

СТАНОВИЩЕ

от

професор доктор Генчо Белчев Сандев

**преподавател в катедра “Управление на системите за сигурност” при
факултет “Технически науки” на ШУ “Е.К.Преславски”**

Адрес: гр. Шумен ул. Ген. Драгомиров №56 ап.55 тел.054/802176

на научните трудове представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” в НВУ „В. 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“ обявен в Държавен вестник бр.14 от 10.02.2017г.

на кандидата доцент д-р инж. Велико Панчев Петров, доцент в катедра “Артилерия” на факултет “А, ПВО и КИС”, гр. Шумен.

гр. Шумен

2017г.

Подделение 52520-Шуме.

№ 64-22-1118 /19.02/ 2017

от 6 коста 3 №

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

Доцент д-р инж. Велико Панчев Петров е представил за участие в конкурса общо 75 разработки с обем 3724 страници, от които приемам за разглеждане тези които са по номенклатурната специалност - 40 броя с обем 1369 страници. От тях монографичните трудове са 1 брой, учебни пособия и учебно - методически разработки - 18 броя, научни доклади на национални и международни научни конференции - 13 броя, регламентиращи документи или проекти от участието на кандидата в различни колективи - 8 броя.

Всички разработки са в областта на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.2. „Военно дело” и изцяло съвпадат с изискванията на научната специалност и учебните дисциплини, изискуеми в обявения конкурс. Същите не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор” и в конкурса за академичната длъжност „доцент”.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Кандидатът доцент д-р инж. Петров преподава в бакалавърски и магистърски програми и специализации във факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“. Той е утвърден преподавател с годишна аудиторна заетост през последните пет години средно около 450-500 часа (доказани със служебна бележка издадена от факултет „А, ПВО и КИС“ гр.Шумен).

От приложените документи е видно, че кандидатът има успешно ръководство на 3 докторанти, от които двама са успешно завършили и е бил ръководител на 15 дипломанти. Същият е привлечан за участие в разработването на учебните програми по специалност „Организация и управление на военните формирования на тактическо ниво - полева артилерия“, „Административна и информационна сигурност” и „Връзки с обществеността в отбраната и сигурността”.

Доцент д-р инж. Петров е участвал в провеждането на 1 тактическо учение и в подготовката на участниците. Освен това е взел участие и в 1 занятие с моделиране и симулиране на компютър.

През последните пет години кандидатът е взел участие в 18 тренировки по стрелба и управление на огъня.

От широкия диапазон на научните интереси на кандидата, както и от разностранната му педагогическа дейност, логично се налага извода, че доц. д-р инж. Петров е преподавател с богата теоретична подготовка и практико-приложен потенциал, поради което смятам, че същият притежава необходимите качества за заемане на длъжността „професор”.

3. Основни научни резултати и приноси.

Основните научни резултати и приноси в трудовете на кандидата могат да бъдат диференцирани както следва:

Първо тематично направление: Бойно използване на полевата артилерия в операциите: монография (1.1.1.); пособия (1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.18.; 1.1.19.) и научни доклади (1.2.4.; 1.2.6.).

Научни и научно - приложни приноси:

- извършени са теоретични обосновки на основните положения на подготовката на стрелбата и управлението на огъня на артилерията и са изяснени особеностите породени от планинско-гористата местност в бойния ред на артилерийските формирования и ефективността на огневата поддръжка при тези условия (1.1.1.);

- доразвита е теорията на съвместната огнева поддръжка (СОП), като са формирани органите за планиране и координиране на СОП в националните съвместни сили, както и технологията за планиране на СОП от различните структури на националните и съвместните сили, което осигурява възможности за повишаване на точността, бързината и за подобряване на координацията (1.1.2.);

- извършени са изследвания по въпросите на управлението на огъня на артилерийските формирования, на особеностите в подготовката и стрелбата за поразяване с реактивна артилерия, на стрелбата и управлението на огъня при поразяване на надводни цели и цели в планинско-гориста местност, които са повишили ефективността на огневото поразяване (1.1.3.);

- обогатена е теорията по използване на артилерията в операциите и боя като е извършена обосновка за изпълнението на тактическите и огневите задачи на артилерията в специфични операции (1.1.4.; 1.1.5.; 1.1.14.; 1.1.15.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.18.; 1.1.19.);

- обосновавани са и са предложени теоретични постановки за повишаване ефективността на огневата поддръжка провеждана от полевата артилерия, като са отчетени съвременните тенденции за изпълнение на бойните задачи (1.2.6.).

- разработени са варианти за бойно използване на артилерийския дивизион при срещен бой, при оттегляне, при смяна на войски, при водене на бойни действия в обкръжение, в населени места, в гора, при ограничена видимост, в планина, при зимни условия, в пустиня, при отбрана на широка водна преграда, нощем и др. (1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.18.).

Второ тематично направление: Военна сигурност: научни доклади (1.2.2.; 1.2.7.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.11.; 1.2.12.; 1.2.13.).

