



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
5000, град Велико Търново, бул. „България“ № 76
телефон: (062) 618 822; факс: (062) 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

СТАНОВИЩЕ

от доцент доктор Сияна Бориславова Люцканова

ръководител на катедра „Национална сигурност“ във Висше Военноморско
Училище „Н.Й.Вапцаров“, Варна

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен със заповед на началника на НВУ „В.Левски“ № РД-02-807/11.08.2025 г., обявен в Държавен вестник, бр. 71 от 29 август 2025 г., за свободна академична длъжност „доцент, висше училище“ за граждански служител в катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на Национален военен университет „Васил Левски“, в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, учебни дисциплини „Технологии и сигурност“, „Философия“, „Терминология на сигурността и отбраната“

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 71 от 29.08.2025 г. и на интернет-страница на НВУ „Васил Левски“ за нуждите на катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“, като кандидат участва доктор Георги Костов Баев, главен асистент в катедра „Специализирана подготовка“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на НВУ „Васил Левски“, гр. Велико Търново.

Велико Търново
2025 г.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

За участие в обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в НВУ „Васил Левски“ по област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, обявен за нуждите на катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“, документи е подал един единствен кандидат:

- **доктор Георги Костов Баев**, главен асистент в катедра „Специализирана подготовка“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на НВУ „Васил Левски“.

Представеният от д-р Георги Баев комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и изискванията на Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“.

Кандидатът д-р Георги Баев е приложил общо 29 научни труда, с общ обем от 563 страници, 27 от които са публикувани след придобиването на ОНС „доктор“ и включват: 1 монография (хабилитационен труд, с обем от 227 стр.), 1 книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ (с обем от 141 стр.) и 25 научноизследователски разработки (научни доклади/статии, с общ обем от 176 стр.). Приемам за становище 27 научни трудове, съответстващи на предметната област на обявения конкурс. Не приемам за рецензиране публикации 24 и 25 от списъка с публикации (Приложение 7 от комплекта документи), тъй като са представени в процедурата за придобиване на ОНС „доктор“. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва: 25 бр. научни публикации са в страната, а 2 бр. – в чужбина. От представените научноизследователски разработки (научни доклади/статии), публикуваните в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са разпределени, както следва: в Scopus – 3 бр. и в Web of Science – 1 бр. Останалите научноизследователски разработки (научни доклади/статии) са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете. Да се обърне внимание, че кандидатът е вписан като изследовател по признат патент за изобретение № 66482/05.03.2015 г. „Сателитен спектрофотометър за мониторинг на околната среда“, както и че е участвал в 3 научноизследователски проекта, финансирани със средства от национални и/или международни програми.

Научните интереси и публикации на кандидата са в направлението и предметната област на конкурса и отговарят на изискванията и нуждите на учебния процес на катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“.

От представените от кандидата д-р Георги Баев данни, документи и справки се вижда, че същия отговаря както на минималните национални изисквания на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ – общо 516,95 точки (при изискуеми 400), така и на допълнителните изисквания посочени в Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“ за заемане на академична длъжност „доцент“ (общо 234 точки (при изискуеми 150) в област

на висше образование 9. „Сигурност и отбрана”, ПН 9.1. „Национална сигурност”.

Биографичните данни на д-р Георги Баев показват последователност в повишаването на неговото образователно равнище и квалификация. От представената творческа автобиография е видно, че през 2016 г. кандидатът придобива образователна и научна степен „доктор” в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и сигурност)“. Кандидатът извършва активна експертна дейност извън академичната среда. Доказателствата, които могат да бъдат посочени в тази насока са: участие в работна група „Космическа политика“ към Министерството на икономиката, в която допринася с експертизата си по въпроси на космическите технологии и сигурността. Също така е член-експерт на технически комитет „Сигурност на обществото и гражданите“ към Българския институт по стандартизация, където участва в разработването на стандарти, свързани с обществената сигурност. Притежава присъдено отличие от фондация „Еврика“ „Награда Еврика“ за млад изобретател през 2017 г.

