

ВВМУ „НИКОЛА ЙОНКОВ ВАПЦАРОВ“

СТ А Н О В И Щ Е

от капитан I ранг Боян Кирилов Медникаров, професор, д.в.н.,
Началник на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“
Варна, ул. „Васил Друмев“ 73, тел. 052-55 22 20

за научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ в катедра “Организация и управление на тактическите формирования от ВМС” на факултет “Навигационен” на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” в област на висше образование 9. “Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. “Национална сигурност”, научна специалност “Организация и управление на въоръжените сили” на кандидата: капитан II ранг д-р Недко Иванов Димитров, главен асистент в катедра “Електроника” на факултет “Навигационен” на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”

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

В обявения конкурс за получаване на научното звание “доцент” кандидатът капитан II ранг д-р Недко Димитров представя 32 научни публикации, в т.ч. 22 самостоятелни и десет в съавторство. Четири публикации са от международни форуми/издания, а у нас са представени/публикувани 28 работи.

По своя характер представените за рецензиране публикации са: един монографичен труд; едно учебно пособие; шест научни статии и 24 доклада от научни конференции.

Представените публикации могат да бъдат групирани в следните основни групи:

- Проблеми на трансформацията на системата за национална сигурност, в това число 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, в т.ч. 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.

Представените научни публикации имат основно значение за

адаптиране на теорията и практиката в областта на сигурността към променящата се среда за сигурност. При това се решават задачи, както по синтезиране на нови знания в предметната област, така и по адаптиране и доразвиване на съвременни научни и научно-приложни постижения в областта на организацията и използването на различните компоненти на морската мощ на държавата за условията на Република България.

Анализът на продукцията на кандидата показва, че той умело успява да съчетае ролята на изследовател и педагог в процеса на създаването и популяризирането на знанието, свързано с актуални проблеми на използването на ВМС в съвременните условия.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

В преподавателската си дейност капитан II ранг д-р Недко Димитров насочва основните си усилия към учебните дисциплини: „Тактика“, „Оперативно изкуство“, „Национална сигурност“ (модули), „Военноморски радиотехнически системи“.

Участвал е в колективи за разработване, както следва:

- Брегова радиолокационна система за контрол на корабоплаването и охрана на морската граница – „ЕКРАН“ – като член на експертната група на колектива;

- Интегриране на нови източници и информацията от тях в „Брегова радиолокационна система за контрол на корабоплаването и охрана на морската граница – „ЕКРАН“ – като член на експертната група на колектива;

- Проектиране и изграждане на интегрирана система за командване и управление на ВМС – като член на експертната група на колектива;

- Интегрирана система за наблюдение и защита на обекти от критичната морска инфраструктура – като изследовател;

- Защита на пристанища и военноморски бази – като изследовател;

- ВГ02 „Интегрирано управление на морските и вътрешните води“ - като изследовател.

До момента кандидатът е бил консултант на пет дипломанта по магистърски програми във ВВМУ във ВА и двама докторанти по научна специалност 05.12.01.

3. Основни научни резултати и приноси

Основни приноси на кандидата могат да бъдат разпределени по дефинираните групи, както следва:

В групата *„Проблеми на трансформацията на системата за национална сигурност, в това число проблеми на трансформацията на националната система за морски кризисен мениджмънт и на системата за*

морска безопасност и сигурност” приносите са от типа „създаване на нови класификации, методи, конструкции”, при което:

- са изследвани теоретичните проблеми на формирането на оперативната архитектура на системата за защита на морската критична инфраструктура и на тази основа е обосновано структурирането на системата. Обоснована е организационната структура на системата за защита, изградена на регионален признак, с единно регионално ръководство и разпределени отговорности;

- са изследвани теоретични проблеми на формирането на оперативната архитектура на функционалното въздействие на отделни елементи от системата за морски кризисен мениджмънт върху аспекта сигурност на системата за защита на морската критична инфраструктура.

- е предложена класификация на функциите на организациите и структурите от системата за морска безопасност и сигурност, които да се приложат в интерес на сигурността на морската критична инфраструктура;

Освен това тук могат да бъдат посочени и приноси са от типа „получаване на потвърдителни факти”, свързани с:

- потвърждаване на изводите за ефективността на отделните форми на сътрудничество в процесите на придобиване, поддържане и прилагане на способности, както и ролята на мерките за укрепване на доверието като дипломатически средства в кибер областта.

- потвърждаване на модела на разпределените отговорности в националната система за морски кризисен мениджмънт, като е анализиран спектърът на необходимите способности. Доразвити са схващанията за съвместното използване на морските сили на държавата за защита на морският суверенитет от асиметрични заплахи. Аргументирана е водещата роля на ВМС за гарантиране на морския суверенитет в условията на многоведомствен подход за изграждане на системата за морска сигурност.

