



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

СТ А Н О В И Щ Е

от

професор доктор инженер САШО СТЕФАНОВ ЕВЛОГИЕВ

професор в катедра „Артилерия“ на Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ при

Национален военен университет „Васил Левски“ – гр. Велико Търново,

тел. 0887 22 90 40

на научните трудове, представени по конкурса за заемане

на академична длъжност „професор“

**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“ обявен в Държавен вестник, публикуван в
ДВ, бр. 14 от 10.02.2017 г.**

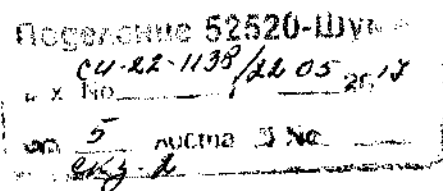
на кандидата:

доцент доктор инженер Велико Панчев Петров, доцент в катедра „Артилерия“

на Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „В. Левски“

гр. Шумен

2017 г.



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

Доцент д-р инж. Велико Панчев Петров участва в конкурса с общо 75 публикации с обем от 3724 страници. От тях приемам за рецензиране 40 броя с обем от 1369 страници. Научните трудове са: монография, учебни пособия и учебно-методически разработки – 18 броя, доклади на научни конференции – 13 броя, регламентиращи документи или проекти, в които кандидатът е участвал като член на колектив или работна група – 10 броя. От приетите за рецензиране материали 5 броя са авторски и 35 броя са в съавторство. Част от разработените материали са утвърдени и въведени за използване от формированията на полевата артилерия. Посочените публикации са в обявеното по конкурса професионално направление и отговарят на изискванията на научната специалност. С посочените материали доцент Петров не е участвал в конкурса за придобиване на образователна и научна степен (ОНС) „доктор“ и за заемане на академична длъжност „доцент“.

Не приемам за рецензиране представените трудове от професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, които не хармонизират с учебните дисциплини, обявени по конкурса. До голяма степен публикациите по професионално направление 9.1. „Национална сигурност“ показват високото ниво на професионална квалификация, добро усвояване на понятийния апарат и терминологията и възможности за тяхното използване и развитие от кандидата.

Извършеният анализ на представените трудове показва, че доц. Петров работи задълбочено за разкриване на тенденциите в бойното използване на полевата артилерия, като съществено място е отделено на подготовка на данните в артилерийската стрелба и управлението на огъня. Развити са особеностите при използването на артилерията в планина и особеностите в бойното използване на реактивната артилерия. Най-общо научноизследователската дейност на доц. Петров очертава следните направления:

- Изследвания по проблемите на процедурите по стрелба и управление на огъня, планирането на огневата поддръжка, подготовка на командирите и щабовете и обучението на личния състав.

Извършени са изследвания на съвременните бойни операции, на операции по поддържане на мира и операции при кризи от невоенен характер. Разработени са варианти за бойно използване на артилерийските формирования в особени случаи – при срещен бой, при оттегляне, при смяна на войски, при бойни действия в обкръжение. Предложени са правила и процедури за оценка на собствените войски, на противника, на съседите и подготовка на предложение за вземане на обосновано решение от командира за предстоящите бойни действия.

Анализирани са способите за определяне местоположението на целите на противника, отчитайки възможностите на средствата за разузнаване, способите за подготовка на данните за стрелба, съобразени с критериите „точност“ и „време“.

- определяне на правила и процедури за оценяване на знанията при провеждане на теоретични и практически занятия с обучаемите (курсанти и специализанти). Определяне на готовността за изпълнение на функционалните задължения на първа офицерска длъжност от випускниците на държавния изпит по Военно-специална подготовка.

В предложените методики за провеждане на тактически, тактико-специални и тактически учения с бойни стрелби са систематизирани обективни и точни критерии за оценка на знанията и практическите умения, което изключва до голяма степен влиянието на субективния фактор и има възпитателен и дисциплиниращ характер.

2. Оценка на педагогическата подготовка и научна дейност на кандидата:

Доцент д-р Петров завършва висшето си образование във ВНБАУ „Г. Димитров“ – Шумен през 1981 г. Назначен е на длъжност командир на взвод във военно формирование (в.ф.) 28170 гр. Разлог и ВНБАУ „Г. Димитров“. От 1988 до 1990 г. е слушател във ВА „Г. С. Раковски“ – гр. София, профил Командно-щабен, Оперативно-тактически и РВ и А, след което е назначен в щаба на артилерията на в.ф. 26000 – гр. Айтос. От 1993 г. е назначен за

