

НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ “ВАСИЛ ЛЕВСКИ”
ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПВО И КИС”

С Т А Н О В И Щ Е

от полк. доц. д-р инж. Станчо Георгиев Станчев,
доцент в катедра „Артилерия” във факултет „Артилерия, ПВО и КИС”
на НВУ „Васил Левски”
адрес: гр. Шумен, ул. „Карел Шкорпил” №1, сл. тел. 054 801 040

**на научните трудове представени по конкурса за заемане на
академична длъжност „доцент”**

в област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.2. “Военно дело”, по научна специалност “Организация и управление на въоръжените сили” за щатно осигурената академична длъжност за военнослужещ в катедра „Противовъздушна отбрана“ на факултет „Артилерия, ПВО и КИС” в НВУ „Васил Левски“ по учебни дисциплини: „Тактика на рода войска”, „Зенитно-ракетно стрелкова подготовка“, „Компютърни симулации и тактически учения“ и „Методика на тактическата подготовка“, обявен със заповед на Министъра на отбраната на Република България № ОХ-792/18.09.2023 г. и обнародван в „Държавен вестник“ бр. 83/03.10.2023 г.

на кандидата:

подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев, главен асистент в катедра „Компютърни мрежи и системи“ на факултет „Артилерия, ПВО и КИС” в НВУ „Васил Левски”

Шумен

2023 г.

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

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”, участва единствено подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев. Кандидатът представя за рецензиране 18 труда с общ обем 425 стр. (за рецензиране 418 стр.).

От тях:

- монография (хабилитационен труд) – 1 бр. в обем от 131 стр.;
- публикувана книга – 1 бр. в обем от 175 стр.;
- доклади на научни сесии и конференции – 16 бр. в обем от 119 стр. (за рецензиране 112 стр.);
- участие в екипи за разработване на регламентиращи документи – 5 бр. в обем от 25 стр. (за рецензиране 25 стр.).

Приемам всички предложени за рецензиране трудове, тъй като са в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.2. „Военно дело” и като качество и обем покриват изискванията на обявения конкурс. Представената научна продукция е на български език. С изключение на три научни доклада, всички останали публикации са самостоятелно дело на кандидата, не са представяни за участие в други конкурси за присъждане на научни степени и звания и са одобрени за печат от редакционни колегии на периодичните научни издания. Монографията и книгата на основа дисертационен труд са рецензирани.

Представеният списък на публикации показва, че научната продукция на кандидата е актуална и е пряко ориентирана към нуждите на учебния процес на катедра „Противовъздушна отбрана“.

Кандидатът е съсредоточил своите усилия и научен потенциал в областта на актуалните тенденции по използване на формированията от на ПВО и ЗРВ в съвременните операции. Създадените от него трудове се отличават с оригинални становища, свързани с разкриването, анализирането и обобщаването на различни аспекти от проблематиката по защита на военни формирования и обекти от

критичната инфраструктура от средствата за въздушно-космическо нападение в условията на военен конфликт от шесто поколение. В своята цялост научните разработки на подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев напълно отговарят на темата на обявения конкурс и представят автора като последователен изследовател, който не само се интересува, но и добре познава изследваната от него област в сферата на сигурността и отбраната. Цялостният анализ на продукцията на кандидата показва, че заглавията, представени за рецензиране напълно покриват академичните изисквания и стандарти.

Представената справка по смисъла на чл. 2 б, ал.1 от Закон за развитието на академичния състав в Република България за заемане на академична длъжност „доцент“ за изпълнение на минималните национални изисквания с приложени съответни доказателства, включени в представената научна продукция по групи показатели и брой точки от подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев показва общ брой от 420 точки, при необходимост 400 точки за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.2. „Военно дело“.

Кандидатът е представил и справка-декларация относно изпълнение на изискванията на чл. 30, т. 7 от Правилник за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“ за заемане на академична длъжност „доцент“ по групи показатели както следва:

- учебна дейност – 120 точки;
- научна дейност – 63 точки.

Представеният доказателствен материал за покриване на изискванията на НВУ „Васил Левски“ не повтаря, представения за покриване на минималните национални изисквания, по чл. 2б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ и по процедури за заемане на предишни академични длъжности и придобиване на ОНС „доктор“.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

В хода на работата ми като председател на научното жури не са постъпили сигнали, аргументирани по съответния законов ред в писмен вид за наличие на

плагиатство в представените за рецензиране трудове на кандидата по конкурса.

В рамките на моите компетенции и достъпните ми източници не съм установил плагиатство в трудовете на кандидата.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Личната ми оценка за педагогическата подготовка и педагогическата дейност на кандидата подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев е отлична. Той има 27 годишен стаж като офицер, от тях 4 години е ангажиран с преподавателска и научноизследователска дейност във факултет „А, ПВО и КИС“, гр. Шумен.

