

ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“

СТАНОВИЩЕ

от професор доктор инженер Сашо Стефанов Евлогиев.

СК „Слава“, адрес: гр. Шумен, ул. „Панайот Волов“ № 44, тел. 0887 22 90 40

на научните трудове, представени по конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ в научна област 9 Сигурност и отбрана, направление 9.2. Военно дело, по учебни дисциплини „Използване на въоръжените сили в мисии, съвместни операции и многонационални кампании“, „Планиране на операции в НАТО“, „Операции в отговор на кризи“, „Всеобхватния подход на НАТО при управлението на кризи“, „Оперативно изкуство в многонационални съвместни операции“

на кандидата полковник инженер доцент доктор Стоян Георгиев Стойчев, доцент в катедра „Съвместни операции и планиране“ на Факултет „Национална сигурност и отбрана“ на Военна академия „Георги Стойков Раковски“

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

Полковник доцент д-р Стойчев има продължителна и разнообразна научноизследователска, научно-приложна и педагогическа дейност поради многообразието при неговото длъжностно развитие по време на офицерската служба и преподавателската професия. Започнал своята военна кариера като командир на взвод в 14-ти отделен картечно-артилерийски батальон (окаб), преминал през длъжностите командир на самоходна минохвъргачна батарея и началник щаб на дивизион в тежките военни гарнизони на трета армия като Елхово и Ямбол той е натрупал необходимия командирски и организаторски опит. Преминаването през длъжностите старши помощник началник на отдел, заместник на отдел и началник на отделение в различни щабове на „Ракетните войски и артилерията“ от тактическо, оперативно-тактическо и оперативно ниво обогатяват натрупания практически опит по планиране и организация на действията на артилерийските формирования. Преподавателската му кариера, в продължение на повече от 15 години, е също богата и разнообразна, тъй като е преминал през академичните длъжности асистент, старши асистент, главен асистент и доцент във Факултет „Национална сигурност и отбрана“ на военната академия.

Разработеният дисертационен труд на тема: „Действие на многонационалната бригада по налагане на мир“, участието на кандидата в мисии на Европейския съюз (ЕС) и НАТО, както и участие в работни групи за провеждане на международно научно изследване и разработване на „Ръководство за планиране на операциите“ – част II и част III доразвиват получените теоретични знания и практически опит.

В своята командирска и преподавателска дейност полк. доц. Стойчев е работил в сферата на сигурността и отбраната и по конкретно за развитието на военната наука и нейното приложение във военното дело. Главното, което характеризира неговата дейност от една страна е изследовател и внедрител на нови методи и похвати за планиране и организиране на операциите, а от друга

страна – организатор, педагог и популяризатор на постиженията на военната наука.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство. Експертна оценка на рецензента.

Към настоящия момент не съм получавал неанонимен и мотивиран писмен или устен сигнал за установяване на плагиатство в дисертационния труд, и/или в научната продукция на кандидата. На базата на моята експертна оценка и попълнената декларация от полковник доцент д-р Стоян Стойчев съгласно изискванията на чл. 27, ал. 2 от Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ) не съм констатирал наличие на плагиатство.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата. Равнище на създадените от кандидата монографии, учебници, учебни пособия, учебно-методически помагала и разработки.

Единственият кандидат по обявения конкурс е представил за рецензиране две монографии, една книга на базата на защитен дисертационен труд, 3 статии и участие в международно научно изследване „Оперативна архитектура на системите C4ISR“, т. 2.3.2. – Пунктове за управление (оперативни центрове) – класифицирана информация.

