

**С Т А Н О В И Щ Е**

от **проф. д.ик.н. Стефан Ангелов Симеонов**, ВСУ "Черноризец Храбър",  
E-mail: st\_sim@abv.bg; 0888 929 428

за научните трудове, представени по конкурс за заемане на щатно осигурена академична длъжност „доцент“ за военнослужещ 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”. В конкурса, обявен със заповед № ОХ-116/12.02.2018 г. на Министъра на отбраната на Р България участва един кандидат: **подп. д-р Петко Стефанов Димов**, главен асистент в секция „Изследване и иновации в областта на военните технологии“ при Института за перспективни изследвания за отбрана“ към ВА "Г.С. Раковски".

София, 2018

## **1. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата**

В представените на хартиен и електронен носител за рецензиране научни трудове: една монография, едно учебно помагало, девет статии (от които три в чужбина, една с импакт фактор, една в съавторство), десет доклада, (два от които в съавторство), четири учебно-методични пособия (две от които в съавторство) с общ обем 568 с. могат да се определят няколко основни направления в изследванията на организацията и управлението извън сферата на материалното производство:

- рисковете и заплахите за сигурността в интернет пространството, в сферата на киберсигурността е направен анализ на възможностите за приложение на уеб технологиите за защита на националната сигурност чрез подкрепа на военни операции и създаване на информационно превъзходство. (2.1.1);

- анализ на военни операции, изследване на концепции за водене на войни, особености в операции на многонационални съвместни оперативни сили (2.4.1; 2.4.3; 2.3.9;)

- тероризъм, хибридни войни, информационни войни, граждански войни, бежански проблеми (2.3.5; 2.3.7; 2.4.2; 2.4.4; 2.4.6; 2.4.7)

- методика и методология на изграждането и развитието на отбранителни способности на армията в съвременната епоха (2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.4; 2.3.2; 2.3.8; 2.4.9)

- проблеми на знанието, образованието и обществото в аспекта на защитата на националната сигурност (2.2.5; 2.3.1; 2.3.3; 2.3.6; 2.4.5; 2.4.8)

Трудовете са разработени на основата и като следствие от развитието на теоретични разсъждения и най-вече приложими практически достижения в областта на защитата на националната сигурност с цел определяне и утвърждаване мястото и ролята на уеб технологиите за повишаване ефективността на въоръжените сили и отбраната на страната.

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

Кандидатът за доцент има сериозна обща и специализирана подготовка. Има придобити във ВВОВУ „В. Левски“ и ВА „Г.С. Раковски“ военно-инженерна специалност и специализация по организация и управление на логистичното осигуряване в оперативно-тактическите формирования на армията. Бакалавър е на ПУ „Паисий Хилендарски“ по училищна, приложна психология, психотерапия и невропсихология“. Гражданското си обучение продължава с магистърска степен по психология на ВТУ „Св.св Кирил и Методий“. От 2011 г. му е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност 02.01.17 „Пътни и строителни машини“.

Доктор Петко Димов започва педагогическата и учебно-възпитателна си дейност като асистент през 2005 г. и старши асистент от 2008 г. в катедра „ИО на НВУ „Васил Левски“. От 2017 г. е главен асистент в секция „Изследване и иновации в областта на военните технологии“ на Института за перспективни изследвания за отбраната към ВА "Г.С. Раковски". В преподавателската си дейност ръководи занятия по учебните дисциплини: „Конструкция на инженерните машини“, „Кормуване с инженерни машини“, „Тактика и инженерно осигуряване на боя“, „Методика на инженерното осигуряване на боя“, „Инженерни заграждения“, „Защита от природни бедствия, аварии и катастрофи, „Взривни работи и технологии“. Преминал е обучение по методика на научните изследвания и преподаването.

Като цяло научните и изследователски интереси на кандидата са в сферата на защитата на националната сигурност в Интернет пространството и приложението на информационните технологии в сигурността и отбраната.

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

Приемам представените трудове и изследвания за лично дело на кандидата за доцент като ги коментирам по следния начин:

- **новост за науката** е предложената класификация на инструментите за манипулация на различни аспекти на сигурността на съдържанието и поведението в Интернет; анализът на вътрешните и външни фактори, влияещи на уебсайтовете в сферата на отбраната;

- **обогатяване на съществуващите знания** - тук отбелязвам разсъжденията в сферата на теорията на киберсигурността, свързани с разкриването на актуалните заплахи и възможностите за защита на националната сигурност и предложената класификация на източниците на заплахи в Интернет;

- **създаване на нови методи**, свързани с класификация на информационни продукти и приложен софтуер за проследяване изпълнението на задачите в организациите;

- **получаване на нови факти** - анализирани са актуалните представи за възможните заплахи и рискове за националната сигурност; в предложените за рецензиране изследователски трудове са използвани съвременни концепции, стратегии, директиви, доклади и др. нормативни документи на НАТО, ЕС и българското законодателство.

