



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"
ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПВО И КИС“

9713 гр. Шумен, ул. „Карел Шкорпил“ №1
телефон: (054)801 040; тел.факс:(054)877 463; www.aadcf.nvu.bg

СТАНОВИЩЕ

Подделение 52520-Шумен

№ 22-1121, дд 05.05.17
св. 8.2. дд 05.05.17

от доц. д-р инж. Христо Атанасов Десев

доцент в катедра „Информационна сигурност“ във Факултет „Артилерия, ПВО
и КИС“ на НВУ „Васил Левски“

гр. Шумен, ул. „Карел Шкорпил“ №1

сл. тел. 054 801 040, GSM 0886 844 042

за научните трудове представени по конкурса за заемане на академична длъжност „професор“, в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“ по научна специалност 05.12.01 „Организация и управление на въоръжените сили“ по учебните дисциплини „Военна сигурност“, „Кризис и конфликти“ и „Защита на населението“ за нуждите на катедра „Информационна сигурност“ на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ в НВУ „Васил Левски“, публикуван в ДВ, бр. 14 от 10.02.2017 г.

на кандидата:

доцент доктор инж. Велико Панчев Петров, доцент в катедра „Артилерия“ на
Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ при НВУ „Васил Левски“

Шумен

2017 г.

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

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „професор“, участва единствено доцент доктор инж. Велико Панчев Петров. Кандидатът представя за участие в конкурса 75 разработки с общ обем 3724 страници, от които приемам за разглеждане и становище тези по номенклатурната специалност- 40 броя с обем 1369 страници. От тях:

- монография - 1бр. в обем от 300 стр.;
- учебни пособия и учебно-методически разработки - 18 бр. в общ обем от 2298 стр.;
- участие в колективи за разработване на регламентиращи документи – 8 бр.
- научни публикации (доклади) – 13 бр. в общ обем от 107 стр.;
- експертна дейност – 9 бр.

Представените разработки са в областта на висше образование 9. "Сигурност и отбрана ", професионално направление 9.2. "Военно дело и напълно съвпадат с изискванията на учебните дисциплини по обявения конкурс. Разработките не повтарят представените за придобиване на научна степен "доктор" и академична длъжност "доцент".

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Доцент доктор инж. Велико Панчев Петров е с повече от двадесет и две годишен стаж като преподавател. През 1993г. е избран за асистент в катедра "Артилерийска стрелба" на ВВУАПВО "П. Волон", последователно заема академичните длъжности старши асистент, главен асистент, а от 2009 г. се хабилитира в катедра "Полева артилерия" на факултет "А, ПВО и КИС". От 2014г. до 2016г е началник на катедра "Полева артилерия". Понастоящем доцент доктор инж. Велико Петров заема академична длъжност "доцент" в катедра „Артилерия“на факултет "А, ПВО и КИС".

Депозираните материали показват разностранна преподавателска дейност в бакалавърски и магистърски програми в различни специалности и специализации, по които обучава факултет "А, ПВО и КИС".

Доцент Петров е утвърден преподавател с висока учебно-методическа подготовка. За периода на последните пет години средната му аудиторна заетост е 480-500 часа, приведени към упражнения.

От приложените документи е видно, че кандидатът има успешно ръководство на 3 докторанти, от които двама успешно завършили, и е бил ръководител на 15 дипломанти.

От представените материали е видно, че кандидатът е привличан за участие в за участие в множество научни проекти, включително и при разработването на националните регламентиращи документи по подготовката и използването на формированията от полевата артилерия на Българската армия.

Участието му в три национални проекта, шест проекта в Министерството на отбраната на Р. България и един в университета, всичките свързани с номенклатурната специалност, демонстрират за последователното му отговорно отношение към собствената подготовка и развитието на академичното образование.

Разработените научни трудове показват стремежа на кандидата да използва научните си постижения в учебния процес и в същото време да търси съвременни научни решения при възникването на проблемни въпроси в изграждането, подготовката и функционирането на полевата артилерия.

Съгласно изискванията на чл. 40, ал. 1., т. 7 и ал. 3 от Правилник за подбор, развитие, оценка и атестиране на академичния състав в Националния военен университет „Васил Левски“, доцент доктор инж. Велико Панчев Петров събира общо 3468 точки сумарен точков еквивалент при необходими за 1200 точки, с което **напълно отговаря** на изискванията на правилника.

3. Основни научни резултати и приноси

Кандидатът е съсредоточил своите основни усилия и научен потенциал в областта на изследването на съвременните тенденции по използване на формированията от полевата артилерия в съвместната огнева поддръжка в съвременните операции и подготовката на командирите и щабовете.