В монографията „Операции в множество домейни“ авторът е анализирал същността, съдържанието и принципите при провеждане на дадена операция. Изследвани са възможните действия в различни оперативни домейни и изграждането на връзки и зависимости при подготовката и провеждането на операцията в глобалното пространство. Разкрити са възможните етапи, функции и оперативната рамка на операцията, както и връзката на концепцията с други оперативни концепции и на базата на най-новите достижения на науката, включително и системи и платформи с изкуствен интелект се определя бъдещето на стратегическата конкуренция. Основният акцент в разработката е използването на интегрираните способности на НАТО, развити в мирно време чрез реална интеграция на военни, политически и граждански способности по суша, въздух, море, киберпространство и космическо пространство.

В монографичния труд „Съвместни операции и тяхното планиране“ е разкрита същността, съдържанието и характеристиките на съвременните операции. Разкрити са съвременните тенденции в развитието на оперативното изкуство и планирането на съвместните операции. Извършен е анализ на възможностите за прилагане на всеобхватния подход при планиране и провеждане на операциите и кампаниите.

В книгата „Мирът и мироопазването“ са изследвани и анализирани възможните отношения и връзки между мирът и мироопазването и тяхната връзка във военните и въоръжени конфликти. Анализирани са условията и вариантите за вземане на решение за провеждане на операции за поддържане на мира.

Представените научни трудове са на добро изследователско ниво, защото в тях авторът изследва и анализира съвременни и актуални въпроси по планиране, подготовка и провеждане на операции чрез прилагане на Всеобхватния подход, интегриране на наличните способности на военния, политическия и гражданския фактор.

От приложената справка се вижда, че полк. доц. Стойчев е преподавател с голям методически и педагогически опит, който е провел лекции, семинари и практически занятия, щабни тренировки и щабни учения много над необходимия минимум. Според Справката за изпълнение на минималните национални изисквания кандидатът е бил ръководител на седем успешно защитили докторанти и съръководител на един успешно защитил докторант, което е значително над минималните национални изисквания.

4. Основни научни резултати и приноси.

Основните научни резултати на полк. доц. Стойчев се заключават в изследването и анализирането на съвместните операции и тяхното провеждане на оперативно ниво, като са разкрити нови страни на Всеобхватния подход при подготовка и провеждане на операциите и връзката му с различни инструменти на съюзна мощ; разкрити са същността, съдържанието и възможните цели на операциите; определени са ролята и значението на принципите, функциите и

нивата на съвместните операции. Тези приноси са получени в глава 1 на монографията „Съвместни операции и тяхното планиране“.

Изследвани са процесите за управление на кризи в НАТО и процесът на планиране на стратегическо ниво като са разкрити връзката и взаимозависимостите между тях; Изследван е процесът на всеобхватното планиране на операциите в НАТО на стратегическо ниво, като са разкрити неговата организация, процедури и координация и са систематизирани основните действия, които провежда НАТО във всяка фаза. Приносите са получени в глава втора на монографията „Съвместни операции и тяхното провеждане“.

Изследвана е концепцията за операциите в множество домейни (ОМД), като е разкрита връзката с останалите оперативни концепции в НАТО, разкрити са същността, съдържанието и принципите на операциите, оперативната рамка и оперативния подход при провеждане на операции, което представлява основата на ОМД. Тези приноси на кандидата са получени в глава 1 на монографичния труд „Операции в множество домейни“. Разкрити са етапите и функциите на операциите и тяхното развитие като е разкрита връзката на концепцията с други оперативни концепции и възможностите за развитие на способностите; Посочени са предизвикателства и проблеми при провеждане на ОМД, възможностите при използване на системи и платформи с изкуствен интелект и бъдещето на стратегическата конкуренция. Приносите на кандидата са посочени в глава втора на посочения по-горе монографичен труд.

В книгата „Мирът и мироопазването“ е извършен анализ на теоретичните постановки и подходи на международни организации при вземане на решение за провеждане на операции за поддържане на мира (ОПМ) и е актуализирана съществуващата класификация, като са определени същността, ролята и значението на ОПМ в отговор на криза. Това е направено в глава 1 на книгата. В глава 2 са изследвани принципите на подготовка и провеждане на ОПМ като са разкрити подготовката на формированията от въоръжените сили (ВС) и са предложени насоки за подобряване на националната подготовка. Извършен е анализ на фазите и етапите при провеждане на ОПМ от многонационални сили

и са разкрити основните дейности и задачи в хода на операцията в глава 3 на книгата и в статията „Национални измерения на роля, мисии и задачи и подготовка на ВС на Република България.