Кандидатът е заемал академични длъжности „асистент“ и „главен асистент“ в Институт „Научноизследователска и иновационна дейност“, катедра „Национална и регионална сигурност“ и катедра „Специализирана подготовка“ на факултет „Сигурност и отбрана“.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Считам, че д-р Георги Баев притежава солиден опит като преподавател, съгласно изискванията за академичната длъжност, за която кандидатства. Доказателство е представената справка за учебна натовареност за последните пет години. Кандидатът е провеждал лекции и упражнения по няколко учебни дисциплини: „Философия“, „Академично писане“, „Технологии и сигурност“, „Межкултурни комуникации“ и „Социални и демографски аспекти на сигурността“..

В допълнение към учебно-педагогическа дейност на кандидата, от представените данни е видно, че д-р Георги Баев е участвал в написването на 5 учебни програми и разработването на лекционни курсове по тях, включително и презентационните материали. Бих желала да подчертая, че впечатление прави извън аудиторната работа на д-р Георги Баев, като например ръководството на клуб в областта на изследвания на космоса и участие с обучаеми на НВУ „В.Левски“ в младежкия фестивал „Ало, Космос! Говори България“ (2021) в София Тех Парк.

Във връзка с оценка на приносите на кандидата в научната и научно-приложната дейност се обобщават резултати от научните му трудове и публикации. В представените за становище материали на д-р Георги Баев се откроява интердисциплинарен подход в изследванията по национална сигурност. Творчеството му обхваща теми от технологичните предизвикателства (като изкуствен интелект, киберотбрана и автономни

въоръжения) до екологичната и космическата сигурност (включително спътников мониторинг и наносателити). Освен това то разглежда социалните аспекти (пандемии, обществено здраве, миграция) и философско-етичните измерения на сигурността (сигурността като фундаментална ценност, виртуалната реалност, когнитивните и моралните аспекти на технологиите). В този контекст кандидатът развива нови концепции, теоретични модели и класификации, обосновани с емпирични изследвания и аналитични инструменти, насочени към стратегическо планиране и практическо приложение. Научните резултати са съпроводени от ясно формулирани препоръки, адресирани към институции в сферата на сигурността, отбраната, общественото здраве и управлението на кризи.

Научните приноси мога да обобщя в следните направления:

(1) Концептуализиране на технологичното неравенство като стратегически проблем за сигурността.

(2) Теоретична рамка за потенциал и риск на изкуствения интелект в сигурността.

(3) Концептуален модел на наносателитите като част от космическата екосистема на сигурността.

(4) Философско преосмисляне на сигурността като висша обществена ценност.

(5) Матричен модел за оценка на комплексни рискове в системите за сигурност.

(6) Интегрирана методология за стратегическо планиране в сигурността.

Научно-приложните приноси се обобщават в следните направления:

(1) Стратегически мерки за намаляване на технологичното неравенство и укрепване на технологичната устойчивост.

(2) Рамка за национална стратегия и координация в областта на сигурността на изкуствения интелект.

(3) Модели и системи за използване на сателитни технологии в управлението на екологични рискове.

(4) Политики за обществено здраве и сигурност.

(5) Образователни модели и методики за развитие на критическо мислене и ценностна култура в сферата на сигурността.

В заключение може да се отбележи, д-р Георги Баев умело съчетава хуманитарни и технически подходи в научните си изследвания. Този широк и балансиран профил му позволява да разглежда проблемите на сигурността едновременно през технологичната и през ценностната перспектива.

Кандидатът разполага с необходимите задълбочени знания и аналитични умения по въпросите, които са от фундаментално значение за националната сигурност, и напълно покрива критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“. Представените резултати имат ясно изразено практическо приложение, включително в обучението на курсанти и специализанти в НВУ „Васил Левски“.

Обосновано може да се приеме, че формулираните приноси и получени резултати са лична заслуга на кандидата, а доказателства за тяхната значимост

са цитиранията на научни публикации на кандидата. Посочени са: 6 цитирания на 4 публикации в монографии и колективни томове с научно рецензиране, 13 цитирания на 4 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране.

3. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

Към момента на рецензиране не ми е известно да е получен неанонимен и мотивиран писмен сигнал за установяване на плагиатство в публикациите на кандидата.

4. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки по представените ми за становище научни трудове. Препоръчвам на кандидата да публикува повече в специфични за професионалното направление бази от данни. Също така, в последващото си академично развитие да интегрира знанията си в по-малко на брой, но по-задълбочени и академично/фундаментално обосновани научно-приложни области.

