

## РЕЦЕНЗИЯ

от **полковник професор д-р Николай Бонев Ничев**, заместник-началник по учебната и научната част на Висше военновъздушно училище „Георги Бенковски“

на научните трудове, представени по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, по научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“, професионално направление 9.2. „Военно дело“ от област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, за нуждите на катедра „Логистика и мениджмънт“ във факултет „Логистика и технологии“ на НВУ „Васил Левски“, по учебните дисциплини: „Тактика на логистичните формирования – 1 част“, „Тактика на логистичните формирования – 2 част“, „Тактика на логистичните формирования – 3 част“, „Щабни логистични процедури“, „Методика на специалната военна подготовка“ и „Логистична поддръжка на операции в отговор на кризи“, обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ - 1148/ 12.12.2025 г. и обнародван в Държавен вестник № 113/23.12.2025 г.

на кандидата:

**подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков**, главен асистент в катедра „Логистика и мениджмънт“ във факултет „Логистика и технологии“ на НВУ „Васил Левски“.

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

Подполковник д-р Красимир Койнаков участва в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” с общо 23 публикации в областта на обявеният конкурс съгласно следната рекапитулация:

№	Вид на публикациите	Самостоятелни		В съавторство		Общ брой на публикациите	
		Общ брой	В т.ч. в чужбина	Общ брой	В т.ч. в чужбина	Общ брой	В т.ч. в чужбина
1	Монографии	1	-	-	-	1	-
2	Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд	1	-	-	-	1	-
3	Учебници	1	-	-	-	1	-
4	Научни статии	1	-	1	1	2	1
5	Научни доклади	8	1	5	4	13	5
	<b>Всичко</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>

Посочените от кандидата заглавия са разпределени както следва:

- монографии – 141 страници;
- публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд – 175 страници;
- учебници – 127 страници;
- научни статии – 34 страници;
- научни доклади – 95 страници;
- всичко – 572 страници.

Горепосочените не се припокриват с публикациите, които кандидатът е представил при защита на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”.

Приемам за рецензиране всички посочени от кандидата публикации.

След като се запознах с материалите по конкурса считам, че представените от кандидата научни трудове и научни публикации в пълна степен отговарят на посочените в Министерска заповед № 1148/ 12.12.2025 г. учебни дисциплини „Тактика на логистичните формирования – 1 част“, „Тактика на логистичните формирования – 2 част“, „Тактика на логистичните формирования – 3 част“, „Щабни логистични процедури“, „Методика на специалната военна подготовка“ и „Логистична поддръжка на операции в отговор на кризи“.

Представената научна продукция представлява задълбочено изследване на процесите и явленията в областта на организацията и управлението на въоръжените сили.

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

Резултатите от научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата са представени чрез неговата публикационна дейност в периода 2019-2025 г., както следва:

➤ област организация и управление на въоръжените сили – 7 бр. публикации;

➤ област продоволствена сигурност и хранене на специфични групи от населението – 11 бр. публикации.

Представените научни публикации попадат в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“.

Стилът на автора е задълбочен, достъпен, логичен, аналитичен и академичен.

Тематиката на научните трудове е посветена на актуални и важни въпроси, свързани с използването на логистичните формирания в операциите и с продоволствената сигурност.

Актуалността на разработките произтича от необходимостта от пълно и задълбочено изследване на проблемните моменти в посочените области и очертаване на пътищата за тяхното разрешаване.

Въпреки специфичната научна област в която работи кандидата по конкурса участията му в научни форуми са не само във военнообразователни институции, но и в чуждестранни научни форуми. От представените научни публикации по конкурса в световната база от данни Scopus са регистрирани 3 заглавия.

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

В процеса на работата ми като член на научното жури не е получаван неанонимен и мотивиран писмен сигнал за установяване на плагиатство в публикациите на кандидата по конкурса.

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

Имам възможността лично да познавам кандидата. Подполковник д-р Красимир Койнаков е придобил ОКС „бакалавър” в НВУ „Васил Левски”, факултет „Общовойскови“, специалност „Организация и управление на тактическите формирания за логистично осигуряване”, специализация „Продоволствено, вещеве и ГСМ осигуряване“, гражданска специалност „Стопанско управление“ през 2005 г. и във ВА „Г. С. Раковски”, ОКС „магистър” през 2017 г., специалност „Организация и управление на военни формирания на оперативно ниво”, специализация „Логистика“. През 2023 година придобива ОНС „доктор” по научна специалност 05.12.01. „Организация и управление на въоръжените сили”, професионално направление 9.2. Военно дело.

