

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Митко Антонов Димитров, доцент в катедра „Национална сигурност и публична администрация в ЮЗУ „Неофит Рилски“, член на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград, публикуван в ДВ бр. 107/12.12.2025 г.

Основание за изготвяне на становището - Заповед на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ № 177 от 30.01.2026 г.

### **I. Обща оценка на качествата на кандидата, трудовете и актуалността на научната продукция**

По обявения конкурс в ДВ бр. 107/12.12.2025 г. в срок е подал документи един кандидат – Владимир Огнянов Бабанов, главен асистент в Правно-историческия факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград.

Придобил е образователната и научна степен „доктор“ по Международно право и международни отношения в Софийския университет „Св. Климент Охридски“. От 2020 г. последователно е преминал през длъжностите „Асистент“ и „Главен асистент“ в Правно-историческия факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски“.

За настоящата конкурсна процедура д-р Бабанов представя монографията **„Въздействие на генеративния изкуствен интелект върху концепцията за киберсигурност“**, както и 21 статии, публикувани или под печат в реферирани научни издания.

Плагиатство не е констатирано. Материята е в сферата заявеното в конкурса професионално направление.

Считам, че кандидатът е изпълнил минималните национални изисквания.

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

Познавам д-р Бабанов от съвместната ни преподавателска и научна дейност в Правно-историческия факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград. Неговата подготовка се характеризира с висока степен на актуалност, практическа насоченост и в съответствие със съвременните тенденции в областта на киберсигурността и информационните технологии.

Както е видно и от представените научни приноси, Владимир Бабанов активно интегрира резултатите от научните си изследвания в учебния процес, като разработва и прилага съвременни образователни подходи, съобразени с бързото развитие на технологиите и новите рискове в киберпространството.

### **III. Оценка на научните и приложни приноси в представените трудове и тяхната значимост**

Представената монография е задълбочено научно изследване, посветено на една от най-актуалните теми в областта на националната сигурност, в т.ч и за киберсигурността — влиянието на генеративния изкуствен интелект върху съвременните концепции за защита на информационното пространство.

Темата е стратегически значима, тъй като генеративните модели променят фундаментално както природата на киберзаплахите, така и инструментариума за противодействие. Авторът разглежда проблема интердисциплинарно — в технологичен, организационен, стратегически, правен и етичен контекст.

Монографията се отличава със системност, ясна структура и логическа последователност, което позволява комплексната проблематика да бъде представена аналитично и убедително.

Навлизането на генеративния Изкуствен интелект води до качествена трансформация на киберпространството — от относително предсказуема среда към динамична система с висока степен на автономност и адаптивност.

В своя труд д-р Бабанов показва, че класическите модели на сигурност постепенно губят ефективност и трябва да бъдат заменени с интелигентни и проактивни подходи. Отбелязва се преминаването от реакционен модел към прогнозен модел на сигурност, основан на симулации и оценка на бъдещи рискове. Подчертава се също, че генеративният Изкуствен интелект умножава възможностите на злонамерените актьори чрез автоматизация, самообучение и адаптация, което превръща киберпрестъпността в по-масова и трудно проследима дейност.

Монографията съдържа ясно формулирани научни и научно-приложни приноси. Авторът аргументира, че генеративният ИИ променя фундаменталните принципи на сигурността - конфиденциалност, интегритет и наличност, защита в дълбочина и нулево доверие — и налага изграждането на нова адаптивна парадигма. Тази теза има съществен принос за теорията на националната сигурност и киберсигурността.

Въпреки автоматизацията, авторът аргументира, че човешкият контрол остава критично необходим поради риска от грешки, пристрастия и липса на обяснимост при машинните решения. Акцентира се върху значението на критичното мислене и способността за интерпретация на алгоритмични резултати като ключови компетентности за бъдещите специалисти по сигурност.

Считам, че представеният монографичен труд и представените научни статии на кандидата имат висока приложна стойност за органите на националната сигурност; структури за киберотбрана; държавната администрация; бизнеса и критичната инфраструктура, както и за академичното образование и подготовката на експерти.

Предложените модели и анализи могат да служат като основа за разработване на политики, стратегии и системи за управление на риска в условията на бързо развиващи се технологии.

#### **IV. Критични бележки и препоръки**

Представените материали се отличават с високо научно ниво. Представяват оригинални, актуални и значими научни изследвания.

Монографичният труд е с ясно изразени теоретични и приложни приноси в областта на националната сигурност.

## **V. Заключение**

Кандидатът в конкурса демонстрира задълбочена експертиза, аналитично мислене и способност за интердисциплинарно изследване на проблеми, свързани с технологичната трансформация на сигурността.

Научната и преподавателската дейност на д-р Владимир Бабанов отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление „Национална сигурност“.

**Гласувам положително и предлагам на уважаемото научно жури да избере д-р Владимир Огнянов Бабанов за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в катедра „Национална сигурност и публична администрация“ на ЮЗУ „Неофит Рилски“-Благоевград, в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, в съответствие с конкурса, обявен в Държавен вестник бр. 107/12.12.2025 г.**

Дата: 02.03.2026 г.

