

## НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ У 2018 РОЦІ

*Поданий матеріал про наукові досягнення Національної академії Національної гвардії України у 2018 році має оглядовий характер*

Наукова діяльність у Національній академії Національної гвардії України протягом року була спрямована на вирішення наукових проблем та завдань в інтересах Національної гвардії України, подальший розвиток та вдосконалення науково-методичного забезпечення навчального процесу, а також підготовку наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

В Академії виконувалося 30 науково-дослідних робіт.

У межах цільової науково-технічної програми Національної академії наук України “Дослідження і розробки з проблем підвищення обороноздатності безпеки держави” та договору про співпрацю з Національним науковим центром “Харківський фізико-технічний інститут” продовжено експериментальні дослідження зразків сталевих біметалів для виготовлення засобів індивідуального бронезахисту, а також дослідження щодо розроблення боєприпасів для сучасних снайперських комплексів. Одержані результати показали, що балістична стійкість вітчизняних зразків відповідає рівням 5 та 6-го класів і за деякими параметрами вони перевищують аналогічні зразки закордонних виробників.



Науково-педагогічний склад Академії брав безпосередню участь у визначальних відомчих випробуваннях броньованого автомобіля “Новатор”.



В Академії здійснювалася підготовка наукових та навчальних видань, зокрема: монографій – 13 (із них 9 підготовлено); підручників – 4 (із них 3 підготовлено); навчальних посібників, посібників, методичних посібників – 60 (із них 45 підготовлено); довідників, словників, посібників, порадишників, альбомів схем, рекомендацій – 11.

У 2018 р. одержано 11 патентів України на винаходи та корисні моделі, оформлено і направлено до УКРПАТЕНТ 25 заявок для отримання патентів.

За рік науковим та науково-педагогічним складом опубліковано 356 наукових статей, із них 88 статей – у фахових періодичних виданнях Національної академії НГУ.

Збільшилася кількість статей, опублікованих у наукових періодичних виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз. За 2018 рік у таких виданнях опубліковано 341 стаття (із них у виданнях, що індексуються у базах даних Scopus та Web of Science, – 11 статей).

У 2018 р. в Академії було організовано та проведено 14 наукових конференцій (із них 5 міжнародних та 1 всеукраїнська), 8 семінарів та 3 круглих столів, зокрема:

**16 січня 2018 р.** – наукова конференція молодих учених “Проблеми галузевої комунікації та перекладу”;

**12-13 лютого 2018 р.** – I науково-практична конференція для слухачів магістратури;

**16 лютого 2018 р.** – науково-методичний семінар “Організація та методика проведення занять з використанням тренажерів БТР-4Е”;

**23 лютого 2018 р.** – науково-практична конференція “Перспективи розвитку та застосування сучасних систем і засобів зв’язку в інтересах управління військами”;

**14-15 березня 2018 р.** – Міжнародна науково-практична конференція “Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку”;

**15 березня 2018 р.** – науково-практичний семінар “Виконання службово-бойових завдань підрозділами Національної гвардії України під час ліквідації катастрофи техногенного характеру”;

**20 березня 2018 р.** – науково-методичний семінар “Соціогуманітарні та психологічні аспекти гендерної політики”;

**22 березня 2018 р.** – підсумкова конференція наукового товариства слухачів, курсантів та студентів;

**22 березня 2018 р.** – науковий семінар “Наукова складова кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів”;

**29 березня 2018 р.** – науково-практична конференція “Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи”;

**12 та 19 квітня 2018 р.** – круглий стіл “Актуальні проблеми тилового забезпечення Національної гвардії України”;

**19 квітня 2018 р.** – круглий стіл “Проблемні питання забезпечення регіональної внутрішньої воєнної безпеки”;

**24 квітня 2018 р.** – науково-практичний семінар “Перспективи розвитку автомобільної техніки Національної гвардії України”;

**26 квітня 2018 р.** – науковий семінар “Перспективні напрямки наукових досліджень щодо тилового забезпечення Національної гвардії України”;

**18-19 травня 2018 р.** – IV Міжнародна науково-практична конференція “Психолого-педагогічні проблеми становлення сучасного фахівця”;