Считам, че приносите на полк. доц. д-р Стойчев обогатяват съществуващите знания. Те са негово лично дело и ги признавам изцяло.

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

Значението на приносите на полк. Стойчев е голямо поради това, че от една страна те обогатяват теорията по разглежданите въпроси и от друга дават възможност направените предложения да бъдат приложени в дейността на щабовете на стратегическо и оперативно ниво. Представените документи, по конкурса за научно-изследователската и практическа дейност на кандидата категорично доказват истинността на същите. Получените приноси имат, както теоретичен, така и практически ефект, защото могат да се прилагат в работата на щабовете при подготовка и провеждане на щабни тренировки, тактически учения и съвместни операции.

6. Критични бележки за представените трудове.

Анализът на рецензираните научни трудове показва, че авторът е извършил значителна изследователска работа, започвайки от основни термини и понятия, разкривайки същността, съдържанието и основните характеристики на процесите и явленията при подготовката и провеждането на съвместните операции, операции при множество домейни и операции за поддържане на мира, прилагайки всеобхватния подход в процеса на планиране, неговата организация, етапи, фази и процедури на оперативно ниво.

Като критична бележка бих посочил, че е необходимо да се извърши цялостен преглед на нивото на подготовка на ВС и по-конкретно на Сухопътните войски, на техните способности и възможности за развитие. В резултат на това да се набележат спешни мерки за подобряване нивото на подготовка и възможности за участие в съвместни операции на многонационални сили. В противен случай подготовката на щабовете ще се различава драстично от подготовката на войските, което създава сериозни проблеми за бъдещето развитие на ВС.

7. Заключение.

В заключение бих посочил, че полк. доц. д-р Стоян Стойчев напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав във ВА „Г. С. Раковски“ за заемане на академична длъжност „професор“ по обявения конкурс.

8. Оценка на кандидата.

Уважаеми господин председател, уважаеми членове на научното жури **давам моята положителна оценка** за кандидата полк. доц. д-р Стоян Георгиев Стойчев за заемане на академична длъжност „професор“ в катедра „Съвместни операции и планиране“ на Факултет „Национална сигурност и отбрана“ на ВА „Г. С. Раковски“.

Дата: 22.08.2023 г.

Изготвил становището: проф. д-р

(подпис)

„GEORGI STOYKOV RAKOVSKI“ MILITARY ACADEMY

OPINION

by Professor Engineer Sasho Stefanov Evlogiev. PhD

SC "Slava", address: Shumen, 44 Panayot Volov St., phone: 0887 22 90 40

of the scientific works presented in the competition for the appointment of the academic Professor position in scientific field 9 Security and Defense, direction 9.2. Military Affairs, in the disciplines Use of Armed Forces in Missions, Joint Operations and Multinational Campaigns, NATO Operations Planning, Crisis Response Operations, NATO's Comprehensive Approach to Crisis Management and Operational art in multinational joint operations

to the candidate colonel engineer associate professor Stoyan Georgiev Stoychev, PhD, associate professor in the Joint Operations and Planning Department of the "National Security and Defense" Faculty of the "Georgi Stoykov Rakovski" Military Academy

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

Colonel assoc. prof. Stoychev, PhD has a long and varied scientific research, scientific-applied and pedagogical activity due to the diversity of his job development during his officer service and teaching profession. He began his military career as a platoon commander in the 14th separate machine-gun artillery battalion (smgab), went through the positions of commander of a self-propelled mortar battery and division chief of staff in the heavy military garrisons of the Third Army such as Elhovo and Yambol, he has accumulated the necessary command and organizational experience. Passing through the positions of senior assistant head of department, deputy head of department and head of department in various headquarters of the "Missile troops and artillery" at the tactical, operational-tactical and operational levels enrich the accumulated practical experience in planning and organizing the actions of artillery formations. His teaching career, spanning more than 15 years, is also rich and varied, having moved through the academic positions of Assistant, Senior Assistant, Principal Assistant and Associate Professor in the "National Security and Defense" Faculty of at the Military Academy.

