



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”

5000 гр. Велико Търново, бул. „България” № 76

телефон: (062) 618 822; факс: (062) 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

РЕЦЕНЗИЯ

от професор, д.н., инж., полк.(о.з) Стойко Димитров Стойков
Институт „Научноизследователска и иновационна дейност” при НВУ
„В.Левски” гр. В. Търново

№ 33078 в Регистър за научната дейност в Република България
Регистър за академични длъжности и дисертации в НАЦИД-

<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/13856>

Област на висшето образование: - 3. „Социални, стопански и правни науки”; Професионално направление: - 3.7. „Администрация и управление”

Научна специалност - 05.02.24.- “Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана).

Област на висшето образование: - 9. „Сигурност и отбрана”; Професионално направление: - 9.1. „Национална сигурност”; Професионално направление: - 9.2. „Военно дело”

Научна специалност:

- 05.02.24. „Организация и управление извън сферата на материалното производство (Управление на сигурността и отбраната)”;- 05.12.01. „Организация и управление на Въоръжените сили”;- 05.12.02. "Военнополитически проблеми на сигурността";- 05.12.03. "Военно-приложни аспекти на гражданската защита"

гр. Велико Търново-п.к.5000, ж.к. „Зона -Б“, ул. „Йордан Кулелиев“ № 4, вх. А, GSM - 0889 31 73 95, E-mail: stojkods@abv.bg

на научните трудове, на м-р д-р инж. Лазар Иванов Лазаров, главен асистент в катедра „Специализирана подготовка” на факултет „Общовойскови” в НВУ „Васил Левски” представени по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ за военнослужещ, в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.2. „Военно дело” и научна специалност „Организация и управление на Въоръжените сили”, за нуждите на катедра „Специализирана подготовка” при факултет „Общовойскови”, на НВУ „Васил Левски”.

Конкурсът е обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-248/26.03.2021 г. и обнародван в ДВ - Бр. № 32/16.04.2021 г.

Съставът на Научното жури е отдаден в заповед на Началника на НВУ „Васил Левски“ - РД-02-737/22.06.2021 г.

Документи за участие в конкурса в предвидения от закона срок е представил само един участник – м-р д-р инж. Лазар Иванов Лазаров, главен асистент в катедра „Специализирана подготовка” на факултет „Общовойскови“.

С решение съгласно протокол рег. № 3024/21.06.2021 г. от заседанието на Комисията за проверка на документите и допускане до участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, м-р д-р инж. Лазар Иванов Лазаров, е допуснат до участие в конкурса.

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

Кандидатът притежава богат практически опит и висока компетентност в областта на организацията и управлението на подготовка и обучението на специалисти с висше образование в сферата на информационно противоборство в техническата сфера, методите и способите за водене на електронна война, управлението и административна дейност, свързан със заеманите длъжности като офицер от 2003 г.

През 2010 г. защитава дисертационен труд и придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност 05.12.01. „Организация и управление на въоръжените сили” след обучение в редовна форма във Военна академия „Г.С.Раковски“.

Научно-изследователската дейност на кандидата е свързана с изследването на проблеми на съвременните същност, обхват, съдържание и динамика на промяната на принципите, методите и способите за водене на електронна война в информационното (кибер) пространството. Заявен е подчертан интерес към проблемите на военното образование.

Като доказателство за активната си научна и научно-приложна дейност, кандидатът в конкурса е представил 33 научни труда (авторски 27 и в съавторство 6 научни труда), от които за рецензиране – 25 научни труда (авторски 19 и в съавторство 6 труда). Две (2) от публикациите са доклади на английски език при участие на международни научни конференции публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus и WoS) с научна информация.

По своя характер публикациите са: монографичен труд -1, доклади от научни конференции -24.

Резултатите от научно-изследователската и приложна дейност са апробирани надлежно на научни конференции и в периодични научни издания в България.

Предоставената от кандидата в конкурса м-р д-р инж. Лазар Иванов Лазаров по чл. 26, ал. 2 и 3 от Закона за развитието на академичния състав в Република България научна продукция отговаря напълно на изискванията на оценъчна система на показателите за заемане на академична длъжност „доцент“ по дейности и показатели с общо 570 точки при изискуеми 400, както следва: - група А-50 точки; група В- 100; група Г- 245; група Д- 175 точки.

Съгласно чл. 30, ал. 1 на Правилника за подбор, развитие, оценка и атестиране на академичния състав в НВУ „В. Левски“ минимален праг по точкова оценъчна система на дейностите и показателите за заемане на академична длъжност „доцент“ е 800 точки, кандидатът е представил справка, от която е видно, че сумарният му точков еквивалент е 2390 точки.