Научни и научно - приложни приноси:

- извършен е анализ на ключови фактори, които оказват въздействие върху военната сигурност (1.2.2.; 1.2.11.; 1.2.12.);

- допълнена и развита е теорията по определянето на допустимите и съпътстващите загуби в системата на съвместната огнева поддръжка при военен конфликт (1.2.7.; 1.2.9.; 1.2.13.);

- извършен е анализ на методологията на НАТО за намаляване на съпътстващи загуби от използването на конвенционални оръжия (1.2.7.);

- допълнена и развита е теорията по управлението на кризи, която е една от основните задачи за сигурност на НАТО (1.2.2.; 1.2.8.);

Трето тематично направление: Военно образование и обучение на артилерийски специалисти: методически разработки (1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.9.; 1.1.10.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.), УМК (2.3.), участие в проекти (1.3.1.; 1.3.2.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.6.; 1.3.7.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.), експертна дейност (3.1.) и научни доклади (1.2.1.; 1.2.3.; 1.2.5.).

Научни и научно - приложни приноси:

- обогатена е теорията свързана с подготовката и провеждането на тренировки по стрелба и управление на огъня (ТС и УО) с бойни стрелби със специализанти артилеристи от офицерски курсове за длъжностна квалификация и курсанти специализация „Полева артилерия“, като са представени подходи за обучение и предоставяне на знания за бойното използване на полевата артилерия, командването и управлението, координирането на огневата поддръжка и др. (1.1.10.; 1.1.13.);

- разработени са насоки за усъвършенстване на формите, методите и процедурите за подобряване на лидерската подготовка на командните кадри и щабовете на артилерийските подразделения, с цел повишаване уменията на обучаемите да вземат решения в сложна и бързо изменяща се обстановка (1.1.10.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.);

- разработени са методически указания, правила, процедури и изисквания при провеждане на практически занятия, семестриални и държавни изпити по въпросите на организацията и управлението на формирования от полевата артилерия, както и използването на артилерийски системи и комплекси (1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.9.);

- извършени са изследвания и задълбочени анализи по проблемите на военното обучение на артилерийски специалисти, обоснована е дейността за повишаване качеството на обучението и са предложени мерки за подобряване на образователния процес (1.2.1.; 1.2.3.; 1.2.5.);

- разработени са ефективни и достъпни форми и методи на изложение и обучение на курсантите и офицерите в областта на артилерийската стрелба, която осигурява висока бойна готовност и способност на артилерийските формирования да пристъпят незабавно към бойни действия (1.1.11.; 1.1.13.);

- апробиран е процеса на оценяване на курсантите випускници от специализация „Полева артилерия“ на държавния изпит по военно-специална подготовка, като са въведени тежестни коефициенти при провеждане на практическата част от изпита (1.1.8.; 1.1.10.).

Анализът на самостоятелните разработки и на тези в съавторство ми дават основание постигнатите резултати да оценя като принос на кандидата.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката.

В съответствие с възприетото групиране на приносите в трудовете на доц. д-р инж. Петров и техния анализ, може да се направи извода, че те основно покриват диапазона от науката включващ изследване на съществуващи, обогатяване и доразвиване на съвременни теории, получаване на резултати и създаване на определени техники за приложение на достиженията.

В по-голямата си част приносите са значими за направленията: бойно използване на полевата артилерия във военни операции и военно образование и обучение на артилерийските специалисти.

Резултатите от изследванията със своята научно - познавателна стойност са намерили отражение в съдържанието на учебния материал преподаван от кандидата и в подготовката и провеждането на различните тактически учения и в тренировките по стрелба и управление на огъня.

Използваните научни източници показват, че кандидатът е добре запознат с достиженията в отделните направления на научните си интереси. На тази основа той самостоятелно надгражда тези достижения, като увеличава ефектите за теорията и практиката.

5. Критични бележки към предоставените трудове.

Към научната продукция на доц. д-р инж. Петров могат да се направят следните бележки и препоръки :

5.1. Монографията „Особености в бойното използване на артилерията в операции в планинско - гориста местност” е структурирана чрез съчетаване на творческия подход на двама автори - доц. д-р инж. Петров и подп. д-р инж. Станчев, което е намалило потенциалните възможности на кандидата да реализира приноси и стойността на постигнатите резултати.

5.2. Повечето от разработките на доц. д-р инж. Петров са доклади в научни конференции и сесии. Целесъобразно е кандидатът в бъдещата си работа да потърси възможности да публикува в национални или чужди издания реферирани от съответната оторизирана институция.

5.3. За увеличаване стойността на научно - приложната дейност на кандидата му препоръчвам да се фокусира върху изследвания на сектора за сигурност и участие в проекти по линията на НАТО. Това ще му осигури възможности да се впише и в различни изследователски мрежи.

Посочените критични бележки влияят малко върху значимостта на научно - приложната дейност на кандидата и не променят становището ми относно посочените приноси и върху това, че по подходящ начин

са решени определени проблеми в различните направления на научно-изследователската работа.

6. Заключение.

В резултат на анализа на предоставените ми материали и научната продукция на кандидата доцент д-р инж. Велико Панчев Петров мога да обобща, че същите отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за подбор, развитие, оценка и атестиране на академичния състав в НВУ "Васил Левски".

7. Оценка на кандидата.

Оценката ми за дейностите и научните трудове на доцент доктор инж. **Велико Панчев Петров** - участник в конкурса за академична длъжност „професор” в НВУ „В. 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“ е **положителна**.

Предлагам на уважаемото Научно жури на конкурса **доцент д-р инж. Велико Панчев Петров** да бъде избран и да заеме академичната длъжност „професор”.

Член на журито: проф. д-р  (Сандев)

11. 05. 2017г.
гр. Шумен