The developed dissertation work on the topic: Operation of the Multinational Peace Enforcement Brigade, the candidate's participation in European Union (EU) and NATO missions, as well as participation in working groups for conducting international scientific research and developing a Planning Guide of operations - part II and part III further develop the acquired theoretical knowledge and practical experience.

In his commanding and teaching activities, col. assoc. prof. Stoychev worked in the field of security and defense, and specifically for the development of military science and its application in military affairs. The main thing that characterizes his activity is, on the one hand, a researcher and implementer of new methods and concepts for planning and organizing operations, and on the other hand, an organizer, educator and popularizer of the achievements of military science.

2. Opinion on the presence or absence of plagiarism. Expert assessment of the reviewer.

At the present moment, I have not received a non-anonymous and motivated written or verbal signal for establishing plagiarism in the dissertation work and/or in the candidate's scientific production. On the basis of my expert assessment the reports (full and short) submitted by colonel associate professor Stoyan Stoychev on the verification of each of the proposals for review of scientific works in the Strike Plagiarism system and the results of the verification can indicate that I am not a permanent presence of plagiarism.

3. Evaluation of the candidate's pedagogical training and activity. Level of monographs, textbooks, teaching aids, teaching-methodical aids and developments created by the candidate.

The only candidate under the announced competition submitted for review two monographs, one book based on a protected dissertation work, 3 articles and participation in an international scientific study Operational architecture of C4ISR systems, item 2.3.2. – Control points (operation centers) – classified information.

In the monograph Operations in multiple domains, the author analyzed the essence, content and principles of conducting a given operation. The possible actions in different operational domains and the construction of connections and dependencies in the preparation and conduct of the operation in the global space are investigated. The possible stages, functions and operational framework of the operation are revealed, as well as the relationship of the concept with other operational concepts, and on the basis of the latest achievements of science, including systems and platforms with artificial intelligence, the future of strategic competition is determined. The main emphasis of the development is the use of NATO's integrated capabilities, developed in peacetime through real integration of military, political and civilian capabilities on land, air, sea, cyberspace and outer space.

The monographic work Joint operations and their planning reveals the essence, content and characteristics of modern operations. The modern trends in the development of operational art and the planning of joint operations are revealed. An analysis of the possibilities of applying the comprehensive approach in planning and conducting the operations and campaigns was carried out.

The book *Peace and Peacekeeping* explores and analyzes the possible relationships and connections between peace and peacekeeping and their relationship in military and armed conflicts. The conditions and options for making a decision on conducting peacekeeping operations are analyzed. The scientific works presented are at a good research level, because in them the author examines and analyzes modern and current issues of planning, preparation and conduct of operations by applying the comprehensive approach, integrating the available capabilities of the military, political and civilian factors.

From the attached reference, it can be seen that col. assoc. prof. Stoychev is a teacher with great methodological and pedagogical experience, who has conducted lectures, seminars and practical classes, staff training and staff exercises far above the required minimum. According to the Report on the fulfillment of the minimum national requirements, the candidate was the supervisor of seven successfully defended doctoral students and co-supervisor of one successfully defended doctoral student, which is significantly above the minimum national requirements.

4. Main scientific results and contributions.

Col. assoc. Stoychev's main scientific results are in the research and analysis of joint operations and their implementation at the operational level, revealing new aspects of the comprehensive approach in preparing and conducting operations and its connection with various instruments of allied power; the nature, content and possible objectives of the operations are revealed; the role and importance of the principles, functions and levels of joint operations are defined. These contributions are received in Chapter 1 of the monograph *Joint Operations and Their Planning*.

