



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-р Марин Тодоров Петков,
ръководител на катедра „Национална и регионална сигурност“, факултет
„Общовойсковски“, Национален военен университет „Васил Левски“
адрес: п к 5000, гр. Велико Търново, бул. „България“ № 76, тел. 062/6 187 198,
обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-171/04.03.2021 г.,
обнародван в ДВ бр. № 25/26.03.2021 г. и заповед на Началника на НВУ
„Васил Левски“ № РД - 02-672/08.06.2021 г.

на научните трудове и публикации на подполковник д-р Павлин Иванов
Глушков, представени по конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“,
професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, научна
специалност „Организация и управление извън сферата на материалното
производство (национална сигурност)

ВЕЛИКО ТЪРНОВО

2021

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

Подполковник д-р Павлин Иванов Глушков участва в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ с общо 28 публикации в областта на обявения конкурс съгласно следната рекапитулация:

№	Вид на публикации	Самостоятелни		В съавторство		Общ брой на публикации	
		Общ брой	В т.ч. в чужбина	Общ брой	В т.ч. в чужбина	Общ брой	В т.ч. в чужбина
1.	Монография	1	-	-	-	1	-
2.	Доклади	15	6	12	3	27	9
3.	Статии	-	-	-	-	-	-
	Всичко	16	6	12	3	28	9

Посочените от кандидата заглавия са разпределени както следва:

✓ монография – 171 страници

✓ доклади – 142 страници

Всичко – 313 страници

След като се запознах с материалите по конкурса считам, че представените от кандидата научни публикации отговарят на посочените в Министерска заповед № ОХ-171/4.03.2021г. учебни дисциплини: „Тактика на логистичните формирования – I част“, „Управление на транспорта в логистиката“, „Транспортна логистика“, „Продоволствена логистика – I част“ и „Продоволствена логистика – II част“.

Представената научна продукция е задълбочено изследване на процесите и явленията в областта на организацията и управлението извън сферата на материалното производство (национална сигурност).

2. Обща характеристика на научноизследователската, научноприложната и педагогическа дейност на кандидата.

Подполковник д-р Павлин Глушков е единствен кандидат по конкурса в катедра „Логистика на сигурността“. Научно-преподавателската и научно-изследователската дейност на подп. д-р Павлин Глушков са представени чрез неговата публикационна активност в страната и чужбина.

През 2001 г. подполковник д-р Глушков е завършил НВУ „Васил Левски“ с отличие и е придобил образователна и квалификационна степен „магистър“ по икономика, с военна професионална квалификация „Тилов офицер - военен икономист“ и гражданска професионална квалификация „Магистър по икономика - икономист“.

През 2011 г. е завършил Военна академия „Георги Стойков Раковски“, придобита образователна и квалификационна степен „Магистър по военно дело“ по специалност „Организация и управление на логистично осигуряване в оперативните и тактически формирования“ с военно-професионална квалификация „Офицер за оперативните и тактически звена на Въоръжените сили на Република България“.

През 2017 г. е защитил успешно дисертация в НВУ „Васил Левски“ на тема „Възможности за усъвършенстване на осигуряването с материални средства клас I на формированията от Българската армия, участващи в експедиционни операции“ и е придобил образователна и научна степен „доктор“.

Подполковник д-р Глушков повишава квалификацията си, той е завършил:

1. Стратегически курс с квалификация „Изпълнение на ръководни длъжности в системата за национална сигурност и отбрана” във ВА „Г. С. Раковски“ – гр. София;

2. Курс по английски език 1 ниво в Департамент „Чуждоезиково обучение“ на НВУ „В. Левски“ в гр. Шумен, удостоверение за ниво на владеење по STANAG 6001 – 2-2-2-2

Академичното развитие на подполковник Глушков започва през 2015г. с назначаването му на длъжност „асистент“ в катедра „Логистика на сигурността“ на факултет „Общовойскови“ в НВУ „Васил Левски“.

От 2017 г. до момента е „Главен асистент“ в катедра „Логистика на сигурността“.