**22 травня 2018 р.** – круглий стіл “Соціально-економічне становище країни: підсумки, перспективи розвитку та відображення їх в навчальному процесі”;

**24 травня 2018 р.** – VIII Міжнародна наукова конференція “Проблеми галузевої комунікації, перекладу та інтеграційні процеси в суспільстві”;

**25 вересня 2018 р.** – міжвузівський круглий стіл “До 100-річчя відновлення української державності: проблеми консолідації держави, внутрішні та зовнішні чинники”;

**31 жовтня 2018 р.** – науково-практична конференція “Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів”;

**10-11 листопада 2018 р.** – VI Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні питання освіти і науки”;

**27 листопада 2018 р.** – міжвідомчий науковий семінар “Концепція забезпечення регіональної внутрішньої воєнної безпеки”;

**29 листопада 2018 р.** – III Всеукраїнська науково-практична конференція “Участь правоохоронних органів та військових формувань України у забезпеченні громадської безпеки”;

**29 листопада 2018 р.** – міжвузівська наукова конференція “Актуальні питання організації та управління діяльністю підприємств в сучасних умовах господарювання”;

**30 листопада 2018 р.** – XII Міжнародна науково-методична Інтернет-конференція (заочна) “Актуальні проблеми розвитку традиційних і східних єдиноборств (пам’яті доктора педагогічних наук, професора Віктора Петровича Бізіна)”;

**27 грудня 2018 р.** – науково-методичний семінар “Застосування інноваційних технологій в навчальному процесі при підготовці фахівців зв’язку”.

За результатами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2017/2018 навчальному році Академія посіла 7 призових місць, зокрема:

**I місце** у галузі “Економіка автомобільного транспорту” (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) – наукова робота “Транспортна логістика в Національній гвардії України”, автор – І. П. Пархонюк (науковий керівник – М. О. Науменко);

**II місце** у галузі “Військові науки” (Національна академія сухопутних військ імені

гетьмана Петра Сагайдачного) – наукова робота “Оптимізація раціону харчування військовослужбовців”, автор – А. Ю. Божко (науковий керівник – Л. Ф. Товма);

**II місце** у галузі “**Механічна інженерія**” (Сумський державний університет) – наукова робота “Побудова і дослідження математичної моделі температурного режиму системи застосування МОР при шліфуванні”, автори – С. М. Цибаков, Д. С. Асанов (науковий керівник – Л. П. Іванова);

**II місце** у галузі “**Прикладна механіка (технології машинобудування)**” (Житомирський державний технологічний університет) – наукова робота “Визначення раціональних умов фрезерування полімерних матеріалів для чутливих елементів радіаційного контролю”, автор – О. О. Карпенко (науковий керівник – О. В. Тітаренко);

**III місце** у галузі “**Матеріалознавство**” (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) – наукова робота “Забезпечення якості полімерних лінз для оптичних прицілів сучасних штурмових гвинтівок”, автор – М. С. Таран (науковий керівник – О. В. Тітаренко);

**III місце** у галузі “**Технології легкої промисловості**” (Київський національний університет технологій та дизайну) – наукова робота “Формування збутової політики підприємств легкої промисловості”, автор – С. Б. Котенок (науковий керівник – М. О. Науменко);

**III місце** у галузі “**Цивільна безпека (Охорона праці)**” (Харківський національний автомобільно-

дорожній університет) – наукова робота “Дослідження умов праці екіпажу військової бойової колісної техніки”, автори – Т. В. Овчаренко, О. О. Панасюк (науковий керівник – В. О. Табуненко).

За результатами Конкурсу наукових робіт курсантів, слухачів та студентів закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання у 2017/2018 навчальному році Академія посіла:

**I місце** – у номінації “**Науки оборонної та безпекової сфери держави**”, автор роботи – В. В. Ізовський (науковий керівник – І. Ф. Ролін);

**I місце** – у номінації “**Суспільні науки**”, автор роботи – Х. І. Бойчук (науковий керівник – Л. М. Пелепейченко);

**II місце** – у номінації “**Тактико-спеціальна та службово-бойова підготовка**”, автор роботи – О. О. Карпенко (науковий керівник – В. П. Косяк).