В периода от 2018 до 2023 е заемал академична длъжност „асистент”, а от 2024 до момента заема академична длъжност „главен асистент“ в НВУ „Васил Левски”, гр. Велико Търново.

Кандидата повишава педагогическата си подготовка чрез разработване на лекции, методически разработки и учебници по следните учебни дисциплини: „Тактика на логистичните формирования“; „Квартирно-експлоатационно осигуряване на военните формирования“; „Логистично осигуряване на операции в отговор на кризи“; „Методика на специалната военна подготовка“ и „Щабни процедури и работа на щабовете“.

Подп. д-р Койнаков е ръководил практическите занятия при участието на курсантите в тактически учения и симулации.

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

Основните научни приноси и научно-приложни приноси, имащи съществено значение за обогатяване на теорията и практиката, представени за участие в конкурса са в професионално направление 9.2. „Военно дело” и могат да се обособят в две направления:<sup>1</sup>

### ***1. Научни приноси:***

1.1. Изследвани са възможностите за използване на беспилотни летателни апарати в логистичната система на военни формирования на тактическо ниво и е обобщена теорията по въпроса за възникването и еволюцията на такъв вид летателни средства – публикации с номера В3, Г6 и Г7.3.

---

<sup>1</sup> Номерацията е съгласно приложената Справка-декларация от подполковник главен асистент д-р Красимир Пламенов Койнаков за изпълнение на минимални национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ за АД „доцент“.

1.2. Обогатена е теорията по въпроса за храненето на военнослужещите от Българската армия в исторически план и в наши дни – публикации с номера Г7.2, Г7.8, Г5 и НД4.

1.3. Обобщени са актуалните проблеми и е обогатена теорията по приема на макро- и микронутриенти на военнослужещите при тяхната подготовка, както и техните енергийни разходи и енергийни статуси – публикации с номера Г5, Г7.1, Г7.4, Г7.5, Г7.7, НД1, НД2 и НД3.

1.4. Въведени са в научно обръщение голямо количество непубликувани архивни документи от Държавния военноисторически архив на страната ни, като информацията от тях е направена общодостъпна за широка (българската и международна) научна аудитория и общественост – публикации с номера Г7.2, Г7.8, Г5 и НД4.

## ***2. Научно-приложни приноси***

2.1. Разработени са универсални модели за използване на БЛА в логистичната система на военните формирования на тактическо ниво, както и възможностите за внедряването им в следните функционални области на логистичното осигуряване – снабдяване с материални ресурси, медицинско разузнаване и евакуация, ремонт и евакуация на въоръжение и техника и командване и управление на логистичните формирования – публикации с номера В3, Г6 и Г7.3.

2.2. Изведена е универсална методика за определяне на енергоприем и енергоразход на военнослужещи при тяхната подготовка, както и начините за определяне на отделните приеми на микро- и макроелементи и определяне на енергийните статуси – публикации с номера Г5, Г7.1, Г7.4, Г7.5, Г7.7, НД1, НД2 и НД3.

2.3. Чрез извършените експерименти е показан вариант за организиране и изпълнение на логистични операции в полеви условия – публикации с номера В3, Г6, Г7.3 и УД1,

2.4. Считаю, че в научните приноси под номера 1.1 и 1.3 са направени теоретични обобщения, които отразяват обучението на курсанти в ОКС „бакалавър” от професионално направление 9.2. „Военно дело” от област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана” специалност „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ и военна специализация „войски за ЯХБЗ и Е” от регулираната професия „Офицер за тактическо ниво на управление”.

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

Представените научни публикации, чиито автор е кандидатът, дават основание да се формира убеждението, че в негово лице може да се разпознае изграден научен работник. Изследванията на подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков могат и следва да се използват при обучението както на курсанти и специализанти от НВУ „В. Левски” така и при обучението на слушатели от ВА „Г. С. Раковски”.

Посочените от кандидата цитати са 5 броя, в това число и две цитирания в международната научна база данни Scopus. Обемът и представените материали свидетелстват за добра разпознаваемост на подп. д-р Койнаков сред научните общности в страната.