Подполковник д-р Глушков е автор на една монография на тема „Експериментално хранене на специфични групи от населението“, 37 доклада, от тях два броя са публикувани в индексирани списания в Web of Science, брой цитирания - 156.

Участвал е в изпълнение на два научни проекта:

1. Проект 24 на Министерство на отбраната: „Униформени облекла и обувни изделия за кадровите военнослужещи от Българската армия и Министерство на отбраната”.

2. Проект на Националния военен университет „Васил Левски“ - Проект BG05M2OP001-2.009-0001 ”Подкрепа за развитие на човешките ресурси и научно-изследователския потенциал на НВУ „В. Левски” за утвърждаването му като съвремен център на знанието”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Съгласно представените документи кандидатът по конкурса е представил справка по чл. 26, ал. 2 и 3 от Закона за развитието на академичния състав в Република България от която е видно, че подп. д-р Павлин Иванов Глушков е покрил минималните изисквания по групи показатели за академичната длъжност „доцент“ както следва:

№ по ред	Групи показатели в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“	изискуеми	представени
1	група от показатели А	50	50
2	група от показатели Б	не се изискват	-
3	група от показатели В	100	100
4	група от показатели Г	200	223,32
5	група от показатели Д	50	75
6	група от показатели Е	не се изискват	-
	Общо	400	448,32

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. Основни научни резултати и приноси.

Научни приноси:

1. Предложени и апробирани са критерий за определяне на експериментална и контролна групи за провеждане на експериментално хранене в НВУ „Васил Левски”, изведени са принципи за съставяне на експериментални седмични менюта за мъже и жени курсанти. Резултатите и

постиженията от проведеното експериментално хранене поставят началото на ново знание в областта на храненето на специфични групи от населението. (1.1.)

2. Предложен е линеен оптимизационен модел за определяне на ”Нови норми за приготвяне на храна за военнослужещи и цивилни служители – мъже - при подготовка за участие в експедиционни операции. Чрез линейното оптимизиране се поставя началото на организиране на хранене за българските военнослужещи по съвременни научнообосновани норми. (3.8.)

3. Изследвана е структурата на разходите по бюджета на НВУ „Васил Левски” за 2016 година. Въз основа на направен анализ на структурата на бюджетните разходи на НВУ „Васил Левски” са дефинирани насоки за усъвършенстване на разходите за издръжка, като основа за разработване на адекватни норми за хранене, Предложена е Методика за определяне паричните стойности на хранителните дажби в българските въоръжени сили. (1.1., 3.14.)

4. Анализирани са експедиционните операции по мисията на Въоръжените сили „Подкрепа на международния мир и сигурност”. Предложени са конкретни мерки за усъвършенстване на функционалната област на логистиката, свързана с полевите услуги и постигане на икономическа ефективност на храненето. (3.2., 3.3., 3.4.,3.9.)

5. Изследван е хранителния статус и хранителния прием на курсанти и военнослужещи от Въоръжените сили на Република България, подготвящи се за участие в експедиционни операции, като получените данни стават основа за формулиране на препоръки за използване от тях на храни и техния начин на живот. (3.3., 3.7., 3.10., 3.13., 3.15., 3.23., 3.24., 3.25.)

Научно-приложни приноси:

1. Изследвани и определени са силата и посоката на зависимост между променливи величини, влияещи се от модела на хранене и свързани с него фактори. Доказана е висока корелация между балансираното хранене и здравословния статус на изследваната съвкупност. Направени са изводи и са разкрити закономерности в храненето на курсанти, военнослужещи на подготовка за експедиционни операции и студенти от Чешкия технически университет в Прага. (1.1., 3.17., 3.19.)

2. Изследвана и определена е икономическата и социалната ефективност при организиране храненето на военнослужещите по оста минимални разходи – научнообосновани норми за хранене – здрав и боеспособен военнослужещ. Дефинирана е ефективността при храненето на военнослужещи. Предложен е математически апарат за нейното стойностно определяне и по-нататъшното му използване при обосноваване на ефективното разходване на финансови ресурси за храна на военнослужещи. (1.1., 2.4., 2.22.)