асистент в катедра „Артилерийска стрелба“ на ВВУАПВО „П. Волов“ и 2001 г. преминава през академичните длъжности асистент, ст. асистент, гл. асистент, където преподава основно учебната дисциплина „Артилерийска стрелба и управление на огъня. Провежда практическите занятия по дисциплината „Тренировка по стрелба и управление на огъня“, участва в тактическите учения и в бойните артилерийски стрелби с класните отделения, обучавани в предметно-методическата комисия (ПМК). От 2001 г. до 2005 г. е назначен за командир на дивизион в Учебна база „П. Волов“ – Шумен, където продължава да обучава школьници по различни дисциплини от военно-специалната подготовка да ръководи учебни и бойни стрелби с различни артилерийски, противотанкови и реактивни системи. От 2005 г. до настоящия момент е назначаван на академичните длъжности гл. асистент и доцент във факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ - гр. Шумен. Има голям педагогически и практически опит при обучението на различни категории обучаеми – курсанти, студенти, специализанти. Средната учебна натовареност, която му е възложена през последните 5 академични години е повече от 120 %, а общата учебна натовареност е 2440 часа. Проведените занятия са, както лекции с обучаемите по военни дисциплини, така и упражнения, семинари, учения и тренировки, което показва, че умело се съчетава опита на лектор с опита на ръководител на практически занятия.

Доцент Петров е научен ръководител на трима докторанти, като двама от тях успешно приключиха своето обучение и научните журита им присъдиха образователна и научна степен „доктор“. Кандидатът е ръководил 15 дипломанти, които са защитили успешно своите разработки с оценка „отличен“ и „мн. добър“.

Прави впечатление, че доцент Петров се включва активно в научно-изследователската работа на Факултета и Университета по национални проекти за актуализиране на съществуващи учебни програми, разработването на нови програми и при разработването на регламентиращи документи за полевата артилерия. Той има участие почти във всички документи, създадени през последните 10-12 години, по въпросите за бойното използване на артилерията в

съвременни условия.

3. Основни научни резултати и приноси

В трудовете, представени за становище от доц. д-р Велико Петров постигнатите научните резултати и приноси могат да се определят като *обогащаване на съществуващите знания* в следните направления:

3.1. В направление „Организация, управление и бойно използване на полевата артилерия в операциите”:

- извършен е обективен анализ на съществуващите форми, методи, средства и способности за бойно използване на артилерията, като са посочени тенденциите в тяхното развитие и възможностите за тяхното усъвършенстване – трудове 1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.3.;

- получени са потвърдителни факти на възприетия модел за използване на артилерията в планинско-гориста местност, като са предложени варианти за повишаване на ефективността на артилерийския огън – трудове 1.1.1., 1.2.6.;

- изследвани са възможностите за намаляване на съпътстващите загуби в операциите на съвместните оперативни сили и се препоръчва създаване на единни критерии за оценка на възможните загуби при нанасяне на огнево поразяване на противника при съвместна огнева поддръжка – трудове 1.2.7.; 1.2.9.; 1.2.13.

3.2. В направление „Военна сигурност”:

- систематизирани са съществуващите заплахи за военната сигурност в международен и национален мащаб и възможните загуби при евентуален военен конфликт и са очертани пътища за изграждане на способности с цел неутрализиране или намаляване на тяхното въздействие – трудове - 2.1.11, 2.1.13;

- изследвани са съвременните несиметрични заплахи за военната сигурност като сигурността на информацията и разпространението на радикален ислям и са предложени пътища за гарантиране на държавния суверенитет и националната сигурност – трудове - 2.1.10, 2.1.12;

3.3. В направление „Военно образование и обучение на артилерийски специалисти”:

- на базата на задълбочен анализ на съществуващия модел за подготовка на военнослужещите артилеристи са предложени правила, методи, способности и процедури за тяхното усъвършенстване, отчитайки провеждането на занятия по тактическа и тактико-специална подготовка, полево обучение, провеждането на семестриални и държавни изпити с курсантите от профил “Полева артилерия” – трудове 1.1.6. – 1.1.13.

Научно-приложни приноси:

- Разработени са правила и процедури за организиране на подготовка по стрелба и управление на огъня и възможни варианти за използване на артилерийския дивизион в специфични условия - при оттегляне, бойни действия в обкръжение, при смяна на войски, в планина и др.;

- Използвайки натрупания богат теоретичен и практически опит са предложени методики за провеждане на тактически, тактико-специални и тактически учения с бойни стрелби, които ще повишат военно-специалната подготовка на отделния военнослужещ и бойната подготовка на формирането като цяло;

- с цел повишаване ефективността на подготовка на курсантите – артилеристи са подготвени методики за провеждане на семестриални и държавни изпити, които са апробирани в учебния процес през последните 10 години.

4. Оценка на значимостта на приносите и научните резултати за науката и практиката на кандидатите.

В трудовете, предложени за становище, са изследвани съвременните проблеми на военната сигурност, бойното използване на артилерийските формирования и методите за подготовка и оценяване на военнослужещите и формированията.

