НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ"
5006 гр. В. Търново, бул. „България" № 76

ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"
Вх. №: 2492
09.10 2017

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност доцент

по област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана", професионално направление 9.2. „Военно дело", учебна дисциплина „Информационни системи за управление на корабите и оръжията", за нуждите на катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво" при факултет „Навигационен" на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров", за цивилен служител,

обявен в ДВ бр. 45 от 06.06.2017 г.,

с единствения кандидат о.з. к-н II р. д-р Никола Людмилов Стоянов, главен асистент в катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво" при факултет „Навигационен" на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров".

Член на научно жури: доц. д-р инж. Димитър Христов Димитров, доцент в катедра „Военни науки" на факултет „Общовойскови", при НВУ „Васил Левски", област на висшето образование: 9. „Сигурност и отбрана", професионално направление: 9.2. „Военно дело", научна специалност: 05.12.01. „Организация и управление на Въоръжените сили".

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

В обявения конкурс за „Доцент" о.з. к-н II р. д-р Никола Людмилов Стоянов участва с обща научна продукция от 31 броя научни трудове в обем от 661 страници. На 18 броя от тях той е самостоятелен автор. За научните трудове, в които е съавтор няма разделителни протоколи, но от приложения

списък на научната продукция е деклариран обемът на собствените страници, от което е видно, че е отчетена само собствената продукция на кандидата. Десет от научните трудове са издадени на английски език, като седем от тях са публикувани в чужбина.

Представените от кандидата в конкурса о.з. к-н II р. д-р Никола Людмилов Стоянов материали, според направения от мен преглед, отговарят изцяло на законовите изисквания и съдържат необходимата информация за творческото развитие на кандидата.

От общата научна продукция за рецензиране са предложени 24 заглавия в обем от 448 страници. На 12 броя от предложените за рецензиране трудове кандидата е самостоятелен автор. Всички предложени за рецензия научни трудове се включват в научната област на обявения конкурс. Като цяло предложените за рецензиране трудовете съдържат:

- монография – 1 бр.;
- учебник – 1 бр.;
- доклади – 13 бр.;
- статии – 9 бр.

От предложените за рецензия трудове е посочен монографичният труд „Рискове и заплахи за сигурността на водната транспортно-преносна система" (30). Актуалността на разглеждания от кандидата проблем се определя от необходимостта за актуализиране и осъвременяване на знанията за съществуващите предизвикателства и заплахите за морската сигурност в световен и регионален мащаб, детайлизиране и прецизиране на основна част от терминологията, използвана в Република България по отношение на морската сигурност и установяване на причинно-следствените връзки между политиката за сигурност на Международната морска организация и отражението и върху Европейската морска политика за сигурност. Авторът предлага идеята за създаването на архитектурна рамка, която да послужи като теоретична основа за създаването на национална морска стратегия и единна национална морска политика.

Монографичният труд на о.з. к-н II р. д-р Стоянов намира приложение в учебния процес на всички категории обучаеми от ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и слушатели от катедра ВМС на ВА „Г. С. Раковски“.

Учебникът „Автоматизирани информационни системи за боен мениджмънт“ (31) е разработен в обем на 153 страници и е структуриран в кратък терминологичен речник, четири глави и четири приложения. Същият е с ясно изразена теоретическа насоченост, като дава и възможност за систематизиране на основните знания, свързани с актуалното развитие на автоматизираните информационни системи за боен мениджмънт и тяхното използване във Военноморските сили.

Разкриването на проблемите свързани с планирането и организирането на бойното използване на автоматизирани информационни системи за боен мениджмънт дава възможност за пълноценна подготовка на специалисти в областта на експлоатацията на автоматизираните информационни системи за боен мениджмънт, както и на ръководния състав във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и във Военноморските сили.