В групата *„Проблеми на защитата на морската критична инфраструктура, в т.ч. и защитата на морската транспортна система”* приносите са от типа „създаване на нови класификации, методи, конструкции”, при което са предложени:

- конкретен вариант за оптимизиране на системата за защита пристанищата като обекти от морската критична инфраструктура;

- модел на защита на елемент на критичната инфраструктура и модел на система за защита на критичната инфраструктура – дефиниран по хоризонтала и вертикала и връзките между тях.

Освен това тук могат да бъдат посочени и приноси са от типа „получаване на потвърдителни факти”, свързани с:

- изследване на теоретични проблеми на формирането на защитата на морската критична инфраструктура, при което са разкрити формите на използване на силите и са дефинирани задачите на отделните организации и

институции, свързани със защитата на морската критична инфраструктура.

- адаптиране на системата от тактически форми за използване на морските сили на държавата при защитата на обекти на критичната инфраструктура от асиметрични заплахи.

В групата *„Проблеми на теорията на оперативното изкуство на ВМС, на организацията и управлението на ВМС, включително на организацията на поддръжката на командването и управлението”* приносите са от типа *„получаване на потвърдителни факти”* и се свързват с:

- анализ на оперативните форми на използване на ВМС в операции за защита на морският суверенитет от асиметрични заплахи, при което е доразвита методиката за оценка на риска за сигурността на елемент на критичната инфраструктура за военноморско пристанище;

- разкриване на ролята на факторите на командването и управлението във ВМС, при което е направена аналогия между управлението във ВМС и управлението в системата за защита на критичната инфраструктура;

- развитие на разбирането за системния характер на управлението във ВМС и най-вече – за разкриване на триединството на функционалния аспект, структурния аспект и системните свойства;

- ретроспективен и сравнителен анализ за задълбочаване познанието за ролята на управлението за съвременните операции и осигуряването на информационното превъзходство в тях. Доразвити са възможностите и условията за придобиване във ВМС на необходимите оперативни способности за създаване на единна опозната картина на обстановката като основен фактор на поддръжката на командването и управлението.

Представените монографичен труд и учебно пособие осигуряват обучението по специалностите *„Комуникационни и радиотехнически системи на ВМС“* на ВВМУ *“Н.Й.Вапцаров”*, *“Организация и управление на оперативно-тактическите формирования във ВМС”* на ВА *“Г. С. Раковски”*, както и на широк кръг от специалности за студенти във ВУЗ.

Посочените приноси са лично дело на кандидата, доколкото съответните публикации в голямата си част са самостоятелно разработени.

Показани са седем цитирания на публикациите на кандидата.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Посочените приноси са полезни, оригинални и значими от гледна точка на военната наука. Те представят теоретични обобщения и решения на важни за БА и военно образователната система научни и приложни проблеми, които са на нивото на най-добрите съвременни постижения.

Част от резултатите от изследванията са използвани при участието на капитан II ранг д-р Недко Димитров в разработването на нормативни документи, свързани с формирането на защитата на критичната инфраструктура, в системата на подготовката на курсантите и студентите,

както и при подготовката на слушателите и специализантите във ВА и ВВМУ.

5. Критични бележки за представените трудове

В продукцията на кандидата се наблюдава разработване на материали в областта на сигурността, като модели, процедури, системни връзки и др., чието недостатъчно популяризиране предопределя ограничаването на практическата реализация. Целесъобразно е да се разшири участието на кандидата във форуми на различни нива, включително международно, с цел представяне на резултатите от изследванията и търсене на практико-приложната страна.

Възприетите нови подходи при някои от разработките би могло да се използват по-широко в решаването на следващи научни задачи, посветени на справянето с идентифицираните практически проблеми.

В бъдеще повече публикации да бъдат насочени към издания, включени в световните информационни системи за реферирание, индексирание и оценяване.

6. Заключение

Имайки предвид изложеното до тук, както и количеството и качеството на представените научни и педагогически трудове и научните приноси на единствения кандидат в конкурса капитан II ранг д-р Недко Иванов Димитров, считам, че той напълно съответства на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане за присъждане на званието „доцент“, както и на изискванията и условията на конкурса.

7. Оценка на кандидата

Давам положителна оценка за творчеството на кандидата капитан II ранг д-р Недко Иванов Димитров, и убедено препоръчвам на уважаемото научното жури да предложи на Факултетния съвет на факултет „Навигационен“ на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ да даде на кандидата научното звание „доцент“ по научната специалност „Военнополитически аспекти на националната сигурност“, научна област 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“.

23 ноември 2015 г.

Член на журито:

гр. Варна

Кап. I ранг професор, д.в.нМедникаров