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

Научните резултати са лично дело на подполковник д-р Койнаков. Те могат да бъдат определени като обогатяване и доразвиване на съществуващите знания, доказване на нови факти и твърдения и приложение на резултатите в практиката.

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

Предоставените материали не дават основание да се формулират критични бележки, а по-скоро препоръки. Препоръчвам на кандидата да насочи своите усилия в публикуване на материали в чуждестранни издания, които намират отражение в реферирани бази данни – Web of Science и Scopus с цел популяризиране на своите разработки.

Към кандидата имам следните въпроси:

- 1) Какъв тип логистични задачи са приоритетни при използването на БЛА за логистични цели?
- 2) Как БПЛА допринасят за командването и управлението на логистичните формирания?

**9. Лични впечатления и други въпроси, по които рецензентът смята, че следва да вземе отношение.**

Познавам подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков от дълги години като преподавател и учен. Личните ми впечатления са, че кандидата е изключително колегиален, уважаван от колегите си, със задълбочени познания и отговорно отношение към преподаването.

## **10. Заключение.**

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков е доказан учен със своя авторитет. Богатата и разнообразна научна продукция, научните приноси, приложните аспекти на изследванията, преподавателската дейност напълно и синхронно съответстват на статуса „доцент“. Представената публикационна дейност, участието в национални и международни форуми и уменията да отстоява своите научни тези, ми дават основание да дам своята висока оценка за съответствието с изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

## **11. Оценка на кандидатите.**

Разглеждането на материалите по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ на единственият кандидат **подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков** показва, че са покрити и в количествено и в качествено отношение нормативните изисквания на Закона за развитие на академичният състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичният състав в Република България и НВУ „В. Левски“.

Запознаването на представената по обявения конкурс за „доцент“ научна продукция и личните ми контакти с кандидата ми дават основание да дам своята положителна оценка за постиженията на кандидата и да предложа на почитаемото научно жури, работещо по обявения конкурс да подкрепи процедурата за присъждане на академична длъжност „доцент“ на подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“ по научна специалност „Организация и управление на Въоръжените сили“ в катедра „Логистика и мениджмънт“ на факултет „Логистика и технологии“ в НВУ „Васил Левски“ – В. Търново.

15.03.2026 г.

гр. Плевен

**ИЗГОТВИЛ РЕЗЕНЗИЯТА:**

**ПОЛК. ПРОФ. Д-Р НИКОЛАЙ НИЧЕВ**

## **REVIEW**

by **Colonel Professor PhD Nikolay Bonev Nichev**, Deputy Head of the Educational and Scientific Department of the Georgi Benkovski Air Force Academy

of the scientific papers submitted in the competition for the academic position of "Associate Professor", in the scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces", professional field 9.2. "Military Affairs" from the field of higher education 9. "Security and Defense", for the needs of the Department of "Logistics and Management" at the Faculty of "Logistics and Technologies" of the National University "Vasil Levski", in the academic disciplines: "Tactics of Logistic Formations - Part 1", "Tactics of Logistic Formations - Part 2", "Tactics of Logistic Formations - Part 3", "Staff Logistics Procedures", "Methodology of Special Military Training" and "Logistics Support of Operations in Response to Crises", announced by Order of the Minister of Defense No. OH - 1148/12.12.2025 and promulgated in the State Gazette No. 113/23.12.2025.

of the candidate:

**Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov**, Chief Assistant Professor in the Department of Logistics and Management in the Faculty of Logistics and Technology of the Vasil Levski National University.

**1. Which works submitted by the candidate are accepted for evaluation by the reviewer.**

Lieutenant Colonel Dr. Krasimir Koynakov participated in the competition for the academic position of "associate professor" with a total of 23 publications in the field of the announced competition according to the following recapitulation:

No.	Type of publications	Standalone		Co-authored		Total number of posts	
		Total number	Including abroad	Total number	Including abroad	Total number	Including abroad
1	Monographs	1	-	-	-	1	-
2	Published book based on a defended dissertation	1	-	-	-	1	-
3	Textbooks	1	-	-	-	1	-
4	Scientific articles	1	-	1	1	2	1
5	Scientific reports	8	1	5	4	13	5
	<b>Everything</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>

The titles indicated by the candidate are distributed as follows:

- monographs – 141 pages;
- published book based on a defended dissertation – 175 pages;
- textbooks – 127 pages;
- scientific articles – 34 pages;
- scientific reports – 95 pages;
- all in all – 572 pages.