Трудовете са предназначени за обучение на курсанти, студенти, специализанти и докторанти. Стилът на кандидатът в конкурса е академичен, задълбочен, разбираем и достъпен.

Количеството на представените за рецензиране публикации е представително и оценявам като достатъчно за участие в конкурс за академична длъжност „доцент“ в НВУ „Васил Левски“.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

В предоставените материали за участие в конкурса до този момент не са постъпили и на мен не са ми станали известни претенции за недобросъвестно използване на чужди научни резултати и публикации от кандидатът в конкурса.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Преподавателската му дейност от 2010 г. до сега в НВУ „Васил Левски“ се заключава във водене на възложени лекции, практически занятия и участие в шабни тренировки по учебни дисциплини в катедра „Специализирана подготовка“ на НВУ „Васил Левски“ съгласно действащите учебни планове - „Тактико – специална подготовка – I, II, III, и IV част“, „Технологии за сигнално разузнаване и електронна война – I и II част“, „Апаратура за откриване и анализ на информационни сигнали“, „Техническа експлоатация на средствата за сигнално разузнаване и електронна война“ и „Оперативно – информационна подготовка“.

За последните три учебни години същия има обща натовареност от 2 598 часа, като за учебната 2017/2018 г. - 739 часа, за учебната 2018/2019 г. – 1120 часа и 739 часа за 2019/2020 г.

Усъвършенствайки своята подготовка и развивайки своята квалификация и компетентности в избраното научно направление, през 2015/2017г. завършва обучение в магистратура във Военна академия по специалност „Организация и

управление на военни формирования на оперативно ниво“, специализация „Военновъздушни сили“.

4. Основни научни резултати и приноси.

Основните приноси на кандидата са с научен и научно приложен характер и могат да се обобщят в три основни тематични области: генериране на нови знания и умения в сектора за сигурност и отбрана; обогатяване и разширение на теоретичните и практическите постановки по отношение на същността на информационното противоборство в техническата сфера и разработката на инструментариум за научен анализ на характера и сложността на информационните операции като елемент на електронна война във военната област.

1. НАУЧНИ ПРИНОСИ:

1.1. На базата на приложен системно-структурен и функционален анализ е създадена таксономия на основните концепции и модели за електронна война - трудове № 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

1.2. Оценена е приложимостта на теориите и методите за използване на средствата и системите за електронна война във военната област - трудове № 2.1.15, 2.1.16, 2.1.19, 2.1.22, 2.1.26, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

1.3. Обобщено и обогатено е научното знание по проблемите на електронната война в процеса на подготовка и провеждане на военни операции - трудове № 2.1.14, 2.1.24, 2.1.25, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

2. НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ:

2.1. На основата на исторически анализ на възникването и развитието на схващанията и способностите за електронна война е доказано значението на този елемент на информационните операции за постигане на набелязаните цели в операциите - трудове № 2.1.15, 2.1.16, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

2.2. Систематизирани са националните възгледи за водене на електронна война и са посочени аргументите за развитие на съответните способности - трудове № 2.1.14, 2.1.20, 2.1.24, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

2.3. Посредством сравнителен анализ са разкрити схващанията за водене на електронна война на най-напредналите в това отношение държави и е доказана необходимостта от непрекъснато развитие на способностите за електронно въздействие, предвид динамиката на средата на сигурност - трудове № 2.1.11, 2.1.12, 2.1.17, 2.1.21, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

2.4. Разгледани са основните характеристики на съвременните средства за електронно противоборство и е аргументирана необходимостта от тяхното

интегриране с останалите средства за военно противопоставяне, в резултат на което ще се гарантира постигане на синергия и ефективно постигане на целите, при намалено потребление на ресурсите - трудове № 2.1.19, 2.1.20, 2.1.24, 2.1.27, 2.1.28, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1

2.5. Предложена е разработена класификация на електронните смущения, по критериите: произход, източник на създаване, вид на излъчването на радиоелектронната енергия, способ на формиране, способ за насочване, времева структура - трудове № 2.1.17 (на научния труд по списък) - 5.1

2.6. Направени са обосновани предложения за развитие на средствата и системите за електронна война в тактическо и техническо отношение - трудове № 2.1.20, 2.1.24, 2.1.27, 2.1.28, 2.2.33 (на научния труд по списък) - 5.1.

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

Продължена е работата на м-р д-р инж. Лазар Лазаров по темата на неговата докторска дисертация "Изследване и усъвършенстване на методи за електронната война в информационните операции" и тази тема фигурира като централна или като аспект в част от публикациите последвали защитата на дисертацията през 2010г.