Изготвил Становището:

Доц.д-р Митко Димитров

## OPINION

by Assoc. Prof. Dr. Mitko Antonov Dimitrov, Associate Professor at the Department of National Security and Public Administration at Southwest University "Neofit Rilski", member of the scientific jury for the competition for the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR" in the professional field 9.1. "National Security", Southwest University "Neofit Rilski" - Blagoevgrad, published in the State Gazette No. 107/12.12.2025

Basis for preparing the opinion - Order of the Rector of Southwest University "Neofit Rilski" No. 177 of 30.01.2026

### **I. General assessment of the qualities of the candidate, the works and the relevance of the scientific production**

On the competition announced in the State Gazette No. 107/12.12.2025, one candidate submitted documents within the deadline - Vladimir Ognyanov Babanov, Chief Assistant Professor at the Faculty of Law and History of the South-West University "Neofit Rilski" - Blagoevgrad.

He obtained the educational and scientific degree "Doctor" in International Law and International Relations at the Sofia University "St. Kliment Ohridski". Since 2020, he has successively passed through the positions of "Assistant" and "Chief Assistant" at the Faculty of Law and History of the South-West University "Neofit Rilski".

For the current competition procedure, Dr. Babanov presents the monograph "Impact of Generative Artificial Intelligence on the Concept of Cybersecurity", as well as 21 articles published or in print in refereed scientific journals.

No plagiarism has been found. The material is in the field of the professional field declared in the competition.

I believe that the candidate has fulfilled the minimum national requirements.

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

I know Dr. Babanov from our joint teaching and scientific work at the Faculty of Law and History of the Southwestern University "Neofit Rilski" - Blagoevgrad. His training is characterized by a high degree of relevance, practical orientation and in accordance with modern trends in the field of cybersecurity and information technologies.

As is evident from the presented scientific contributions, Vladimir Babanov actively integrates the results of his scientific research into the educational process, developing and implementing modern educational approaches, taking into account the rapid development of technologies and new risks in cyberspace.

### **III. Assessment of the scientific and applied contributions in the presented works and their significance**

The presented monograph is an in-depth scientific study dedicated to one of the most current topics in the field of national security, including cybersecurity - the influence of generative artificial intelligence on modern concepts for protecting the information space.

The topic is strategically significant, as generative models fundamentally change both the nature of cyber threats and the tools for countering them. The author examines the problem in an interdisciplinary manner — in a technological, organizational, strategic, legal and ethical context.

The monograph is distinguished by its systematicity, clear structure and logical consistency, which allows the complex issues to be presented analytically and convincingly.

The entry of generative Artificial Intelligence leads to a qualitative transformation of cyberspace — from a relatively predictable environment to a dynamic system with a high degree of autonomy and adaptability.

In his work, Dr. Babanov shows that classical security models are gradually losing effectiveness and must be replaced by intelligent and proactive approaches. The transition from a reactionary model to a predictive security model based on simulations and assessment of future risks is noted. It is also emphasized that generative Artificial Intelligence multiplies the capabilities of malicious actors through automation, self-learning and adaptation, which turns cybercrime into a more massive and difficult-to-track activity.

The monograph contains clearly formulated scientific and scientific-applied contributions. The author argues that generative AI changes the fundamental principles of security - confidentiality, integrity and availability, defense in depth and zero trust - and requires the construction of a new adaptive paradigm. This thesis makes a significant contribution to the theory of national security and cybersecurity.

Despite automation, the author argues that human control remains critically necessary due to the risk of errors, bias and lack of explainability in machine

decisions. The emphasis is on the importance of critical thinking and the ability to interpret algorithmic results as key competencies for future security specialists.

I believe that the presented monographic work and the presented scientific articles of the candidate have high applied value for national security authorities; cyber defense structures; public administration; business and critical infrastructure, as well as for academic education and training of experts.

The proposed models and analyses can serve as a basis for developing policies, strategies and risk management systems in the context of rapidly developing technologies.

#### **IV. Critical notes and recommendations**

The submitted materials are distinguished by a high scientific level. They represent original, current and significant scientific research. The monographic work has clearly expressed theoretical and applied contributions in the field of national security.

#### **V. Conclusion**

The candidate in the competition demonstrates in-depth expertise, analytical thinking and the ability for interdisciplinary research of problems related to the technological transformation of security.

The scientific and teaching activities of Dr. Vladimir Babanov fully meet the requirements for holding the academic position of "Associate Professor" in the professional field of "National Security".

I vote positively and propose to the esteemed scientific jury to select Dr. Vladimir Ognyanov Babanov to hold the academic position of "Associate Professor" in the Department of "National Security and Public Administration" of the South-West University "Neofit Rilski"-Blagoevgrad, in the professional field 9.1. "National Security", in accordance with the competition announced in the State Gazette No. 107/12.12.2025.

Date: 02.03.2026

Prepared by: Assoc. Prof. Dr. Mitko Dimitrov