

## 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 № 59/03.08.02012 г.

с кандидат: **Недю Хенрих Попов, д-р.**  
(трите имена, научна степен)

Член на научно жури: **Любомир Павлов Витанов, д-р, доцент.**  
(трите имена, научна степен, академична длъжност)

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

Кандидатът е главен асистент във ВВМУ "Н.Й. Вапцаров" гр. Варна от 12 години. Преподавател е по учебни дисциплини "Ядрена, химическа и биологическа защита и екология (ЯХБЗиЕ)", "Обща тактика" и "Организация и управление на тактическите подразделения на ВМС", които напълно съответстват на професионалното направление, за което д-р Попов кандидатства.

Научноизследователската му дейност е ориентирана към:

- ядрена, химическа и биологична защита;
- 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 поразяващите фактори на оръжията за масово унищожение.

Положителен е фактът, че повече от 50 % от публикациите са подготвени самостоятелно от гл.ас. д-р Недю Попов.

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

Кандидатът има многогодишен опит като офицер със специалност защитата от ядрено, химическо и биологическо оръжие и екология. Този факт обуславя неговата компетентност по широк кръг от въпроси, свързани с преподаването на горепосочените дисциплини.

Задачата на въоръжените сили за оказване на помощ на населението при природни бедствия и аварии намира място в научната му продукция, отразяваща сътрудничеството между Министерството на отбраната, в частност ВМС, и органите на местната власт.

Нямам впечатления от педагогическата дейност на кандидата, но факта, че преподава дисциплини, които са основополагащи за обучението на офицерите, като "Обща тактика", "Организация и управление на тактическите подразделения на ВМС", "ЯХБЗиЕ" ясно говорят за подготовката и качествата на д-р Попов.

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

Основните научни и научно-приложни приноси на изнесените статии и доклади са посочени в Справката за приносите на трудовете на гл.ас. д-р Недю Хенрих Попов.

Кандидатът в по-голямата си част от научната продукция е работил самостоятелно.

Като научно-приложни приноси могат да се определят новите виждания на автора за участието на Военноморските сили в защита на морската среда. (публикации с номера 4,6 и 10)

Научно-приложни, приложни и методически са приносите в по-голямата част от докладните, предложени за становище. Анализирани са основни моменти в действията на химическите войски и са определени особеностите им от гледна точка на ВМС и Българското черноморско крайбрежие. (публикации с номера 1, 2, 12, 17, 19, 21)

Една част от докладите са свързани с екологията и опазването на околната среда. Акцентът е насочен към проблемите на екологичната защита по крайбрежието и на море като разливи на нефт, радиационно замърсяване с обеднен уран, въздействие на промишлени отровни вещества от аварии в промишлеността, замърсяване на околната среда при мирновременната дейност на военноморска база и др. (3,8,11,17,21,22,23). Друга част от докладите разглеждат защитата на населението и критичната инфраструктура в крайбрежната зона. Тук приносите са предимно научно-приложни.

Кандидатът е автор на 2 учебника със заглавие "Ядрена, химическа, биологическа защита и екология на кораба". Първият учебник е издаден през 2006 г., а вторият, със същото заглавие, през 2012 г. Учебниците не са описани в списъка с публикациите, но са цитирани в доклади на други автори.

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

Докладите и статиите на гл.ас. д-р Недю Хенрих Попов в голямата си част разглеждат актуални въпроси за дейностите на ВМС по защита на населението и критичната инфраструктура. Определени са основните моменти и действия на ВМС и местната власт, свързани със спецификата на черноморското крайбрежие. Това е определено значим принос за практиката при разработване на учебни материали за обучение във ВВМУ "Н.И. Вапцаров" гр. Варна.

Издадените учебници са предназначени за подготовка на офицери и сержанти от въоръжените сили. Те осигуряват учебния процес във ВВМУ "Н.И. Вапцаров" по основни учебни дисциплини, което ги определя като значими за практиката.

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

Като критична бележка мога да определя факта, че докладите не са изнасяне равномерно през тези 12 години на преподавателска дейност. През последните 2 години са изнесени 10 от всичките 23 бр. представени за становище доклади и статии. Това е причината към настоящият момент да не са публикувания 5 доклада, 2 от които са изнесени в чужбина през 2012 г.

Прави впечатление, че публикациите разглеждат проблемите глобално и няма достатъчно конкретни примери за дейностите във ВМС.

Не са описани в списъка с научните трудове и публикации и предоставени за становище 2-та учебника по "ЯХБЗиЕ на кораба" и учебно пособие, за които не мога да дам становище.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, **давам положителна оценка** и 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.И.Вапцаров" по професионалното направление 9.2. "Военни науки" (Ядрена, химическа, биологическа защита и екология).

Дата: 20.12.2012 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО: .....  
(доц. д-р инж. Любомир Витанов )