

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност “доцент”

по професионално направление 9.2. “Военни науки”

(Ядрена, химическа, биологическа защита и екология)

обявен в ДВ бр. 59 от 03.08.2012 г., с кандидат: Недю Хенрих Попов, д-р.

Член на научно жури: професор д-р Никифор Христов Стефанов

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

От представените в списъка на кандидата трудове – 27 (двадесет и седем) за оценка и преносната им значимост окончателно приемам 21 научни доклада и две публикации в чужбина на английски език.

Тематиката на научноизследователските трудове показва, че кандидатът работи целенасочено върху израстването си като научен работник в сфери от военното дело, свързани с важни въпроси решавани от ВМС.

Във връзка с това научните и научно-приложните проблеми, които кандидатът изследва са свързани с:

- ядрена, химическа и биологична защита на ВМС;
- екология, свързана със замърсявания на морската вода и черноморския бряг;
- защита на населението и критичната инфраструктура при бедствия и аварии и вероятни терористични въздействия с използване на оръжия за масово унищожение;
- ликвидиране на последствията и медицинско осигуряване на личния състав на ВМС и населението от крайбрежието от оръжия за масово унищожение;

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

Образователният ценз и преподавателският стаж на кандидата по конкурса съответства на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Гл. ас. д-р Недю Хенрих Попов е преподавател с 13 годишен стаж. За този период същият се изявява като прогресиращ научен работник и педагог в катедра „Организация и управление на тактическите подразделения на ВМС ” и „Департамент за следдипломна квалификация ” на ВВМУ “Н.Й. Вапцаров” гр. Варна и провежда занятия по учебните дисциплини : “ Ядрена, химическа и биологическа защита и екология ” , “ Обща тактика ” и “ Организация и използване на тактическите подразделения на ВМС”. Дисциплините съответстват на професионално направление 9.2. “Военни науки” (Ядрена, химическа, биологическа защита и екология), за което е обявен конкурса за заемане на академична длъжност доцент.

Гл.ас. д-р Недю Попов е завършил ВНВУ „В.Левски” профил „Химически войски” и като офицер с 31 годишен стаж е придобил необходимия опит за организиране и осъществяване на мероприятията от комплекса за ядрена, химическа и биологическа защитата и екология.

Оценката ми за педагогическата подготовка и научно-изследователската дейност на кандидата е висока.

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

Основните научни и научно-приложни приноси в представените за становище доклади на гл.ас. д-р Недю Хенрих Попов могат да бъдат обобщени в следните групи:

- ядрена, химическа и биологична защита ( публикации 1, 2, 4,,5,9);
- екология, свързана със замърсявания на морската вода и черноморския бряг (публикации 3, 6,7,,8);
- защита на населението и критичната инфраструктура при бедствия и аварии и вероятни терористични въздействия с използване на оръжия за масово унищожение(публикации 11,13,14,15, 16,17,18,19,20,21);
- ликвидиране на последствията и медицинско осигуряване на личния състав на ВМС и населението от крайбрежието от оръжия за масово унищожение (публикация 12) ;

**Като научни и научно - приложни приноси в трудовете на гл.ас. д-р Недю Попов могат да се определят:**

**Получаване на потвърдителни факти** за защитата от оръжията за масово унищожение и действията на подразделенията на войските за ядрена химическа и биологическа защита и екология на ВМС. (публикации с номера 1, 2, 12, 17, 19, 21)

**Доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни проблеми** за екологичната защита и ограничаването на замърсяванията по крайбрежието и на море с нефт, обеднен уран и радиоактивно замърсяване, замърсявания от производствени аварии, при мирновременната дейност на военноморска база (публикации 3,8,11,17,21,22,23).

**Създаване на нови класификации** за защита на населението и критичната инфраструктура в крайбрежната зона (публикации 17,18).

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

Анализът на представените от кандидата документи по конкурса показва, че преобладаващата част от приносите са дело на кандидата.

Научните доклади в голямата си част разглеждат актуални въпроси от защитата на ВМС, населението и критичната инфраструктура в крайбрежната зона на Р.България при терористични действия с използване на оръжия за масово унищожение, анализират и оценяват основните моменти в дейността на ВМС и местната власт при създаването на рисковата радиационна, химическа и екологична обстановка.

Посочените приноси от научната дейност на кандидата д-р Попов в областта на сигурността и отбраната имат боен, оперативен и учебен ефект за ВМС и намират място в дейността му като преподавател във ВВМУ "Н.Й. Вапцаров" гр. Варна

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

Като критични бележки мога да определя факта, че кандидата участва в конкурса само с научни доклади и две публикации в чужбина. От творческата му биография е видно, че за обучението на курсантите, старшините и офицерите от ВМС и студентите от Гражданското корабоплаване същият е разработил учебници – 2 бр. и едно учебно пособие, с които е можел да участва успешно в конкурса.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа кандидатът д-р Недю Хенрих Попов да заеме академичната длъжност „доцент“ в катедра „Организация и управление на тактическите подразделения на Военноморските сили“, факултет “Навигационен”, ВВМУ “Н.Й.Валцаров” по професионалното направление 9.2. “Военни науки” (Ядрена, химическа, биологическа защита и екология).

Дата: 03.01.2013 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО: 

проф.д-р Никифор Стефанов