Теоретическата и педагогическата подготовка му позволяват да бъде утвърден като ръководител на практически упражнения, семинари, тактически учения, полеви занятия и др. Освен това активно участва като автор и съавтор в разработването на учебни пособия, процедури и курсове, както и като основен разработчик на учебни и методически разработки (тактически учения, полеви занятия и др.).

Специално впечатление прави богатия опит в обучението на курсанти по основни тактически дисциплини, който е в основата на неговата ориентация към надграждане на учебно-образователния процес в университета. Основните учебни дисциплини по които провежда лекции и упражнения са „Тактика на рода войска (ПВО на войските)“; „Тактика на рода войска (ЗРВ)“; „Тактика на рода войска (радиотехнически войски)“; „Методика на тактическата подготовка“ и „Зенитно-ракетна стрелкова подготовка“.

Всичко това недвусмислено показва последователното му отговорно отношение към собствената подготовка и развитието на академичното образование в НВУ „Васил Левски“.

4. Основни научни резултати и приноси.

Предложените за рецензиране от кандидата 18 публикации съответстват на предметната област на обявения конкурс, а основните научни резултати и приноси на представените от автора трудове са свързани с развитие на съществуващите и генериране на нови знания в несъмнено значимата и

фундаментална област на науката „Сигурност и отбрана“. В този контекст оригиналните научни приноси на кандидата могат да се определят като научни и научно-приложни.

Като научни приноси могат да се определят:

– дообогатени са теоретичните постановки свързани със способите за действие на ВП при нанасяне на удари по войски и обекти при военен конфликт от шесто поколение [2.1.1; 2.3.2; 2.3.11];

– анализирана е необходимостта от структурна трансформация на въоръжените сили (ВС), необходима за пълноценното използване на въздушното и космическото пространство за решаване на стратегическите задачи на войната [2.1.1; 2.1.2; 2.3.10; 2.3.11; 2.3.16].

Като научно-приложни приноси могат да се определят:

– представени са процедури, позволяващи изчисляването на ефективността на системата за ПВО в зависимост от предприетите организационни и тактически мерки [2.1.2; 2.3.1; 2.3.7];

– предложен е подход за борба с крилатите ракети (КР) на ВП чрез действие на системата за ПВО на ред последователни рубежи на ракетоопасното направление [2.3.10];

– предложен е подход за определяне на ефективността на смесена групировка за ПВО срещу ВП, използващ различни типове СВКН в състава на въздушните удари [2.1.2; 2.3.3; 2.3.7].

Получените научни и научно-приложни резултати и приносни моменти от изследванията на кандидата разкриват и подчертават насочеността на трудовете му за развитие на силите и средствата за ПВО и ПРО в съвременната среда за сигурност.

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

Оценявайки научните приноси на кандидата подп. д-р инж. Стоян Недев

Чанев, може да се твърди, че те допълват и разширяват знанията и добавят нова стойност в знанието по важни направления на сигурността и отбраната.

Те представляват теоретични обобщения и решения на съществено важни за сигурността и отбраната на страната научни и приложни проблеми, като допълват и конкретизират различни аспекти по въпросите на бойното използване на ПВО и ЗРВ в съвременните операции. В тях е синтезирана и представена конструкция от знания, която успешно може да се използва за обучение на курсанти и специализанти обучаващи се във факултет „А, ПВО и КИС“, гр. Шумен.

6. Критични бележки за представените трудове.

Научната продукция, предоставена за участие в конкурса не съдържа съществени слабости, които да омаловажат нейните достойнства.

Бих препоръчал на кандидата да предаде натрупания теоретичен и практически опит в бъдещата си работа посредством ръководството на дипломанти и докторанти, и да продължи да търси по-широко международно признание на своите разработки, чрез публикации в чужбина и на международни форуми.

7. Заключение.

От изложеното за научната и педагогическата дейност на единствения участник в конкурса подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев е видно, че той отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и нормативната база на в НВУ „В. Левски“ и може да заеме длъжността „доцент“ в катедра „Противовъздушна отбрана“ на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ при НВУ „Васил Левски“.

8. Оценка на кандидата.

Оценката ми за научните трудове на подп. д-р инж. Стоян Недев Чанев, единствен участник в конкурса за академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените

сили“ е **положителна** и препоръчвам на уважаемото научното жури да предложи на Факултетния съвет на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „В. Левски“ да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Организация и управление на въоръжените сили“, научна област 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“.

29.12.2023 г.

гр. Шумен

Изготвил становището:

полк. доц. д-р инж.