5. Заключение

Документите и материалите представени от главен асистент доктор Георги Костов Баев отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“. Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“. В работите на кандидата има оригинални приноси с научен, научно-приложен и приложен характер, които са получили признание на национално и международно ниво. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като всички са пряко ориентирани към учебната работа.

Постигнатите от главен асистент доктор Георги Костов Баев резултати в учебната и научно-изследователската дейност, напълно съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на НВУ „Васил Левски“ за заемане на академична длъжност „доцент“, а научната и преподавателската квалификация на кандидата е без съмнение.

6. Оценка на кандидата

След запознаване с представените от кандидата в конкурса материали и научни трудове, както и извършения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята положителна оценка за кандидата по конкурса, предлагам на научното жури да класира кандидата доктор Георги Костов Баев, и да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на факултет „Сигурност и отбрана“ за избор на доктор Георги Костов Баев за заемане на академичната длъжност „доцент, висше училище“ за граждански служител в катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на Национален военен университет „Васил Левски“, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)“, област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална

сигурност”, учебни дисциплини „Технологии и сигурност“, „Философия“, „Терминология на сигурността и отбраната“.

25 ноември 2025 г.

Изготвил становището:

Доц. д-р

Сияна Люцканова

NATIONAL MILITARY UNIVERSITY “VASIL LEVSKI”

5000 Veliko Tarnovo, 76 “Bulgaria” Blvd.

phone: (062) 618 822; fax: (062) 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

OPINION

by Associate Professor Dr. Siyana Borislavova Lyutskanova

Head of the Department of “National Security”

at the Nikola Vaptsarov Naval Academy, Varna

on the materials submitted for participation in a procedure for holding the academic position of “Associate Professor,” announced by Order of the Rector of NMU “V. Levski” No. RD-02-807/11.08.2025, published in the State Gazette, issue 71 of 29 August 2025, for one vacant academic position “Associate Professor, Higher Education Institution” for a civilian employee at the Department “National and Regional Security” of the Faculty “Security and Defence” at the National Military University “Vasil Levski,” in the field of higher education 9. “Security and Defence,” professional field 9.1. “National Security,” academic disciplines “Technology and Security,” “Philosophy,” “Security and Defence Terminology.”

In the procedure for “Associate Professor,” announced in the State Gazette, issue 71 of 29.08.2025, and on the website of NMU “Vasil Levski” for the needs of the Department “National and Regional Security” of the Faculty “Security and Defence,” the candidate participating is Dr. Georgi Kostov Baev, Senior Assistant Professor at the Department “Specialized Training,” Faculty “Security and Defence,” NMU “Vasil Levski,” Veliko Tarnovo.

Veliko Tarnovo

2025

1. General presentation of the procedure and the candidate

For participation in the announced procedure for the academic position “Associate Professor” at NMU “Vasil Levski” in the field of higher education 9. “Security and Defence,” professional field 9.1. “National Security,” announced for the needs of the Department “National and Regional Security” of the Faculty “Security and Defence,” documents were submitted by one candidate:

- Dr. Georgi Kostov Baev, Senior Assistant Professor at the Department “Specialized Training,” Faculty “Security and Defence,” NMU “Vasil Levski.”

The set of materials submitted by Dr. Georgi Baev on paper and electronic media complies with the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ADASRB), the Regulations for the Implementation of ADASRB, and the Regulations for Selection and Development of the Academic Staff at NMU “Vasil Levski.”

The candidate Dr. Georgi Baev has submitted a total of 29 scientific works (563 pages), 27 of which were published after obtaining the PhD degree, including:

- 1 monograph (habilitation work, 227 pages),
- 1 book based on the defended PhD dissertation (141 pages),
- 25 research papers (scientific reports/articles, 176 pages).

I accept for review 27 scientific works relevant to the competition’s thematic scope. I do not accept for review publications No. 24 and 25 from the publication list (Appendix 7), as they were submitted during the PhD procedure.

Distribution of publications: 25 in Bulgaria, 2 abroad. Publications indexed in major databases: Scopus – 3, Web of Science – 1. The remaining works are in non-refereed but peer-reviewed journals or edited collective volumes.