3. Формулирано е понятието „верига на доставки” във второстепенните разпоредители с бюджетен кредит, изследвана е веригата на доставки на хранителни продукти и свързаните с нея аспекти на качеството на храните. Изведена е конкретната дефиниция за качествен хранителен продукт (храна) в Министерството на отбраната. (1.1., 3.1., 3.3., 3.5., 3.21., 3.22.)

В качеството си на рецензент, приемам горепосочените научни и научно приложни приноси.

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

Научните резултати и приносите на дисертационния труд, представената научна продукция представляват обогатяване на съществуващи знания по проблемите на военната логистика и логистиката на сигурността.

6. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата.

Научните резултати са лично дело на подп. д-р Павлин Глушков, те могат да бъдат определени като обогатяване и развиване на логистичните изследвания в областта на сигурността, задълбочават и развиват логистиката в теоретичен и практически аспект.

7. Критични бележки за рецензираните трудове.

Нямам критични бележки към кандидата. Препоръчвам му да продължи да работи в областта на логистиката и на сигурността, като разшири обхвата на проучванията чрез интердисциплинарни изследвания.

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

Познавам подп. д-р Павлин Глушков от съвместната ни работа във факултет „Общовойскови“ и административната му дейност в управлението на НВУ „Васил Левски“, където той служи на различни логистични позиции, както и от лични професионални контакти с него.

След като се запознах с представените документи и с неговата научноизследователска дейност считам, че тя отговаря на научните академичните критерии и на законовите изисквания.

9. Заключение.

Като имам предвид преподавателската и научноизследователската дейност на кандидата изразявам убеждението, че подполковник д-р Павлин Глушков отговаря на изискванията да заеме академична длъжност „доцент“ в

област на висшето образование 9.“Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1.“Национална сигурност“, научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност).

10. Оценка на кандидата.

Прегледът на предоставените за рецензия материали показва, че подполковник д-р Павлин Глушков покрива минималните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“.

На това основание давам положителна оценка на дейността на кандидата и предлагам на уважаемото жури да гласува за избора на **подполковник д-р Павлин Иванов Глушков** на академична длъжност „доцент“, в област на висшето образование 9.“Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1.“Национална сигурност“, научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност) за нуждите на катедра „Логистика на сигурността“, факултет „Общовойскови“.

30.06.2021 г.

ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕЦЕНЗЕНТ:

проф. д-р МАРИН ПЕТКОВ



VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

5000 Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd.

phone: +359 62 618 822; fax: +359 62 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

REVIEW

by Professor Marin Todorov Petkov, PhD,
Head of the Department of National and Regional Security, Land Forces Faculty,
Vasil Levski National Military University
address: 5000 Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd., tel. +359 626 187 198,
announced by an order of the Minister of Defence № OH-171/04.03.2021,
promulgated in SG issue № 25/26.03.2021 and order of the Commandant of Vasil
Levski National Military University № RD - 02-672/08.06.2021

of the scientific works and publications of Lieutenant Colonel Pavlin Ivanov
Glushkov, PhD, presented in a competition for the academic position of Associate
Professor in the field of higher education 9. Security and Defence, professional
field 9.1. National Security, scientific specialty Organisation and Management
Outside the Field of Material Production (National Security)

VELIKO TARNOVO

2021

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

Lieutenant Colonel Pavlin Ivanov Glushkov, PhD, participates in the competition for the academic position of Associate Professor with a total of 28 publications in the field of the announced competition according to the following recapitulation:

№	Type of publications	Authored		Co-authored		Total number of publications	
		Total number	Including abroad	Total number	Including abroad	Total number	Including abroad
1.	Monograph	1	-	-	-	1	-
2.	Papers	15	6	12	3	27	9
3.	Articles	-	-	-	-	-	-
	Total	16	6	12	3	28	9

The titles indicated by the applicant are distributed as follows:

✓ monograph – 171 pages

✓ papers – 142 pages

Total – 313 pages

After getting acquainted with the materials on the competition, I believe that the scientific publications submitted by the candidate correspond to the academic subjects specified in Ministerial Order № 171/04.03.2021 “Tactics of Logistics Units – Part I”, “Transport Management in Logistics”, “Transport Logistics”, “Food Logistics – Part I”, and “Food Logistics – Part II”.