- **приложения в практиката** - формулира пет типа възможности за приложение на уебтехнологиите в подкрепа на военни операции и създаване на информационно превъзходство в националното интернет пространство; предлага наръчник със способности за копирайтинг за уеб; разработва задание за изграждане на интерактивна карта на военните паметници в България; очертава основните сценарии за приложение на интернет технологиите за защита на националната сигурност. Авторските учебно-методически помагала са насочени практически към управление и

администриране на съществуващите институционални сайтове и прилагането на съвременни технологии в интернет пространството; осъществяване на съвременни решения в провеждането на PR кампании за нуждите на военната общност; за предвиждането и реализирането на защитни информационни операции в контекста на хибридната война.

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

Преди всичко подчертавам приложността на резултатите от изследванията и работата на кандидата за доцент. Представената за рецензия монография е предназначена за военни експерти, специалисти, работещи в сферата на стратегическите комуникации информационните операции и връзки с обществеността; Представява интерес за широката публика, завладяна от проблемите на националната сигурност. Изводите и констатациите от изследването имат практическа стойност и могат да се приложат от организации, които поддържат съответни интернет приложения. Кандидатът за доцент изказва идеята, че високото ниво на сигурност в интернет може да се достигне чрез образование и квалификация и затова резултатите от научната и практическата му дейност могат да се приложат в учебната дейност на военните училища и звената на Министерството на отбраната. Резултатите от научно-изследователската дейност на д-р Димов са апробирани в практиката и на поредицата национални и международни научни конференции.

#### **5. Бележки и препоръки за представените трудове**

Имам няколко бележки по представената продукция. Заявената тематика е сложна, разнообразна и сериозна. Изследванията, лаконични и повече близко до описание, разкриват управленско-организационните военнотехнологичните, правните, психологичните и културологичните аспекти на проблемите, свързани с мениджмънта на сигурността и

отбраната. От тази гледна точка остава впечатление, че в научното творчество разнопосочността и отсъствието на единен център преобладава, но напълно отговаря на изискванията на професионалното направление “Организация и управление извън сферата на материалното производство.

Формулирайки общ модел на Националната система за киберсигурност, като изследовател влиза в дискусия с авторите на Националната стратегия за киберсигурност и коментира нейните несъвършенства и пропуски.

Езикът на изследователя е натоварен с множество чуждици и технически термини. Но, това е езикът на бъдещето, който в случая е четивен, лек и възприеман. Може негова задача да стане подмогането на процеса на изграждане на интернет терминология и нейният трансфер в съвременният български език.

Не са посочени разделителни протоколи на работите в съавторство. Лекционните курсове, в които е ангажиран са ясни, но не са посочени видът и часовата натовареност на кандидата.

Препоръките ми към д-р Петко Димов са да продължи да разработва теоретичните и приложните аспекти на мениджмънта на сигурността и отбраната като се задълбочи върху изводите и препоръките за усъвършенстване на организацията и управлението на киберсигурността, информационните и комуникационните технологии в защитата на националната сигурност и отбраната.

## **6. Заключение**

Кандидатът за доцент, д-р Петко Димов, с цялото си творчество и преподавателска дейност създава и утвърждава ново отношение към процесите на организация и управление уебтехнологиите в сферата на защитата на националната сигурност и отбрана. Той отговаря на предявените от Закона за развитие на академичния състав и правилника за

неговото приложение, изисквания за придобиване на академичната длъжност “доцент” (като има придобита степен доктор, научна и учебна продукция и изследвания, реализирана преподавателска дейност, участие в конференции, научни проекти и научни събития). По обявяването и хода на процедурата на конкурса няма нарушения.

#### **7. Оценка на кандидата**

Рецензираната научна продукция, заявените преподавателски компетенции, професионалните постижения и наукометричните данни на д-р Петко Димов ми позволяват да изразя положителна оценка за неговата кандидатура и да препоръчам на научното жури да му присъди академичната длъжност “доцент” по “Организация и управление извън сферата на материалното производство”.

подпис: (П)

проф. д.н. Стефан Симеонов

18.05.2018 г.