Представените от доцент доктор инж. Велико Панчев Петров публикации могат да се обобщят в следните три основни направления:

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:

- основните положения на подготовката на стрелбата и управлението на

огъня на артилерията са обосновани теоретично и са характеризирани особеностите и спецификите на огневата поддръжка при условията породени от планинско-гористата местност (1.1.1.);

- доразвита е теорията на създаване на съвместната огнева поддръжка (СОП) от националните съвместни сили, както и технологията за планиране на СОП от различните структури на националните и съвместните сили за осигуряване на възможности за повишаване на точността, бързината и подобряване на координацията (1.1.2.);

- извършени са изследвания по въпросите 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 последователността на 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.);

- предложени са обосновавани 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.).

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.);

- 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:

- извършени са изследвания и задълбочени анализи свързани с проблемите на обучението 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 насоки за усъвършенстване на формите, методите и процедурите за повишаване на лидерската подготовка на ръководните кадри и щабовете на артилерийските подразделения, с цел повишаване уменията на обучаемите за вземане на решения в сложна и динамична обстановка (1.1.10.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.);

- разработени са ефективни и достъпни форми и методи на преподаване и обучение на специалисти в областта на артилерийската стрелба, която осигурява високо ниво на бойни способности на артилерийските формирования за незабавни бойни действия (1.1.11.; 1.1.13.);

- обогатена е теорията свързана с повишаване на качеството на подготовката и провеждането на тренировки по стрелба и управление на огъня (ТС и УО) с бойни стрелби със различни категории обучаеми от специализация „Полева артилерия“, като са анализирани съвременните подходи за обучение и предоставяне на знания за командването и управлението, координирането на огневата поддръжка (1.1.10.; 1.1.13.);

- усъвършенствани са изисквания, методически указания, правила и процедури за провеждане на практически занятия, семестриални и държавни изпити за специализация „Полева артилерия“ (1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.9.);

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

Анализът на предоставената от доцент доктор инж. Велико Петров научна продукция ми позволява да направя заключение, че основните приноси са насочени към изследване на съществуващи теории, генериране на иновации, и създаване на техники и процедури за прилагане на достиженията.

Посочените приноси в голяма степен обогатяват и доразвиват отделни важни направления на военната наука, свързани с изграждането и функционирането на рода войска и повишаване на качеството на обучение на

артилерийски специалисти. Значителна част от посочените приноси са намерили отражение при участието на кандидата разработването на основните регламентиращи нормативни актове и документи по проекти на военното ведомство, отнасящи се до Полевата артилерия.

5. Бележки към кандидата.

Към научната продукция на кандидата могат да се отправят следните бележки и препоръки:

- в оформянето на част от трудовете има неточности, и редакционни грешки, които не намаляват научната им стойност;
- липсват разделителни протоколи за част от съвместните публикации;
- препоръчвам следващите научните публикации да са предложени на по-широката публика научни доклади пред национални научни конференции.

Посочените критични бележки не влияят съществено върху значимостта на научно-приложната дейност на кандидата и не променят характера на становището ми за подходите за решаване на проблемите по различните научни направления и изследователска работа.

6. Заключение.

Представените за рецензиране трудове на доцент доктор инж. Велико Петров са самостоятелно дело и успешно защитават научните и научно приложните резултати в тях. Те с успех могат да се използват като изходна база за по-нататъшни научни изследвания и публикации на кандидата.

Изложената от доцент доктор инж. Велико Петров научна и педагогическа продукция **напълно отговаря** на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилник за подбор, развитие, оценка и атестиране на академичния състав в Националния военен университет „Васил Левски“. и може да заеме академичната длъжност „професор“ в катедра „Информационна сигурност“ на Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ при НВУ „Васил Левски“.

7. Оценка на кандидата.

Оценката ми за научните трудове на доцент д-р Велико Петров, единствен участник в конкурса за заемане на академична длъжност „професор”

за граждански служител в 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**.

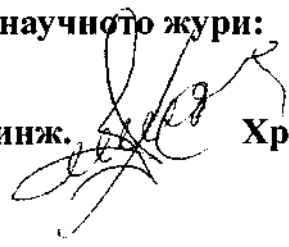
Предлагам на уважаемото научно жури на конкурса доцент д-р инж. Велико Панчев Петров да бъде избран да заеме академична длъжност "професор".

18.05.2017 год.

гр. Шумен

Член на научното жури:

доц. д-р инж.

 **Христо Десев**