The scientific production presented by the candidate is an in-depth study of the processes and phenomena in the field of organisation and management outside the field of material production (national security).

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

Lieutenant Colonel Pavlin Glushkov, PhD, is the only candidate in the competition in the Department of Logistics of Security. The teaching and research activity of Lt. Col. Pavlin Glushkov, PhD, are represented through his publishing activity both in the country and abroad.

In 2001, Lieutenant Colonel Glushkov, PhD, graduated from the Vasil Levski National Military University with honours and obtained a Master's degree in economics, a military professional qualification "Rear Officer – Military Economist", and a civilian professional qualification "Master of Economics – economist".

In 2011, he graduated from Georgi Stoykov Rakovski National Defence College and acquired the educational and qualification degree "Master in Military Affairs" in the specialty Organization and Management of Logistics in Operational and Tactical Units with the military-professional qualification "Officer for operational and tactical units of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria".

In 2017, he successfully defended his dissertation at Vasil Levski National Military University on "Opportunities for improving the provision of class I material resources to the Bulgarian Armed Forces units participating in expeditionary operations" and obtained an educational and scientific degree Doctor.

Lieutenant Colonel Dr. Glushkov has improved his qualification by graduating:

1. Strategic course with qualification "Execution of managerial positions in the system for national security and defence" in G. S. Rakovski National Defence College – Sofia;

2. English language course – level 1 in the Department of Foreign Language Training at Vasil Levski National Military University in the town of Shumen, certificate for level of proficiency according to STANAG 6001 – 2-2-2-2

The academic development of Lieutenant Colonel Glushkov began in 2015 with his appointment to the position of Assistant in the Department of Logistics of Security of the Land Forces Faculty at Vasil Levski National Military University.

Since 2017, he has been an Assistant Professor at the Department of Logistics of Security.

Lieutenant Colonel Glushkov, PhD, is the author of a monograph on “Experimental nutrition of specific groups of the population”, 37 papers, two of which were published in indexed journals in the Web of Science, number of citations – 156.

He has participated in the implementation of two research projects:

1. Project 24 of the Ministry of Defence: “Uniforms and footwear for the military personnel of the Bulgarian Armed Forces and the Ministry of Defence”.

2. Project of Vasil Levski National Military University – Project BG05M2OP001-2.009-0001 “Support for the development of the human resources and research potential of Vasil Levski National Military University for its establishment as a modern centre of knowledge”, funded by the Operational Programme “Science and Education for Smart Growth”, co-financed by the European Union, through the European Structural and Investment Funds.

According to the submitted documents, the candidate in the competition has presented a reference under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria from which it is evident that Lt. Col. Pavlin Ivanov Glushkov, PhD, has met the minimum requirements for groups of indicators for the academic position of Associate Professor as follows:

№	Group of indicators in professional field	Required	Submitted
	9.1. National Security		
1	Group of indicators A	50	50
2	Group of indicators B	not required	-
3	Group of indicators C	100	100
4	Group of indicators D	200	223,32
5	Group of indicators E	50	75
6	Group of indicators F	not required	-
	Total	400	448,32

3. Statement on the presence or lack of plagiarism.

In the course of my work as a member of the scientific jury, no non-anonymous and motivated written signal has been received to establish plagiarism in the publications of the candidate in the competition.

4. Fundamental scientific results and contributions.

Scientific contributions:

1. Criteria for determining experimental and control groups for conducting experimental nutrition at Vasil Levski National Military University have been proposed and tested, and principles for compiling experimental weekly menus for male and female cadets have been derived. The results and achievements of the conducted experimental nutrition mark the beginning of new knowledge in the field of nutrition of specific groups of the population. (1.1.)

2. A linear optimisation model was proposed for determining “New standards for food preparation for military and civilian employees – men – in preparation for participation in expeditionary operations”. The linear optimisation

marks the beginning of the organisation of meals for Bulgarian service members according to modern scientifically based norms. (3.8.)