Станчо Станчев

**„VASIL LEVSKI“ NATIONAL MILITARY UNIVERSITY
FACULTY „ARTILLERY, AD and CIS“**

O P I N I O N

from Colonel Associate Professor Stancho Georgiev Stanchev PhD,
academic position, scientific degree, first name, middle name and last name of the reviewer
Artillery Department, Faculty „Artillery, Air Defense and Communication and
Information Systems“ of National Military University
„Vasil Levski “, Bulgaria
place of employment of the reviewer

**of the materials, submitted for participation in the procedure for the academic
position of „Associate Professor “**

in the field of higher education 9. „Security and Defense“, in the field of 9.2. „Military Affairs“, in the field of „Organization and Management of the Armed Forces“, for a vacant academic position for a military serviceman at the „Air Defense“ Department of the „Artillery, Air Defense and KIS“ Faculty at the National Military University „Vasil Levski“ in the following academic disciplines „Army Tactics“, „Anti-Aircraft Missile Training“, „Computer Simulations and Tactical Exercises“ and „Methodology of Tactical Training“, announced by the Order of the Minister of Defense of the Republic of Bulgaria № OX-792/18.09.2023 and an announcement in the State Gazette № 83/03.10.2023

of the candidate:

Lieutenant Colonel Eng. Stoyan Nedev Chanev, PhD holding the academic position of „Chief Assistant Professor“ in the Department of „Communication Networks and Systems“ at the Faculty of „Artillery, Air Defence and CIS“ of the „Vasil Levski“ National Military University

Shumen

2023 г.

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

In the announced competition for the academic position of Associate Professor, only Lt. Col. Stoyan Nedev Chanev. The candidate submits for review 18 works with a total volume of 425 pages (418 pages for review).

Of them:

- monograph (habilitation thesis) - 1 issue in the volume of 131 p.;
- published book - 1 issue in the volume of 175 p.;
- papers at scientific sessions and conferences - 16 issue in the volume of 119 p. (112 p. for review);
- participation in teams for the development of regulatory documents - 5 issue in the volume of 25 p. (to be reviewed 25 p.);

I accept all the papers proposed for review as they are in the field of higher education 9. "Security and Defence", professional field 9.2. "Military Affairs" and in terms of quality and volume meet the requirements of the announced competition. The submitted scientific production is in Bulgarian language. With the exception of three scientific reports, all other publications are the independent work of the candidate, have not been submitted for participation in other competitions for the award of scientific degrees and titles and have been approved for printing by the editorial boards of the periodical scientific publications. The monograph and the book based on the dissertation have been peer-reviewed.

The presented list of publications shows that the scientific production of the candidate is up-to-date and is directly oriented to the needs of the teaching process of the Department of Air Defence.

The candidate has focused his efforts and scientific potential in the field of current trends in the use of air defence and air defence units in modern operations. His works are distinguished by original opinions related to the disclosure, analysis and generalization of various aspects of the problems of protection of military formations and objects from critical infrastructure from the means of air and space attack

in the conditions of a military conflict of the sixth generation. In its entirety the scientific developments of Lt. Col. Stoyan Nedev Chaney fully correspond to the theme of the announced competition and present the author as a consistent researcher who is not only interested in, but also well acquainted with his research area in the field of security and defence. The overall analysis of the candidate's output shows that the titles submitted for review fully meet the academic requirements and standards.

The submitted reference in the sense of Article 2 b, paragraph 1 of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria for holding the academic position "Associate Professor" for fulfilling the minimum national requirements with the attached relevant evidence included in the submitted scientific output by groups of indicators and number of points by Lt. Col. Stoyan Nedev Chaney shows a total of 420 points, with a need of 400 points for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 9. Security and Defence, professional field 9.2 "Military Affairs".

The candidate has also submitted a reference-declaration on the fulfilment of the requirements of Article 30, item 7 of the Regulations for Selection and Development of the Academic Staff at the National Military University "Vasil Levski" for occupation of the academic position "Associate Professor" by groups of indicators as follows:

- academic activity - 120 points;
- scientific activity - 63 points.

The evidence presented for meeting the requirements of the National Technical University "Vasil Levski" does not repeat that presented for meeting the minimum national requirements, under Article 2b, paragraphs 2 and 3 of the Law on Academic Academic Research and the procedures for holding previous academic positions and obtaining the PhD degree.

2. Opinion on the presence or absence of plagiarism.

In the course of my work as chairman of the scientific jury I have not received any signals, substantiated according to the relevant legal procedure in writing,

for the presence of plagiarism in the candidate's works submitted for review.

Within the limits of my competence and the sources available to me, I have not found any plagiarism in the candidate's works.

To the best of my knowledge and available sources, I have found no plagiarism in the applicant's writings.