The above do not overlap with the publications that the candidate has submitted during the defense of a dissertation for the acquisition of the educational and scientific degree "doctor".

I accept for review all publications indicated by the candidate.

After reviewing the materials for the competition, I believe that the scientific papers and scientific publications submitted by the candidate fully comply with those specified in Ministerial Order No. 1148/ 12.12.2025 d. academic disciplines "Tactics of Logistic Formations - Part 1", "Tactics of Logistic Formations - Part 2", "Tactics of Logistic Formations - Part 3", "Staff Logistics Procedures", "Methodology of Special Military Training" and "Logistics Support of Crisis Response Operations".

The presented scientific production represents an in-depth study of the processes and phenomena in the field of organization and management of the armed forces.

## **2. General characteristics of the candidate's research, applied science and pedagogical activities .**

The results of the candidate's research and applied scientific activities are presented through his publication activity in the period 2019-2025, as follows:

- area of organization and management of the armed forces – 7 publications;
- area of food security and nutrition of specific population groups – 11 publications.

The presented scientific publications fall into the field of higher education 9. "Security and Defense", professional field 9.2. "Military Affairs", scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces".

The author's style is thorough, accessible, logical, analytical, and academic.

The topic of the scientific works is dedicated to current and important issues related to the use of logistics formations in operations and food security.

The relevance of the developments stems from the need for a complete and in-depth study of the problematic issues in the indicated areas and outlining the ways to resolve them.

Despite the specific scientific field in which the candidate works, his

participation in scientific forums is not only in military educational institutions, but also in foreign scientific forums. Of the scientific publications submitted for the competition, 3 titles are registered in the global database Scopus.

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

During my work as a member of the scientific jury, no non-anonymous and motivated written report of plagiarism in the publications of the candidate in the competition was received.

### **4. Assessment of the candidate's pedagogical training and activities.**

I have the opportunity to personally know the candidate. Lieutenant Colonel PhD Krasimir Koynakov acquired a Bachelor's degree at the Vasil Levski National University, Faculty of General Military Studies, specialty "Organization and Management of Tactical Formations for Logistic Support", specialization "Food, Material and Fuel and Lubricant Supply", civilian specialty "Economic Management" in 2005 and at the G. S. Rakovski Military Academy, a Master's degree in 2017, specialty "Organization and Management of Military Formations at the Operational Level", specialization "Logistics". In 2023, he acquired a Doctor of Military Studies in the scientific specialty 05.12.01. "Organization and Management of the Armed Forces", professional field 9.2. Military Affairs.

In the period from 2018 to 2023, he held the academic position of "assistant", and from 2024 to the present, he holds the academic position of "chief assistant" at the Vasil Levski National University of Education, Veliko Tarnovo.

The candidate improves his/her pedagogical training by developing lectures, methodological developments and textbooks in the following academic disciplines: "Tactics of Logistic Formations"; "Quarterly and Operational Provision of Military Formations"; "Logistical Provision of Operations in Response to Crises"; "Methodology of Special Military Training" and "Staff Procedures and Work of Staffs".

Lt. Col. PhD Koynakov led the practical classes during the cadets' participation in tactical exercises and simulations.

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

The main scientific contributions and scientific-applied contributions, of significant importance for enriching theory and practice, submitted for participation in the competition are in professional direction 9.2. "Military Affairs" and can be divided into two directions: <sup>1</sup>

### ***1. Scientific contributions:***

1.1. The possibilities for using unmanned aerial vehicles in the logistical system of military formations at the tactical level have been studied and the theory of the emergence and evolution of such aircraft has been summarized - publications with numbers B3, D6 and D7.3 .

1.2. The theory on the issue of nutrition of military personnel of the Bulgarian Army in historical terms and nowadays has been enriched - publications with numbers G7.2, G7.8, G5 and ND4.

1.3. The current problems are summarized and the theory of macro- and micronutrient intake of military personnel during their training, as well as their energy expenditure and energy statuses, is enriched - publications with numbers G5, G7.1, G7.4, G7.5, G7.7, ND1, ND2 and ND3.

