противодействието между СВКН и системата за ПВО и ПРО в тези условия.

- Доказана е необходимостта от повишаване и промяна на квалификацията на личния състав участващ в процеса на оперативно планиране използването на силите и средствата за ПВО и ПРО в операциите.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката.

Кандидатът показва способности и умения за систематизиране и критично осмисляне на теории и методически подходи в изследваните научни области, ясно дефиниране на проблемите и формулиране на насоки за тяхното решаване. Научните и научно-приложните приноси в трудовете на кандидата в основната си част обогатяват и доразвиват отделни направления в сферата на военното дело свързани с усъвършенстване използването на системата за противовъздушна отбрана при участие в операции, както и

въпросите свързани с прилагането на военно-научните постижения в практиката чрез използване на сложните системи за отчитане влиянието на противостоящия противник върху ефективността на системата за ПВО.

5. Критични бележки за представените трудове.

Към представените материали от подполковник доктор Стоян ЧАНЕВ наред с положителните страни може да се отправят и известни критични бележки, които са предимно с редакционна насоченост и са от технически характер, като са свързани с известни претенции към оформянето на материалите, спазването на стандартите за цитиране и т.н., но това ни най-малко намалява тяхната научна стойност.

Считам, че е целесъобразно в бъдещата си научна дейност подполковник доктор Стоян Чанев да насочи част от своите усилия заучастие в международни научни форуми, както и да се стреми да публикува своите резултати в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни.

6. Заключение.

Предоставената от кандидата документация и научна продукция за конкурса за академична длъжност „доцент”, отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски”.

Оценката ми за научните трудове на **подполковник главен асистент доктор Стоян Недев ЧАНЕВ**, единствен участник в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” за военнослужещ, обявен със заповед на министъра на отбраната №ОХ–792/18.09.2023г., публикувана в ДВ бр. 83/03.10.2023 г. в професионално направление 9.2. „Военно дело” и научна специалност „Организация и управление на Въоръжените сили”, по учебните

дисциплини: „Тактика на рода войска“, „Зенитно-ракетно стрелкова подготовка“, „Компютърни симулации и тактически учения“ и „Методика на тактическата подготовка“ е **„положителна“**.

7. Оценка на кандидатите.

Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа на уважаемото Научно жури по конкурса да класира кандидата **подполковник главен асистент доктор Стоян Недев ЧАНЕВ** и да предложи на Факултетният съвет на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“ **да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент“** в катедра „Противовъздушна отбрана“, във факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“ в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“, по учебните дисциплини: „Тактика на рода войска“, „Зенитно-ракетно стрелкова подготовка“, „Компютърни симулации и тактически учения“ и „Методика на тактическата подготовка“.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

професор доктор

Мирослав Стефанов ДИМИТРОВ

София

08.01.2024г.

VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

STANDPOINT

by

Professor PhD Miroslav Stefanov DIMITROV,

Professor in the Department of Logistics at the Command and Staff Faculty of the
Rakovski National and Defence Staff College,

Sofia 1504, Blvd. Evlogi and Hristo Georgievi" No. 82, tel. 029226542,

№33113 in the Register of Scientific Activities in the Republic of Bulgaria Sofia

For the scientific papers submitted under the competition, announced by order of
the Minister of Defense №OX-792/18.09.2023., published in State Gazette no.
83/03.10.2023, for occupying an academic position "associate professor" in the
"Air Defense" department of the "Artillery, Air Defense and Communication and
Information Systems", faculty of the National military University "Vasil Levski", on
the academic disciplines: "Tactics", "Air Defense fire preparation", "Computer
assisted simulations and tactical exercises", "Methodology of tactical preparation"

Field of higher education: 9 "Security and Defense",

Professional direction 9.2. "9.2. Military Affairs",

Scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces",
of the candidate Lieutenant Colonel PhD Stoyan Nedev Chanev, Chief Assistant in
the "Communication Networks and Systems" Department of the "Artillery, Air
Defense and CSI" Faculty of Vasil Levski National University, Shumen,
"K. Shkorpil" №1

Sofia

2024

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

The candidate for the academic position of "associate professor" in the "Air Defense" department of the "Artillery, Air Defense and CSI" faculty of Vasil Levski National University, lieutenant colonel chief assistant PhD Stoyan Nedev CHANEV, has dedicated his work and continues to work deeply in the scientific fields, relating to the study of the air and missile defense system operating in different environmental conditions, the analysis and evaluation of the means of air and space attack and their capabilities for waging war of the sixth generation, as well as the processes taking place in an air defense group in the modeling of anti-aircraft operation and assessment of the operational capabilities of an air defense group.

The scientific works and publications of lieutenant colonel chief assistant PhD Stoyan CHANEV submitted for participation in the competition are a reflection of the candidate's scientific research and professional interests, covering his scientific and research activities and can be classified as follows:

Monographic works - 2 (two) issues with a total volume of 306 (three hundred and six) pages;

Scientific publications (articles and reports) presented at scientific forums and published in scientific publications - 16 (sixteen) issues with a total volume of 119 (one hundred and nineteen) pages.

The candidate's scientific production has not been submitted for participation in other competitions for the awarding of scientific degrees and titles and has not been reviewed so far. I accept for participation in the competition the submitted 18 scientific works and publications of the candidate, of which 15 are independent and

three are co-authored, all of which are published in Bulgarian. The candidate's scientific output has been promoted through presentation at a number of scientific forums, as indicated by the list of publications submitted for review.