It should be noted that the candidate is listed as a researcher on a granted patent for invention No. 66482/05.03.2015 “Satellite Spectrophotometer for Environmental Monitoring,” and has participated in 3 research projects funded by national and/or international programmes.

The candidate’s scientific interests and publications are within the scope of the competition and meet the needs of the Department “National and Regional Security.”

According to the submitted data and verification tables, Dr. Baev meets both the minimum national requirements (516.95 points / required 400) and the additional internal requirements of NMU “Vasil Levski” (234 points / required 150) for the position of “Associate Professor.”

His biography shows consistent academic and professional development. In 2016 he obtained the educational and scientific degree “PhD” in the field 9. “Security and Defence,” professional field 9.1. “National Security,” scientific specialty “Organization and Management Outside the Sphere of Material Production (Defence and Security).”

He demonstrates active expert work outside academia, including participation in the working group “Space Policy” at the Ministry of Economy, and membership as an expert in the Technical Committee “Security of Society and Citizens” at the Bulgarian Institute for Standardization. He is a holder of the Eureka Foundation Award for Young Inventor (2017).

The candidate has held the academic positions “Assistant” and “Senior Assistant” at the Institute for Research and Innovation, the Department “National and Regional Security,” and the Department “Specialized Training.”

2. General characteristics of the candidate’s activity

Dr. Georgi Baev possesses substantial teaching experience, according to the requirements for the academic position. Evidence is provided by the workload report for the last five years. He has taught the following courses: “Philosophy,” “Academic Writing,” “Technology and Security,” “Intercultural Communications,” and “Social and Demographic Aspects of Security.”

He has co-developed 5 academic programmes and full lecture courses with accompanying presentation materials.

His extramural contribution is also noteworthy—e.g., leading a student club in the field of space studies and participation with NMU cadets in the youth festival “Hello, Space! Bulgaria Calling” (2021) at Sofia Tech Park.

The research presented shows an interdisciplinary approach to national security studies—ranging from technological challenges (AI, cyber defence, autonomous weapons) to environmental and space security (satellite monitoring, nanosatellites), social aspects (pandemics, public health, migration), and philosophical-ethical dimensions of security.

Scientific contributions include:

1. Conceptualization of technological inequality as a strategic security problem.
2. Theoretical framework for AI potential and risks in security.

3. Conceptual model of nanosatellites as part of the space security ecosystem.
4. Philosophical reinterpretation of security as a supreme public value.
5. Matrix model for assessing complex risks in security systems.
6. Integrated methodology for strategic planning in security.

Applied contributions:

1. Strategic measures to reduce technological inequality and strengthen technological resilience.
2. Framework for a national strategy for AI security.
3. Models and systems for using satellite technologies in environmental risk management.
4. Public health and security policies.
5. Educational models for developing critical thinking and value culture in security studies.

The candidate demonstrates the ability to combine humanitarian and technical approaches. His results have practical relevance and direct applicability in the training of cadets and trainees at NMU “Vasil Levski.”

Citations:

- 6 citations of 4 publications in monographs/edited volumes,
- 13 citations of 4 publications in non-refereed peer-reviewed journals.

3. Statement regarding plagiarism

As of the time of review, no non-anonymous and substantiated written report has been received alleging plagiarism in the candidate’s publications.

4. Critical remarks and recommendations

I have no critical remarks regarding the submitted scientific works.

I recommend the candidate to publish more in specialized databases for the professional field. I also advise focusing future academic efforts on fewer but more in-depth and academically grounded research areas.

5. Conclusion

The documents and materials submitted by Senior Assistant Professor Dr. Georgi Kostov Baev meet all requirements of ADASRB, its implementation regulations, and the internal rules of NMU “Vasil Levski.” The candidate has presented a sufficient number of works published after his PhD defence. His scientific contributions are original, recognized nationally and internationally, and have practical applicability.

The candidate fully meets the minimum national and internal requirements for the position of “Associate Professor,” and his qualifications as both a researcher and teacher are undoubted.

6. Evaluation of the candidate

I provide my positive evaluation and propose that the Scientific Jury nominate Dr. Georgi Kostov Baev and prepare a report to the Faculty Council recommending his election to the position “Associate Professor (Higher Education Institution).”

25 November 2025

Prepared by:

Assoc. Prof. Dr. Siyana Lyutskanova