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

My personal assessment of the pedagogical training and pedagogical activity of the candidate Lt. Col. Stoyan Nedev Chanev is excellent. He has 27 years of experience as an officer, of which 4 years he has been engaged in teaching and research activities at the Faculty "A, Air Defence and KIS", Sofia. He has been working in the field of Air and Air Force and C&C and Defence Forces in Shumen.

His theoretical and pedagogical training allows him to be established as a leader of practical exercises, seminars, tactical exercises, field training, etc. In addition, he actively participates as an author and co-author in the development of training manuals, procedures and courses, as well as the main developer of training and methodological developments (tactical exercises, field exercises, etc.).

Particularly noteworthy is his extensive experience in training cadets in basic tactical disciplines, which is the basis of his orientation to upgrade the educational process at the university. The main disciplines in which he conducts lectures and exercises are "Tactics of the Troop (Air Defense of Troops)"; "Tactics of the Troop (Air Defense)"; "Tactics of the Troop (Radio Engineering Troops)"; "Methodology of Tactical Training" and "Anti-Aircraft Missile Training".

All this unequivocally shows his consistent responsible attitude to his own training and the development of academic education at the National Military University "Vasil Levski".

4. Main scientific results and contributions.

The 18 publications proposed for review by the candidate correspond to the subject area of the announced competition, and the main scientific results and contributions of the works presented by the author are related to the development of

existing and generation of new knowledge in the undoubtedly significant and fundamental field of science "Security and Defence". In this context, the original scientific contributions of the candidate can be defined as scientific and applied.

As scientific contributions can be defined:

- the theoretical formulations related to the means of action of the ER in striking troops and objects in a military conflict of the sixth generation have been enriched [2.1.1; 2.3.2; 2.3.11];

- the necessity of structural transformation of the Armed Forces (AF) necessary for the full use of air and space to solve the strategic tasks of war has been analyzed [2.1.1; 2.1.2; 2.3.10; 2.3.11; 2.3.16].

As scientific and applied contributions can be defined:

- Procedures are presented that allow the calculation of the effectiveness of the air defence system depending on the organisational and tactical measures taken [2.1.2; 2.3.1; 2.3.7];

- an approach to combat cruise missiles (CR) of the HP is proposed through the operation of the air defence system on a number of successive lines of the missile direction [2.3.10];

- An approach has been proposed to determine the effectiveness of a mixed air defence grouping against HP using different types of SAMs in the composition of air strikes [2.1.2; 2.3.3; 2.3.7].

The scientific and applied results and contributions of the candidate's research reveal and emphasize the focus of his works on the development of air defense and missile defense forces and assets in the modern security environment.

5. Assessment of the significance of contributions to science and practice.

Evaluating the scientific contributions of the candidate Lt. Col. Stoyan Nedev Chanev, it can be argued that they complement and expand the knowledge and add new value to the knowledge in important areas of security and defense.

They represent theoretical summaries and solutions to scientific and applied problems of significant importance for the security and defence of the country,

complementing and specifying various aspects of the combat use of air defence and air defence systems in modern operations. They synthesize and present a construct of knowledge that can be successfully used to train cadets and graduate students studying at the Faculty of A, Air Defence and KIS, University of Defence and Security. The course is aimed at the students of the Faculty of C&S and Airborne Forces and Air Force.

6. Critical notes on the submitted works.

The scientific output submitted for the competition does not contain any significant weaknesses that would detract from its merits.

I would recommend that the candidate pass on the theoretical and practical experience gained in his future work through the supervision of graduate students and postgraduate students, and continue to seek wider international recognition of his work through publications abroad and in international fora.

7. Conclusion.

From the above mentioned scientific and pedagogical activities of the only participant in the competition Lt. Col. Stoyan Nedev Chaney, it is evident that he meets the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the normative basis of the National Technical University "V. Levski" and can occupy the position of "Associate Professor" in the Department of "Air Defence" of the Faculty of "Artillery, Air Defence and KIS" at the National Military University "Vasil Levski".

8. Evaluation of the candidate.

My assessment of the scientific works of Lt. Col. Stoyan Nedev Chaney, the only participant in the competition for the academic position of Associate Professor in the field of higher education 9. "Security and Defence", professional field 9.2. "Military Affairs", scientific specialty "Armed Forces Organisation and Management" is positive and I recommend the esteemed scientific jury to propose to the Faculty Council of the Faculty "Artillery, Air Defence and KIS" of the National Military University "V. Levski" **to be elected** and to take the academic position of "Associate

Professor" in the scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces", scientific field 9. "Security and Defence", professional field 9.2. "Military Affairs".

I declare my vote in favor.

12/29/2023

Member of the scientific jury:

col. assoc. prof.

Stancho Stanchev, PhD