1.4. A large number of unpublished archival documents from the State Military History Archive of our country have been introduced into scientific circulation, and the information from them has been made generally accessible to a

---

<sup>1</sup> The numbering is according to the attached Certificate-Declaration from Lieutenant Colonel Chief Assistant Professor PhD Krasimir Plamenov Koynakov for fulfillment of minimum national requirements under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Law on the State of the Republic of Bulgaria for Associate Professor.

wide (Bulgarian and international) scientific audience and public - publications with numbers G7.2, G7.8, G5 and ND4.

## ***2. Scientific and applied contributions***

2.1. Universal models for the use of UAVs in the logistics system of military formations at the tactical level have been developed, as well as the possibilities for their implementation in the following functional areas of logistics support - supply of material resources, medical reconnaissance and evacuation, repair and evacuation of weapons and equipment, and command and control of logistical formations - publications with numbers B3, D6 and D7.3.

2.2. A universal methodology has been developed for determining energy intake and energy expenditure of military personnel during their training, as well as methods for determining individual intakes of micro- and macroelements and determining energy statuses - publications with numbers G5, G7.1, G7.4, G7.5, G7.7, ND1, ND2 and ND3.

2.3. Through the experiments carried out, a variant for organizing and implementing logistical operations in field conditions has been shown - publications with numbers B3, D6, D7.3 and UD1,

2.4. I believe that in the scientific contributions under numbers 1.1 and 1.3 theoretical generalizations have been made that reflect the training of cadets in the OKS "Bachelor" from the professional field 9.2. "Military Affairs" from the field of higher education 9. "Security and Defense" specialty "Organization and management of military formations at the tactical level" and military specialization "troops for CBRN and E" from the regulated profession "Tactical level management officer".

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

The presented scientific publications, whose author is the candidate, give reason to form the belief that a well-established scientific worker can be recognized in his person. The research of Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov can and should be used in the training of both cadets and postgraduates from the National University of Military Sciences "V. Levski" and in the training of students from the Military Academy "G. S. Rakovski".

The citations indicated by the candidate are 5, including two citations in the international scientific database Scopus. The volume and the materials presented testify to the good recognition of Deputy Dr. Koynakov among the scientific communities in the country.

**7. An assessment of the extent to which the contributions are the work of the candidate.**

The scientific results are the personal work of Lieutenant Colonel PhD Koynakov . They can be defined as the enrichment and further development of existing knowledge, the proof of new facts and statements, and the application of the results in practice.

**8. Critical notes on peer-reviewed works.**

The materials provided do not provide grounds for formulating critical remarks, but rather recommendations. I recommend that the candidate direct his efforts to publishing materials in foreign publications that are reflected in refereed databases - Web of Science and Scopus, in order to popularize his developments.

I have the following questions for the candidate:

1) What type of logistical tasks are prioritized when using UAVs for logistical purposes?

2) How do UAVs contribute to the command and control of logistical formations?

**9. Personal impressions and other issues on which the reviewer believes he should take a position.**

I have known Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov for many years as a teacher and scientist. My personal impressions are that the candidate is extremely collegial, respected by his colleagues, with in-depth knowledge and a responsible attitude towards teaching.

**10. Conclusion .**

The candidate for the academic position of "associate professor" Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov is a proven scientist with his authority. The rich and diverse scientific production, scientific contributions, applied aspects of research, teaching activities fully and synchronously correspond to the status of "associate professor". The presented publication activity, participation in national and international forums and the skills to defend his scientific theses, give me reason to give my high assessment of the compliance with the requirements for holding the academic position of "associate professor".

**11. Candidate evaluation .**

The examination of the materials for the competition for the academic position of "associate professor" of the sole candidate, **Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov** , shows that the normative requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the National University "V. Levski" are met both quantitatively and qualitatively.

The acquaintance with the scientific production presented in the announced competition for "associate professor" and my personal contacts with the candidate give me reason to give my positive assessment of the candidate's achievements and to propose to the esteemed scientific jury working on the announced competition to

support the procedure for awarding the academic position of "associate professor" to Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov in the field of higher education 9. "Security and Defense", professional direction 9.2. "Military Affairs" in the scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces" in the Department of "Logistics and Management" of the Faculty of "Logistics and Technologies" at the National University "Vasil Levski" - Veliko Tarnovo.

03/15/2026

**PREPARED THE REVIEW:**

Pleven

**COL. PROF. PhD NIKOLAY NICHEV**