Приносите и научните резултати в трудовете на кандидата имат научен и научно-приложен ефект и могат да бъдат използвани в учебния процес на висшите училища при обучение на курсанти, студенти и специализанти; да бъдат основа за бъдещи научни изследвания и да се прилагат при разработване

и внедряване на симулационни системи за управление на артилерийските формирования.

Не са ми известни цитирани на резултатите от други автори у нас и в чужбина.

5. Критични бележки за представените трудове на кандидатите:

Към представените за рецензираните трудове могат да се отправят следните критични бележки и препоръки:

- в част от трудовете съществуват определени тематични повторения, като се анализират едни и същи понятия, категории и проблеми, като съвместна огнева поддръжка, съпътстващи загуби, ефективност на огневото поразяване, бойно използване на полевата артилерия и др.;

- съществуват правописни, технически грешки и грешки от редакционен характер;

- при разработването на част от регламентиращите документи не са оформени разделителни протоколи, което затруднява определянето на личния принос на кандидата в тази дейност;

- основната част на научните трудове е представена на научни форуми на НВУ „В. Левски“, няма статии и доклади, които са изнесени на международни научни конференции и в чужди научни издания, което е съществена слабост и би следвало кандидатът да насочи своето внимание върху отстраняването ѝ.

- част от методически разработки, свързани с провеждането на семестриалните и държавни изпити по военно-специална подготовка се повтарят, което намалява ефективността на оценяването на обучаемите;

Критичните бележки, които са посочени по никакъв начин не намаляват значимостта на научните трудове и не отричат отбелязаните научни приноси и резултати на доцент д-р Велико Петров.

6. Заключение

На основание „Правилника за подбор, развитие, оценка и атестиране на академичния състав в НВУ „Васил Левски“ и определената оценъчна система по показателите кандидатът получава следните точки:

По т.1 „Учебна дейност“:

а) аудиторна и извънаудиторна дейност:

- методически разработки, разработени и приети в учебния процес

- 8 бр. = 250 т.;

- участие в провеждане на тактическо учение (ТУ) - 1 бр. х 30 т. = 30 т.

- провеждане на тренировки по стрелба и управление на огъня (ТС и УО)

- 28 бр. х 10 т. = 280 т.;

- провеждане на практически занятия с компютърно моделиране и симулиране - 1бр. х 10 т. = 10 т.;

- авторство на учебни програми - 23 бр. х 20т. = 460 т.

б) публикувани учебни (научни) материали на хартиен или електронен носител:

- издадена монография след придобиване на ОНС „доктор“ = 53 т.

- издаден учебник след заемане на академична длъжност „доцент“ = 80 т.;

- издадено учебно пособие, ръководство, сборник, УМК и други = 190 т.:

в) работа с обучаеми:

- ръководство на успешно завършил докторант – 2 х 100 = 200 т.

- ръководител на успешно защитили дипломанти - 15 бр. х 3 т. = 45 т.

Всичко по т. 1. = 1598 т.

По т. 2 „Изследователска и / или творческа работа“:

а) изследователска работа:

- участие в проекти или екипи за разработване на регламентиращи документи на МО или други министерства – 10 бр. = 320 т.;

- публикувани доклади на форуми в чужбина в съавторство – 3х35= 105 т.

- публикувани доклади на национални форуми с международно участие в съавторство – 8 х 25 = 200 т.

- публикувани самостоятелни доклади на национали форуми – 14 х 30 = 420 т.;

- публикувани доклади на национали форуми в съавторство - 12 бр. х 15 т. = 180 т.;

- цитирания в публикации от български автори – 5 х 3 = 15 т.

б) творчески изяви:

- изнасяне на лекции в Университети в страната – $1 \times 10 = 10$ т.

в) експертна дейност:

- участие в научно жури за ОНС „доктор“ - становище - $4 \times 20 = 80$ т.

- участие в научно жури за ОНС „доктор“ - рецензия – $1 \times 30 = 30$ т.

- участие в научно жури за ак. дл. „доцент“ – $3 \times 40 = 120$ т.;

- участие в научно жури за ак. дл. „професор“ – $1 \times 50 = 50$ т.;

Всичко по т. 2. = 1530 т.

Общо = 3128 т.

Извод: Извършеният анализ на научноизследователската и педагогическата дейности на кандидата в конкурса доцент Петров и представената научна продукция отговарят на изискванията на Правилника за подбор, развитие, оценка и атестиране на академичния състав в НВУ ”В. Левски”.

7. Оценка на кандидата:

Моята оценка за преподавателската и научноизследователската работа и научните трудове на доцент д-р 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”, по научна специалност 05.12.01 „Организация и управление на въоръжените сили“ по учебните дисциплини „Защита на населението”, „Военна сигурност” и „Кризис и конфликти” за нуждите на катедра „Информационна сигурност“ на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ в НВУ „Васил Левски“ е **положителна**.

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

22.05.2017 г.

полк. проф. д-р инж.



Сашо Евлогиев