



## ВОЕНА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ”

### СТАНОВИЩЕ

от Павел Борисов Пенев, доктор, професор,  
ВА „Г. С. Раковски”, София 1712, ж. к. Младост 3,  
бл. 344, вх. 3, ап. 25, моб. телефон. 0887641174

на научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” в научната област „Сигурност и отбрана”, професионално направление „Национална сигурност” по учебните дисциплини „Тактика на ВМС” и „Военно-политически организации и военно-граждански отношения”, съгласно заповед на министъра на от branата на Република България № ОХ-525/31.07.2015 г. и обява в Държавен вестник бр. 64/21.08.2015 г.

на кандидата капитан II ранг инженер Недко Иванов Димитров, доктор, главен асистент в катедра „Електроника” на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”.

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

От анализа на представените за конкурса 32 броя научни труда и от документите на единствения кандидат в конкурса е видно, че кап. II ранг доктор Недко Димитров е перспективен научен работник и преподавател, който е насочил усилията си в следните научни области и проблеми:

- проблеми на трансформацията на националната система за морски кризисен мениджмънт и на системата за морска безопасност и сигурност ;
- проблеми на защитата на морската критична инфраструктура, включително и защитата на морската транспортна система;
- проблеми на теорията на оперативното изкуство на ВМС, на организацията и управлението на ВМС, включително на организацията на поддръжката на командването и управлението.

Наред с научната си продукция по горепосочените проблеми кап. II ранг доктор Недко Димитров е активен участник в разработването на проекти, свързани с различни морски системи от държавно значение и на документи от концептуален и доктринален характер за нуждите на българските ВМС. В рамките на научната си дейност той проявява ясно очертани изследователски наклонности и е перспективен научен работник и внедрител.

Притежава висока компютърна грамотност и ползва в дейността си английски език (3-3-3-3) по STANAG 6001 и немски език (2-2-2-2) по STANAG 6001.

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

Педагогическата дейност на кандидата като цяло стартира през 2009 г., когато е назначен за началник на Центъра за подготовка на мисии, изучаване на опита и поуки от практиката в Департамента за следдипломна квалификация на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“. Една година по – рано той успешно защитава дисертационен труд на тема: „Защита на морската критична инфраструктура на Република България в променящата се среда за сигурност“ и придобива образователната и научна степен „доктор“.

Капитан II ранг доктор Недко Димитров обича преподавателската работа. Понастоящем като главен асистент в катедра „Електроника” на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” води занятия (лекции и упражнения) по учебните дисциплини „Сигурност на морската критична инфраструктура”, „Военно-политически организации и военно-граждански отношения”, „Военноморски радиотехнически системи” и по отделни модули на дисциплините „Оперативно изкуство и тактика на ВМС” и „Национална сигурност”.

Годишната му учебна натовареност е 450 часа.

Автор е на монографията „Сигурност на морската критична инфраструктура” и е съавтор на учебника „Военноморски радиотехнически системи”, които са на високо научно и практико-приложно равнище.

Научните си постижения кандидатът удачно пренася в педагогическата си дейност, като издига научното ниво на учебния процес и успешно води занятия с курсантите и студентите в Морско училище..

В рамките на педагогическата дейност кап. II ранг д-р Недко Димитров е бил консултант на пет дипломанта, както и на двама докторанта.

### **3. Основни научни и научно-приложни приноси**

Основните научни и научноприложни приноси в трудовете на кап. II ранг д-р Недко Димитров по мое мнение могат да се обобщят до следното:

Научни приноси: 1. Изследвани са теоретичните проблеми на обособяването на отделни елементи на системата за морски кризисен мениджмънт (трудове № 2.1.3; 2.1.5; 2.1.6; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.7; 2.3.1).

2. Изследвани са теоретичните проблеми на формирането на архитектурата на системата за защита на морската критична инфраструктура (трудове № 2.1.1; 2.1.2; 2.1.3; 2.1.4; 2.2.3; 2.2.4; 2.2.6; 2.3.1).

3. Дефинирана е класификация на функцията на организацията и структурите от системата за морска безопасност и сигурност, приложими в интерес на сигурността на морската критична инфраструктура (трудове № 2.1.3; 2.1.4; 2.2.1; 2.2.7; 2.2.9; 2.2.12; 2.3.2).

Научно – приложни приноси: 1. Обоснована е по регионален признак организационната структура на системата за защита на морската критична инфраструктура с разпределени отговорности (трудове № 2.2.2; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.11; 2.2.13; 2.3.1).

2. Доразвити са схващанията за съвместно използване на морските сили на държавата за защита на морския суверенитет от асиметрични заплахи (трудове № 2.1.3; 2.1.4; 2.1.5; 2.1.6; 2.2.2; 2.2.6; 2.2.9; 2.2.13).

3. Предложен е конкретен вариант за оптимизиране на системата за защита на пристанищата като обекти на морската критична инфраструктура (трудове № 2.2.5; 2.2.7; 2.2.10; 2.2.16; 2.2.19; 2.2.24).

4. Адаптирана е системата от тактически форми за използване на морските сили на държавата при защита на обекти на критичната инфраструктура от асиметрични заплахи (трудове № 2.2.3; 2.2.4; 2.2.12).

Значителна част от приносите на кап. II ранг д-р Недко Димитров се съдържат в монографичния му труд „Сигурност на морската критична инфраструктура”. Приносите, свързани с различните аспекти на системата за защита на морската критична инфраструктура и на системата за морски кризисен мениджмънт, са лично дело на кап. II ранг д-р Недко Димитров.

Трудове на кандидата са цитирани общо 7 пъти както следва: един път в доклад на международна конференция в Португалия; в пет монографии на български автори и в един доклад на Морски научен форум в гр. Варна..

Кандидатът активно участва в разработването на осем проекта, свързани със системата за контрол и охрана на морската граница, интегрираната система за контрол и управление на ВМС и на системи за защита на различни морски обекти, както и в разработването на документите „Корабен устав на ВМС” и „Визия за развитие на системата за наблюдение на ВМС”.

#### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Голяма част от научните и научно-приложните приноси са намерили приложение в доклади на кандидата пред Съвета по сигурност към Областния управител – гр. Варна, при участието на кап. II ранг д-р Недко Димитров в

разработването на концептуални и доктринални документи на ВМС, в дейността на редица наши морски институции, както и в учебния процес на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” за усъвършенстване обучението на курсантите.

Спазени са и са надхвърлени количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент” и за броя цитирания в трудовете на кандидата.

Капитан II ранг д-р Недко Димитров се ползва с авторитет сред преподавателските и научни среди, както и сред морската общественост.

## **5. Критични бележки и препоръки**

Към представените трудове за конкурса имам една критична бележка. Същата се свежда до това, че при разработването на съвременни модели, системи и методики авторът в бъдещата си дейност по – широко следва да използва подходящ математически апарат и съответни методи за моделиране.

Посочената критична бележка не касае основните научни и научно – приложни приноси на представените трудове и не омаловажава достойнствата на научната продукция на кандидата.

## **Заключение**

Считам, че капитан II ранг доктор инженер Недко Иванов Димитров напълно отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговата прилагане и Правилника на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” за заемане на академична длъжност „доцент” в катедра „Организация и управление на тактическите подразделения от ВМС” във факултет „Навигационен” на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” в професионалното направление „Национална сигурност”. Като имам предвид изложеното считам, че на единствения кандидат в конкурса капитан II ранг доктор инженер Недко Иванов Димитров трябва да се даде положителна оценка.

Член на журито

Проф. д-р ...п... (П. Пенев)

21.11.2015 г.

София