За результатами ІХ Всеукраїнського студентсько-курсантського конкурсу наукових праць “Проблеми у сфері забезпечення національної безпеки України очима майбутніх правоохоронців” Академія посіла:

**II місце** – робота “Управління витратами продовольчої служби військової частини”, автор – М. О. Криворотенко (науковий керівник – С. М. Осипенко);

**III місце** – робота “Напрями підвищення надійності автобронетанкової техніки Національної гвардії України”, автор – Б. М. Кушнір (науковий керівник – А. В. Ковтун).

На сьогодні науковий потенціал Академії становить: докторів наук – 23; кандидатів наук – 174; професорів – 19; доцентів та старших наукових співробітників – 133.



**АТЕСТАЦІЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ АКАДЕМІЇ**

31 жовтня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Д 64.059.02 Харківського національного автомобільно-дорожнього університету відбувся захист дисертаційної роботи начальника кафедри бойового та логістичного забезпечення



**Кайдалова Руслана Олеговича** “Наукові основи створення автомобілів з комбінованою енергетичною установкою” на здобуття наукового ступеня **доктора технічних наук** за спеціальністю 05.22.02 – автомобілі та трактори.

17 травня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського відбувся захист дисертаційної роботи начальником кафедри службово-бойового застосування військових частин



**Роліна Ігоря Федоровича** (за спеціальною темою) на здобуття наукового ступеня **доктора військових наук** за спеціальністю 20.01.01 – військове мистецтво.

29 листопада 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Д 17.127.04 Класичного приватного університету відбувся захист дисертаційної роботи



**Денисенка Євгена Володимировича** “Формування адміністративно-управлінської культури майбутніх офіцерів Національної гвардії України у процесі професійної підготовки”

на здобуття наукового ступеня **кандидата педагогічних наук** за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти.

27 червня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Д 26.451.01 Інституту педагогічної освіти дорослих НАПН України відбувся захист дисертаційної роботи старшого викладача кафедри службово-бойової



діяльності НГУ Київського факультету **Троцького Руслана Сергійовича** “Формування готовності до управлінської діяльності курсантів вищих навчальних закладів МВС України у фаховій підготовці” на здобуття наукового ступеня **кандидата педагогічних наук** за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти.

28 вересня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді СРД 64.726.01 Національної академії Національної гвардії України відбувся захист дисертаційних робіт,



зокрема: старшого викладача кафедри бойового та логістичного забезпечення

**Літвінова Олексія Володимировича** (за спеціальною темою) на здобуття наукового ступеня **кандидата технічних наук** за спеціальністю 21.07.05 – службово-бойова діяльність сил охорони правопорядку;



доцента кафедри тактико-спеціальної підготовки **Голованя Олега Михайловича** (за спеціальною темою) на здобуття наукового ступеня

**кандидата військових наук** за спеціальністю 21.07.05 – службово-бойова діяльність сил охорони правопорядку.

31 жовтня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Д 64.832.04 Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка відбувся захист дисертаційної роботи



доцента кафедри озброєння та стрільби **Маркова Олександра Вікторовича** “Підвищення зносостійкості деталей модифікуванням нано- та дисперсними домішками” на здобуття наукового ступеня **кандидата технічних наук**

за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство.



20 грудня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Одеського державного університету внутрішніх справ відбувся захист дисертаційної роботи старшого викладача кафедри автобронетанкової техніки **Полтавського**

**Едуарда Михайловича** на здобуття наукового ступеня **кандидата юридичних наук** за спеціальністю 21.07.05 – службово-бойова діяльність сил охорони правопорядку.

10 вересня 2018 р. у спеціалізованій вченій раді Д 17.127.01 Класичного приватного



університету відбувся захист дисертаційної роботи помічника начальника відділу методичного забезпечення навчального процесу навчально-методичного центру **Мясникова В'ячеслава Олександровича**

управління інноваційним потенціалом машинобудівних підприємств” на здобуття наукового ступеня **кандидата економічних наук** за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).