В по-голямата част от представените научни доклади, основното направление, което анализира автора е по отношение на използването на моделиране и симулации във ВС на Република България, като в тая насока същият предлага основа за създаване на унифициран категориен апарат, както и необходимостта от изграждане на симулационен комплекс за осигуряване на тактическата подготовка на командирите от различни степени и най-вече приложение на моделирането и симулациите в процеса на подготовката и повишаване на квалификацията на морските лица.

В своята научна продукция кандидата отделя голямо значение на анализа и изследването на проблемите свързани с обучението и подготовка на личния състав. В отговор на необходимостта и усъвършенстване на адекватни форми и способи за решаване на тези проблеми авторът предлага използването на концептуален интегриран модел за обучение и подготовка, въвеждането на моделиране и симулации в образователния процес, както и

участието в компютърно-подпомаганите учения като оптимална форма за подготовка на лицата от различни институции.

Анализирана е и системата за защита на пристанищата и предизвикателствата, които стоят за разрешаване на този проблем. Предложен е вариант за оптимизиране на българската система за защита на пристанища и военноморски бази, както и разработването и използването на симулационни модели за откриване наличието или отсъствието на слабости в системата за защита на пристанища или военноморски бази.

Основно внимание в научната продукция на о.з. к-н II р. д-р Стоянов е отделено за изграждане на концептуален модел на симулационен комплекс за обучение и подготовка на лица, заети с осигуряването на отбраната и защитата на пристанища и военноморски бази и подготовка на кадри по управление на кризи. В тази насока авторът предлага конкретна архитектура на симулатор, който да се използва в процеса на подготовката и са разработени сценарии на кризисни събития, които да бъдат проигравани.

Систематизирани са основните теоретични постановки, свързани с формирането на организационната култура в корабните екипажи. Авторът разглежда организационната култура като обект на научно изследване, като анализира връзките между степента на развитие на организационната култура в корабния екипаж и ефективността на неговите действия. Същият предлага използване на съвременните информационни технологии, моделирането и симулациите за повишаване на нивото на организационната култура на корабните екипажи.

В останалата научна продукция кандидата анализира проблемни въпроси свързани с връзката между огневото и информационното превъзходства като фактори за успеха при провеждане на съвременните операции, възможността за използване на статистически методи за оценяване и оптимизиране на практически задачи, свързани с управлението на корабите от състава на ВМС и използването на корабните оръжия, процеса на трансформация на въоръжените сили, възможностите за моделиране на

човешко поведение с цел изучаване на различни системни аспекти от областта на кризисния мениджмънт, разгледани са и тенденциите, оказващи влияние върху безопасността и сигурността на корабоплаването в Черноморския регион, провеждането на научни изследвания в интерес на морския бизнес. Анализирани са основните задачи и взетите решения в резултат на проведеното международно компютърно-подпомагано учение „Непосредствена заплаха 2014“.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Не познавам лично кандидата, нямам впечатления за неговата учебно-преподавателската и педагогическата дейност, както и за етапите на неговото професионално израстване и опит, но от представената научна продукция, категориите обучаеми и учебните дисциплини, по които преподава проличава една завидна преподавателска и активна педагогическа дейност.

Кандидата провежда занятия във ВВМУ „Н.Й.Вапцаров” с курсантите по следните учебни дисциплини: „Информационни системи за управление на корабите и оръжията”, „Тактика на ВМС”, „Управление на тактическите подразделения”, „Противоподводно оръжие”, „Ракетно оръжие”, „Военнополитически организации и военнограждански отношения” и „Елементарни познания за сигурността на кораба”. Със студентите провежда занятия по учебните дисциплини: „Сигурност на корабоплаването (ISPS Code)” и „Елементарни познания за сигурността на кораба”. Във Военна академия „Г.С.Раковски” със слушатели от катедра ВМС провежда занятия по учебните дисциплини „Тактика на противоподводните сили” и „Сигурност на корабоплаването”.

От представената справка за учебната натовареност на о.з. к-н II р. д-р Никола Людмилов Стоянов е видно, че същият изпълнява с над 160 % норматива за една учебна година. Само по себе си това е показател, който красноречиво говори положително за преподавателската заетост и ангажираност на кандидата.