Този факт сам по себе си красноречиво свидетелства за устойчивостта на научните интереси на кандидата за академичната длъжност „доцент”- майор, доктор, инж. Лазар Лазаров в научната област на конкурса, намерили отражение в неговите научни разработки.

Научно-изследователската дейност на кандидата има известно влияние сред научните среди у нас. Приносите на кандидата притежават измерима значимост в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. „Национална сигурност” и 9.2. „Военно дело”.

Трудове на кандидата са цитирани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (4 цитирания в чужбина), за което са представени съответните доказателства.

Същият взема активно участие при разработването и осъвременяването на доктринални документи, тактически публикации и е привлечан като експерт в работни групи в областта на електронното смущаване в интерес на информационните операции.

Научно-изследователската дейност на кандидатът има видимо влияние сред научните среди у нас. Приносите на кандидатът притежават измерима значимост в професионално направление - 9.2. „Военно дело”.

6. Критични бележки за представените трудове.

Към представените за рецензиране материали могат да се отправят и някои критични бележки:

- библиографията на използваната и цитираната литература в част от публикациите не е оформен съгласно изискванията на Стандарт за библиографско цитиране –БДС/ISO 690:2011;

- в оформянето на част от материалите по конкурса и научните трудове има неточности, повторения и редакционни грешки, които не намаляват научната им стойност, но влошават възможностите за бързо възприятие;

- основна част от публикуваните научни трудове за съжаление касаят една строго специфична аудитория – хората в обучаващата се система за сигурност и отбрана, което стеснява възможностите на кандидата в конкурса за активно участие в международния научен обмен, презентиране и защита на новаторски научни идеи пред все по критичната научна общност в сферата на сигурността и отбраната.

Препоръчвам на м-р д-р инж. Лазар Лазаров да активизира своята дейност по публикуване на резултатите от бъдещите си научни изследвани в научни списания и научни конференции в чужбина.

Посочените пропуски носят технически характер и не намаляват стойността на резултатите, постигнати от м-р д-р инж. Лазар Лазаров, доказващи неговата способност успешно да разработва самостоятелно и в екип въпроси важни за теорията и практиката на системата за сигурност и отбрана.

7. Заключение.

Предоставената от кандидата в конкурса м-р гл. асистент д-р инж. Лазар Иванов Лазаров документация и научна продукция отговарят на изискванията на чл. 24.(1) от ЗРАСРБ и чл.77.(1) от Правилника за неговото прилагане.

Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа кандидатът м-р гл. асистент, д-р инж. Лазар Иванов Лазаров да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент” в катедра „Специализирана подготовка” при факултет „Общовойскови“ на НВУ „В. Левски“ в професионално направление 9.2. „Военно дело” и научна специалност „Организация и управление на Въоръжените сили”.

07.07. 2021г.

гр. Велико Търново

Член на научното жури:

проф. д.н. инж. полк. (о.з.)

(Стойко Стойков)



VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

5000 Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd.

tel: +359 62 61 88 22; fax: +359 62 61 88 99; e-mail: nvu@nvu.bg

R E V I E W

by **Professor, DSc, Eng. Col. (retired) Stoyko Dimitrov Stoykov**,
Research and Innovation Institute at Vasil Levski National Military
University, Veliko Tarnovo

№ 33078 in the Register of Scientific Activity in the Republic of Bulgaria –
<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/13856>

Area of higher education: 3. Social, Economic and Legal sciences;
Professional field: 3.7. Administration and Management

Scientific specialisation: 05.02.24. Organisation and Management Outside the
Sphere of Material Production (Security and Defence).

Area of higher education: 9. Security and Defence; Professional field: 9.1.
National Security; Professional field: 9.2. Military Science.

Scientific specialisations:

- 05.02.24. Organisation and Management Outside the Sphere of Material
Production (Management of Security and Defence);
- 05.12.01. Organisation and Management of the Armed Forces;
- 05.12.02 Military-Political Problems of Security;
- 05.12.03 Military Applied Aspects of Civil Protection.

Address: Veliko Tarnovo, postal code 5000, housing complex „Zona-B“, 4
Yordan Kuleliev Str., entr. A, mobile: +359 889 31 73 95, [e-mail address:
stojkods@abv.bg](mailto:stojkods@abv.bg)

of the scientific works of Major Eng. Lazar Ivanov Lazarov, PhD, Assistant
Professor in the Department of Specialised Training at the Land Forces Faculty of
Vasil Levski National Military University, presented in a competition for the
academic position of Associate Professor for service members in area of higher
education 9. Security and Defence, professional field 9.2. Military Affairs, and
scientific specialty Organization and Management of the Armed Forces, for the
needs of the Department of Specialised Training at the Land Forces Faculty of Vasil
Levski National Military University.