The research activity of Chief Assistant Doctor Stoyan CHANEV, presented in the publications, is directed and falls entirely within the field of the announced competition and corresponds to the field of higher education, the professional direction and fully covers the academic disciplines listed in the announced competition. The candidate's scientific interests fall into the field of higher education 9. "Security and Defense", professional direction 9.2. "Military Affairs", scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces", and in particular are devoted to issues related to the theory of complex systems, the study of the air defense system in ensuring air sovereignty, as well as modeling the combat actions of the system for air defense. His activity is not only scientific, but also pedagogical in nature.

The candidate has extensive professional experience based on the occupation of various positions in military formations of the Bulgarian Army, which subsequently helps him in his academic development. Lieutenant Colonel PhD Chaney, after successfully defending his thesis, was appointed to the academic position of chief assistant, with a study load that meets academic standards in various academic disciplines taught in the department, which undoubtedly enriches his teaching experience. From the documents submitted for the competition, it is clear that as a teacher, Lt. Col. PhD Chaney strives for the continuous improvement of professional and pedagogical training, and in them, there is relevant evidence that he possesses the necessary qualities and experience as a teacher for the disciplines in which the competition is held.

He has participated in projects related to the improvement of education in "Security and Defense", introduction of digital technologies for higher education and development of human resources.

2. Position on the presence or absence of plagiarism.

It is clear from the submitted materials for the competition that no procedural violations were committed. To the best of my knowledge and available sources, I have not detected any plagiarism in the publications presented.

To date, I am not aware of any reports of anonymous or non-anonymous plagiarism regarding the applicant's postings.

3. Main scientific results and contributions.

The presented publications are aimed at the study of current theoretical and applied problems in the field of the organization and management of the Armed Forces. The scientific works presented by the candidate for the competition have scientific and scientific-applied contributions, achieving a successful balance between the accessibility and scientificity of the theoretical aspect and modern theoretical-applied concepts regarding the cover of troops and objects from the air defense system when participating in assurance operations of air sovereignty and enrichment and expansion of the theoretical concepts and statements related to countering the means of air-space attack in the conditions of a military conflict of the sixth generation.

3.1. Scientific contributions are reduced to:

- The existing theoretical statements for the evaluation of the air defense system functioning in different conditions of the situation have been systematized and further developed;

- The theoretical aspects regarding the use of system analysis in the synthesis and development of systems of systems to achieve sustainable effects in anti-aircraft and anti-missile operations have been systematized and further developed;

- The modern theory of the categories „systematicity“ and "systemic complexity" has been systematized and enriched, and the correlations with combat anti-aircraft and anti-missile national power have been revealed.

3.2. Scientific - applied contributions are reduced to:

- An orderly system of theoretical summaries and scientifically based proposals for the use of algorithms, models and procedures to increase the effectiveness of the air defense system has been created;

- Approaches and positions related to the military conflicts of the sixth generation and the countermeasures between the Armed Forces and the air defense and anti-missile systems in these conditions are proposed.

- The need to increase and change the qualifications of personnel participating in the process of operational planning, the use of forces and means for air defense and anti-missile defense in operations, has been proven.

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

The candidate shows abilities and skills for systematization and critical thinking of theories and methodological approaches in the researched scientific fields, clearly defining the problems and formulating guidelines for their solution. The scientific and scientific-applied contributions in the works of the candidate in their main part enrich and further develop separate directions in the

field of military affairs related to improving the use of the air defense system during participation in operations, as well as the issues related to the application of military-scientific achievements in the practice by using the sophisticated systems to account for the impact of the opposing adversary on the effectiveness of the air defense system.

5. Critical notes on the presented works.

The candidate shows abilities and skills for systematization and critical thinking of theories and methodological approaches in the researched scientific fields, clearly defining the problems and formulating guidelines for their solution. The scientific and scientific-applied contributions in the works of the candidate in their main part enrich and further develop separate directions in the field of military affairs related to improving the use of the air defense system during participation in operations, as well as the issues related to the application of military-scientific achievements in the practice by using the sophisticated systems to account for the impact of the opposing adversary on the effectiveness of the air defense system.

6. Conclusion:

The documentation and scientific production provided by the candidate for the competition for the academic position "Associate Professor" meets the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff, the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations for the Selection and Development of the Academic Staff at National University Vasil Levski". My assessment of the scientific works of lieutenant colonel chief assistant PhD Stoyan Nedev CHANEV, the only participant in a competition for the occupation of an academic position "associate professor" for a military service member, announced by order of the

Minister of Defense No. OX-792/18.09.2023, published in State Gazette no.83/03.10.2023 in professional direction 9.2."Military Affairs" and scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces", in the academic disciplines: "Tactics", "Air Defense fire preparation", "Computer assisted simulations and tactical exercises", "Methodology of tactical preparation" is **positive**.

7. Evaluation of the candidate.

Based on the presented scientific works, their significance, the scientific, scientific and applied contributions contained in them, I find it reasonable to propose to the respected Scientific Jury of the competition to rank the candidate lieutenant colonel chief assistant PhD Stoyan Nedev CHANEV and to propose to the Faculty Council of the "Artillery, Air Defense and Communication and Information Systems,, faculty of Vasil Levski National University to be elected and take the academic position of "associate professor" in the "Air Defense" department of the "Artillery, Air Defense and Communication and Information Systems" faculty of Vasil Levski National University in the area of higher education 9. "Security and Defense", professional direction 9.2."Military Affairs", scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces", in the academic disciplines: "Tactics", "Air Defense fire preparation", "Computer assisted simulations and tactical exercises", "Methodology of tactical preparation".

JURY MEMBER:

Prof. Ph.D.

Miroslav Stefanov DIMITROV

08.01. 2024