3. The structure of the expenditures under the budget of Vasil Levski National Military University for 2016 was studied. Based on an analysis of the structure of budget expenditures of Vasil Levski National Military University, guidelines have been defined for improving alimentation costs, as a basis for developing adequate standards for meals. A Methodology for Determining the Monetary Values of Food Rations in the Bulgarian Armed Forces has been proposed. (1.1., 3.14.)

4. The expeditionary operations on the mission of the Armed Forces “Support to International Peace and Security” were analysed. Specific measures were proposed to improve the functional area of logistics related to field services and achieving economic efficiency of food. (3.2., 3.3., 3.4., 3.9.)

5. The nutritional status and nutritional intake of cadets and service members of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria, preparing for participation in expeditionary operations, were studied, and the obtained data became the basis for formulating recommendations for their use of food and way of life. (3.3., 3.7., 3.10., 3.13., 3.15., 3.23., 3.24., 3.25.)

Scientific-applied contributions:

1. The strength and direction of the dependence between variables influenced by the diet and related factors were studied and determined. A high correlation between a balanced diet and the health status of the studied population was proven. Conclusions were made and regularities were revealed in the nutrition of cadets, service members in preparation for expeditionary operations, and students from the Czech Technical University in Prague. (1.1., 3.17., 3.19.)

2. The economic and social efficiency in organising the nutrition of service members was studied and determined on the axis of minimum expenses – scientifically substantiated standards for nutrition – a healthy and combat-ready service member. The efficiency of feeding service members was defined. A mathematical apparatus was proposed for its value determination and its further use in substantiation of the effective spending of financial resources for the nutrition of service members. (1.1., 2.4., 2.22.)

3. The concept of “supply chain” was formulated in the secondary spending units, the food supply chain and the related aspects of food quality were studied. The specific definition of quality food product (food) in the Ministry of Defence was given. (1.1., 3.1., 3.3., 3.5., 3.21., 3.22.)

As a reviewer, I accept the above scientific and applied contributions.

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

The scientific results and the contributions of the dissertation work, as well as the presented scientific production represent the enrichment of existing knowledge on the problems of military logistics and security logistics.

6. Evaluation of the degree to which the contributions are the candidate’s work.

The scientific results are the personal work of Lt. Col. Pavlin Glushkov, PhD. They can be defined as the enrichment and development of logistics research in the field of security. They also deepen and develop logistics in theoretical and practical terms.

7. Critical remarks on the reviewed works.

I have no critical remarks to the candidate. I recommend that he continue to work in the field of logistics and security, expanding the scope of research through interdisciplinary research.

8. Personal impressions and other issues which the reviewer would like to discuss.

I know Lt. Col. Pavlin Glushkov, PhD, from our joint work at the Land Forces Faculty and his administrative activity in the management of Vasil Levski National Military University, where he has served in various logistical positions, as well as from my personal professional contacts with him.

After getting acquainted with the presented documents and with his research activity, I believe that it meets the scientific academic criteria and the legal requirements.

9. Conclusion.

Having in mind the teaching and research activity of the candidate, I am convinced that Lieutenant Colonel Pavlin Glushkov, PhD, meets the requirements to hold the academic position of Associate Professor in area of higher education 9. Security and Defence, professional field 9.1. National Security, scientific specialty Organisation and Management Outside the Field of Material Production (National Security).

10. Assessment of the candidate.

The examination of the materials submitted for review shows that Lieutenant Colonel Pavlin Glushkov, PhD, meets the minimum requirements of the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and the Regulations for Selection and Development of the Academic Staff of Vasil Levski NMU.

On this basis, I give a positive assessment of the candidate's activity and propose to the esteemed jury to vote for the election of **Lieutenant Colonel Pavlin Ivanov Glushkov, PhD**, to the academic position of **Associate Professor** in area of higher education 9. Security and Defence, professional field 9.1. National Security, scientific specialty Organisation and Management Outside the Field of Material Production (National Security) for the needs of the Department of Logistics of Security, Land Forces Faculty.

30.06.2021

VELIKO TARNOVO

REVIEWER:

Prof. Marin Petkov, PhD