Не малък дял за изграждането и усъвършенстването на педагогическите качества на о.з. к-н II р. д-р Стоянов допринасят и активното му участие в създаването от него на Военноморски тактически симулатор, в който се провежда международното компютърно-подпомагано учение „Непосредствена заплаха“, в чието организиране кандидата участва активно.

В досегашната си учебно-преподавателската и педагогическата дейност кандидата има успешно ръководство на един дипломант от ВА „Г. С. Раковски” и методическо подпомагане друг дипломант.

3. Основни научни и научно-приложни приноси.

Основните научни и научно-приложни приноси, имащи съществено значение за обогатяването на теорията и практиката за подготовката на обучаемите и постигнати в трудовете представени за рецензиране от о.з. к-н II р. д-р Никола Людмилов Стоянов могат да се обособят в следните направления:

- доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези, свързани с:

- актуализиране и осъвременяване на знанията за съществуващите предизвикателства и заплахите за морската сигурност в световен и регионален мащаб (Труд № 30);

- систематизиране на техническите изисквания в областта на сложните организационни системи, предназначени за осигуряване на сигурността на пристанища и военноморски бази (Трудове №№ 23, 24, 25).

- получаване на потвърдителни факти, касаещи:

- извеждане на основните знания, свързани с актуалното развитие на автоматизираните информационни системи за боен мениджмънт и тяхното използване във Военноморските сили (Труд № 29);

- систематизиране са основните теоретични постановки, свързани с формирането на организационната култура в корабните екипажи (Трудове №№ 11, 29).

- предложения за внедряване в практиката:

- предложена е архитектурна рамка, която да послужи като теоретична основа за създаването на национална морска стратегия и единна национална морска политика (Труд № 30);

- разработен е унифициран категориен апарат, който чрез внедряване в симулационен комплекс и моделирането и симулациите в процеса на подготовката допринася за осигуряването на пълноценната тактическа подготовка на командирите от различни степени и повишаване на квалификацията на морските лица (Трудове №№ 12, 17, 18, 19, 28);

- предложен е концептуален интегриран модел за обучение и подготовка за подготовка на лицата от различни институции (Трудове №№ 10, 21, 16);

- предложен е вариант за оптимизиране на българската система за защита на пристанища и военноморски бази, както и изграждане на концептуален модел на симулационен комплекс за обучение и подготовка на лица, заети с осигуряването на отбраната и защитата на пристанища и военноморски бази (Трудове №№ 9, 22, 23 24, 25).

Считам, че приносите са изцяло дело на автора и биха могли да служат за основа на бъдещи изследвания по разглежданите проблемни въпроси.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Представената научна продукция на кандидата подсказва за оформянето на задълбочен и изграден научен работник, а постигнатите научни и научно-приложни резултати доказват, че същият притежава задълбочени теоретични знания по проблемите въпроси и напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност доцент.

5. Критични бележки и препоръки

Наред с положителните страни към представените за рецензиране материали може да се отправят и някои критични бележки и предложения.

- при оформянето на литературните източници има известни слабости, свързани най-вече с неспазването на регламентиращите стандарти;

- за научните трудове, в които е съавтор, о.з. к-н II р. д-р Стоянов няма разделителни протоколи, в които съавторите да изразят своето съгласие да представи съвместната разработка за участие в конкурса.

Посочените критични бележки не омаловажават достойнствата и стойността на научната продукция на кандидата, но би следвало да се вземат под внимание за недопускане в по-нататъшната му научна работа.

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 о.з. к-н II р. д-р Никола Людмилов Стоянов да заеме академичната длъжност „доцент" в катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво" при факултет „Навигационен" на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров" в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана", професионално направление 9.2. „Военно дело".

Дата: 04.10.2017 г.
гр. Велико Търново

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

доц. д-р инж. Димитър Димитров