The competition was announced by order of the Minister of Defence № OH-
248/26.03.2021 and promulgated in the State Gazette, issue № 32/16.04.2021

The members of the Scientific Jury were defined by order of the Commandant
of Vasil Levski National Military University № RD-02-737/22.06.2021.

Documents for participation in the competition within the period provided by law were submitted by only one participant Major Eng. Lazar Ivanov Lazarov, PhD, Assistant Professor in the Department of Specialised Training at the Land Forces Faculty.

With a decision according to the minutes with Reg. № 3024/21.06.2021 from the meeting of the Committee for verification of documents and admission to participation in a competition for the academic position of Associate Professor, Major Eng. Lazar Ivanov Lazarov, PhD, was admitted to the competition.

1. General characteristics of the research, scientific-applied and pedagogical activity of the candidate.

The candidate has extensive practical experience and high competence in the sphere of organisation and management of training and education of specialists with higher education in the field of information counteraction in the technical area, methods and ways of conducting electronic warfare, management and administrative activities related to the positions he has had as an officer since 2003.

In 2010, he defended his dissertation and was awarded the educational and scientific degree “Doctor” in scientific specialty 05.12.01. Organisation and Management of the Armed Forces after training at the G. S. Rakovski National Defence College.

The research activity of the candidate is related to the study of problems of modern nature, scope, content and dynamics of the change of the principles, methods and ways of conducting electronic warfare in the information (cyber) space. He demonstrates a strong interest in the problems of military education.

As a proof of his active scientific and scientific-applied activity, the candidate in the competition presented 33 scientific works (27 author’s and 6 co-author’s), of which for review – 25 scientific works (19 author’s and 6 co-author’s). Two (2) of the publications are papers in English from participation of international scientific conferences published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases (Scopus and WoS) with scientific information.

By their nature, the publications are: monographic work – 1, papers from scientific conferences – 24.

The results of the research and applied activity were duly tested at scientific conferences and in periodical scientific journals in Bulgaria.

The scientific production submitted by the candidate in the competition Major Eng. Lazar Ivanov Lazarov, PhD, under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria fully meets the requirements of the evaluation system of the indicators for holding the academic position of Associate Professor by activities and indicators with a total of 570 points for the required 400, as follows: Group A – 50 points; Group C – 100 points; Group D – 245 points; Group E – 175 points.

Under Art. 30, para. 1 of the Regulations for selection, development, evaluation and attestation of the academic staff at the Vasil Levski National Military University, the minimum threshold according to the point evaluation system of the activities and indicators for holding the academic position of Associate Professor is 800 points. The candidate has submitted a reference which shows that his total point equivalent is 2,390 points.

The works are intended for training cadets, students, postgraduates and doctoral students. The style of the candidate in the competition is academic, thorough, comprehensible and straightforward.

The number of publications submitted for review is impressive, and I consider it sufficient to participate in a competition for the academic position of Associate Professor at Vasil Levski National Military University.

2. Statement about the presence or lack of plagiarism.

Related to the materials submitted for participation in the competition, I have not yet received and don't know of any claims for unscrupulous use of others' scientific results and publications by the candidate in the competition.

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

His teaching activity since 2010 until now at Vasil Levski National Military University consists in conducting the assigned lectures, practical classes and participation in staff trainings on the academic subjects in the Department of Specialised Training at Vasil Levski National Military University according to the current curricula: "Tactical-special training – parts I, II, III, and IV", "Technologies for signal intelligence and electronic warfare – parts I and II", "Equipment for detection and analysis of information signals", "Technical operation of means for signal intelligence and electronic warfare" and "Operational information training".

For the last three academic years, he has a total workload of 2,598 classes distributed as follows: for the academic year 2017/2018 – 739 classes, for the academic year 2018/2019 – 1,120 classes, and 739 classes for 2019/2020.

Improving his training and developing his qualification and competency in the chosen scientific field, in 2015/2017, he completed a master's degree at the National Defence College in the specialty "Organisation and Management of Military Units at the Operational Level", specialisation "Air Force".

4. Fundamental scientific results and contributions.

The main contributions of the candidate are of scientific and scientific-applied nature and can be summarised in three main subject areas: generating new knowledge and skills in the security and defence sector; enrichment and further development of theoretical and practical formulations on the essence of information countermeasures in the technical sphere, and the development of tools for scientific

analysis of the character and complexity of information operations as an element of electronic warfare in the military field.

1. SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS:

1.1. On the basis of an applied system-structural and functional analysis, a taxonomy of the basic concepts and models for electronic warfare was created – works 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

1.2. The applicability of the theories and methods for the use of electronic warfare means and systems in the military sphere was assessed – works 2.1.15, 2.1.16, 2.1.19, 2.1.22, 2.1.26, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

1.3. The scientific knowledge on the problems of electronic warfare in the process of training and conduct of military operations was summarised and enriched – works 2.1.14, 2.1.24, 2.1.25, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

2. SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS:

2.1. Based on a historical analysis of the emergence and development of the concepts and capabilities for electronic warfare, the importance of this element of information operations for achieving the set goals in operations was proven – works 2.1.15, 2.1.16, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

2.2. The national views for conducting electronic warfare have been systematised, and the arguments for the development of the respective abilities were given – works 2.1.14, 2.1.20, 2.1.24, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

2.3. A comparative analysis revealed the concepts of electronic warfare of the countries most advanced in this respect and proved the need for continuous development of electronic impact capabilities, given the dynamics of the security environment – works 2.1.11, 2.1.12, 2.1.17, 2.1.21, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

2.4. The main characteristics of modern means for electronic countermeasures were revealed, and the necessity for their integration with the other means for military countermeasures was argued, as a result of which synergy and effective achievement of the goals would be ensured with reduced consumption of resources – works 2.1.19, 2.1.20, 2.1.24, 2.1.27, 2.1.28, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

2.5. A classification of electronic jamming was proposed according to the criteria: origin, source of creation, type of emission of radio-electronic energy, method of formation, method of directing, time structure, etc. – work 2.1.17 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

2.6. Substantiated proposals were made for the development of electronic warfare means and systems, both tactically and technically – works 2.1.20, 2.1.24, 2.1.27, 2.1.28, 2.2.33 (number of the scientific work in the list) – 5.1.

5. Evaluation of the importance of the contributions to science and practice.

The work of Major Eng. Lazar Lazarov, PhD, on the topic of his doctoral dissertation “Research and improvement of methods for electronic warfare in information operations” was continued, and this topic appears as central or as an aspect in some of the publications that followed the defence of the dissertation in 2010.

This fact eloquently testifies by itself to the stability of the scientific interests of the candidate for the academic position of Associate Professor Major Eng. Lazar Lazarov, PhD, in the scientific field of the competition, reflected in his research.

The research activity of the candidate has a certain influence among the scientific circles in our country. The candidate’s contributions have a measurable significance in the field of higher education 9. Security and Defence, professional field 9.1. National Security and 9.2. Military Affairs.

The candidate’s works are cited in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information (4 citations abroad), for which the relevant evidence was presented.

He takes an active part in the development and updating of doctrinal documents, tactical publications and has been involved as an expert in working groups in the field of electronic jamming in information operations.

6. Critical remarks on the presented works.

Some critical remarks can be made to the materials submitted for review:

- the references of the used and cited literature in some of the publications was not formatted according to the requirements of the Standard for bibliographic citation – BDS/ISO 690:2011;

- there are inaccuracies, repetitions and editorial errors in the design of some of the materials for the competition and the scientific works, which do not reduce their scientific value, but decrease the possibilities for quick perception;

- the main part of the published scientific works unfortunately concerns a strictly specific audience – people in training for the security and defence system, which narrows the opportunities of the candidate in the competition for active participation in international scientific exchange, presentation and defence of innovative scientific ideas to the ever more critical scientific community in the sphere of security and defence.

I recommend to Major Eng. Lazar Lazarov, PhD, to intensify his work on publishing the results of his future research in scientific journals and scientific conferences abroad.

These shortcomings are technical in nature and do not reduce the value of the results achieved by Major Eng. Lazar Lazarov, PhD, proving his ability to successfully develop, independently and in a team, issues important for both the theory and practice of security and defence.

7. Conclusion.

The documentation and scientific production submitted by the candidate in the competition Major Assist. Prof. Eng. Lazar Ivanov Lazarov, PhD, meet the requirements of Art. 24 (1) of LDASRB and Art. 77 (1) of the Regulations for its application.

On the basis of the presented scientific works, their significance, the scientific, scientific-applied and applied contributions contained in them, I find it reasonable to propose that the candidate Major Assist. Prof. Eng. Lazar Ivanov Lazarov, PhD, be selected and take the academic position of Associate Professor in the Department of Specialised Training at the Land Forces Faculty of Vasil Levski National Military University in professional field 9.2. Military Affairs and scientific specialty Organisation and Management of the Armed Forces.

07.07. 2021
Veliko Tarnovo

Member of the scientific jury:
Prof. DSc Eng. Col. (ret.) (Stoyko Stoykov)