NATO's crisis management processes are explored and the strategic level planning process with the relationship and interdependencies between them revealed; The process of comprehensive planning of operations in NATO at the strategic level is explored, its organization, procedures and coordination are revealed, and the main actions carried out by NATO in each phase are systematized. Contributions are received in chapter two of the monograph *Joint operations and their conduct*.

The concept of operations in multiple domains (OMD) has been studied, revealing the relationship with other operational concepts in NATO, the essence,

content and principles of operations, the operational framework and the operational approach in conducting operations, which is the basis of OMD, have been revealed. These candidate contributions were obtained in Chapter 1 of the monograph Multi-Domain Operations. The stages and functions of the operations and their development are revealed, the relationship of the concept with other operational concepts and the possibilities for the development of capabilities are revealed; challenges and problems in conducting OMD are indicated, the possibilities of using artificial intelligence systems and platforms and the future of strategic competition. The candidate's contributions are indicated in chapter two of the monographic work referred to above.

In the book Peace and Peacekeeping an analysis of the theoretical positions and approaches of international organizations when making a decision to conduct peacekeeping operations (PKO) was carried out and the existing classification was updated, defining the essence, role and importance of PKO in crisis response. This is done in Chapter 1 of the book.

Chapter 2 examines the principles of preparation and conduct of the PKO, revealing the preparation of the formations of the Armed Forces (AF) and proposing guidelines for improving national preparation. An analysis of the phases and stages in conducting an PKO by multinational forces was carried out and the main activities and tasks during the operation were revealed in chapter 3 of the book and in the article National dimensions of the role, missions and tasks and training of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria.

I believe that the contributions of col. associate professor Stoychev, PhD enrich the existing knowledge. They are his personal work and I fully acknowledge them.

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

The importance of Col. Stoychev's contributions is great because, on the one hand, they enrich the theory of the issues under consideration and, on the other hand, enable the suggestions made to be implemented in the activities of the staffs at the strategic and operational level. The submitted documents, for the competition for the candidate's scientific research and practical activity, categorically prove the

authenticity of the same. The received contributions have both a theoretical and a practical effect, because they can be applied to the work of the staffs in the preparation and conduct of staff training, tactical exercises and joint operations.

6. Critical notes on the presented works.

The analysis of peer-reviewed scientific works shows that the author has carried out significant research work, starting from basic terms and concepts, revealing the essence, content and main characteristics of processes and phenomena in the preparation and conduct of joint operations, multi-domain operations and operations to maintain peace, applying the comprehensive approach in the planning process, its organization, stages, phases and procedures at the operational level.

As a critical note, I would point out that it is necessary to carry out a comprehensive review of the level of training of the Air Force and more specifically of the Ground Forces, of their abilities and opportunities for development. As a result, urgent measures should be taken to improve the level of preparation and opportunities for participation in joint operations of multinational forces. Otherwise, the training of the headquarters will differ drastically from the training of the troops, which creates serious problems for the future development of the Air Force.

7. Conclusion.

In conclusion, I would like to point out that col. associate professor Stoyan Stoychev, PhD fully meets the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ZRASRB), the Regulations for the Implementation of the ZRASRB, the Regulations for the Development of the Academic Staff in the “G. S. Rakovski” Military Academy for occupying the academic position of "professor" according to the announced competition.

8. Evaluation of the candidate.

Dear Mr. President, dear members of the scientific jury, I give my **positive assessment** to the candidate Col. Assoc. Stoyan Georgiev Stoychev, PhD for the academic position of "Professor" in the Department of "Joint Operations and Planning" of the National Security and Defense Faculty of “G. S. Rakovski” Military Academy.

Date: 22.08.2023

Prepared the opinion: prof.

, PhD