

Видання засновано у 2003 р.

**Засновник і видавець** –  
Національна академія Національної  
гвардії України

**Голова редакційної колегії** –  
Руслан Олегович Кайдалов, доктор  
технічних наук, професор

Внесено до Реєстру суб'єктів у сфері  
медіа та присвоєно ідентифікатор медіа  
R-30-01032 (рішення Національної ради  
України з питань телебачення і  
радіомовлення від 06.07.2023 р. № 466)

Збірник внесено до категорії «Б»  
Переліку наукових фахових видань  
України зі спеціальностей 254 –  
«Забезпечення військ» (сил), 255 –  
«Озброєння та військова техніка»  
(наказ Міністерства освіти і науки  
України від 17.03.2020 р. № 409).

Виходить двічі на рік

**Адреса редакції:**

Національна академія Національної  
гвардії України, майдан Захисників  
України, 3, м. Харків, 61001

Тел./факс: (057) 732-75-12;

тел.: (057) 739-26-68.

E-mail: nov\_nangu@ukr.net

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ  
ПРАЦЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ  
АКАДЕМІЇ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ  
ГВАРДІЇ УКРАЇНИ**

**Випуск 1 (43) 2024**

***Озброєння та військова техніка***

Актуальні питання розроблення,  
удосконалення, модернізації озброєння,  
військової та спеціальної техніки

Проблеми експлуатації, відновлення,  
випробувань, контролю характеристик  
озброєння, військової та спеціальної  
техніки

***Забезпечення військ (сил)***

Проблеми технічного, тилового  
(логістичного), інформаційно-аналітичного  
забезпечення службово-бойової діяльності

Сучасні інформаційні технології  
та телекомунікації у військовій справі

Прикладні аспекти природничих  
і загальноінженерних наук  
у військовій справі

**Харків  
2024**

Рекомендовано до друку та розміщення у мережі Інтернет вченою радою  
Національної академії Національної гвардії України  
(рішення № 5 від 01.05.2024 р.)

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

*Руслан Олегович Кайдалов* – доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України (голова редакційної колегії);

*Олександр Іванович Біленко* – доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України;

*Олександр Геннадійович Бондаренко* – доктор наук з державного управління, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Володимир Сергійович Васищев* – кандидат педагогічних наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Венді Флорес-Фуентес* – доктор, професор, Автономний університет Нижньої Каліфорнії, Мексика;

*Станіслав Анатолійович Горєлишев* – кандидат технічних наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Олександр Юрійович Іохов* – доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України;

*Олександр Михайлович Керницький* – кандидат педагогічних наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Олександр Сергійович Колесніченко* – доктор психологічних наук, старший науковий співробітник, Навчально-гуманітарний інститут Національної академії Служби безпеки України;

*Олександр Михайлович Крюков* – доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України;

*Ігор Євгенович Морозов* – кандидат військових наук, старший дослідник, Національна академія Національної гвардії України;

*Олександр Олександрович Морозов* – доктор технічних наук, професор, Національний університет оборони України;

*Андрій Іванович Нікорчук* – кандидат військових наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Сергій Олександрович Павленко* – кандидат військових наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Володимир Іванович Пасічник* – кандидат психологічних наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України;

*Михайло Абович Подригало* – доктор технічних наук, професор, Харківський національний автомобільно-дорожній університет;

*Валентин Андрійович Сало* – доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України;

*Олег Сергієнко* – доктор, професор, Автономний університет Нижньої Каліфорнії, Мексика;

*Максим Юрійович Яковлев* – доктор технічних наук, професор, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України;

*Юлія Іванівна Медвідь* – кандидат педагогічних наук, старший дослідник, Національна академія Національної гвардії України (відповідальний секретар).

Збірник містить матеріали з актуальних питань розроблення, модернізації та експлуатації спеціальної техніки, озброєння, технічних засобів, комплексів та систем сил охорони правопорядку, інших військових формувань та правоохоронних органів, а також науково-дослідні матеріали.

Для фахівців Національної гвардії України, правоохоронних органів, інших військових формувань, вчених, викладачів, ад'юнктів, курсантів та студентів закладів вищої освіти України.

---

Інформаційний сайт збірника: <http://znp.nangu.edu.ua>.

Видання індексується наукометричною базою даних Index Copernicus, ResearcherBib, OUCI, CsteFactor та бібліометричною платформою Google Scholar.

Включено до каталогу Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського: <http://surl.li/arkit>.

---

## З М І С Т

## C O N T E N T S

**Альбощій О. В., Суколько С. М., Павленко С. О.,  
Луньов О. Ю.**

Методичні аспекти ешелонування предметів речового та продовольчого забезпечення у складі комплексу бойового екіпірування військовослужбовця Національної гвардії України ..... 5

**Біленко О. І., Марченко В. В.**

Вплив погодних умов на результати застосування кінетичної зброї несмертельної дії ..... 17

**Горєлишев С. А.**

Обґрунтування параметрів методу розрахунку характеристик електромагнітного розсіювання металевої наночастинки у оптичному діапазоні ..... 23

**Грєбчєк В. І., Бєндєренко С. В., Бєбєнщєков Р. В.**

Сила та момент сили Магнуса. Їх вплив на дальність стрільби 155-мм снарядів ..... 33

**Гунбін К. Ю.**

Обґрунтування показника ефективності роботи загону забезпечення руху колон під час маршу ..... 42

**Дєрєв'єнко М. О., Кєплун С. О.**

Обґрунтування методики проведення реконструкції будівель та споруд (інших завершальних будівельних робіт) у військовій частині НГУ ..... 49

**Кєплун С. О., Толстєносов Д. Ю.,  
Дєрєв'єнко М. О.**

Розроблення математичної моделі інформаційно-аналітичної системи для підтримки та прийняття рішень щодо логістичного забезпечення Національної гвардії України на основі онтологічного підходу ..... 53

**Кєвтун А. В., Лєтєвчєнко А. О., Сєроус О. М.**

Рекомендації щодо удосконалення системи організації обліку використання автомобільної техніки у військових частинах і з'єднаннях Національної гвардії України ..... 60

**Крєюков О. М., Мєгура О. О., Мєльнєков Р. С.,  
Сєлєн Г. В.**

Дослідження залежності ефективності виконання вогневого завдання від технічного стану каналу ствола вогнепальної зброї ..... 68

**Пєсєчнєк В. І., Кєрнєцький О. М., Мєсєвєч Р. Ю.**

Готовність особового складу до процесу впровадження державної гендерної політики: сутність, зміст, критерії, показники та рівні сформованості ..... 78

**Alboschiy O., Sukonko S., Pavlenko S.,  
Lunov O.**

Methodological aspects of echeloning of items of clothing and food supply as part of the combat equipment complex of a serviceman of the National Guard of Ukraine ..... 5

**Bilenko O., Marchenko V.**

Impact of weather conditions on the outcomes of using non-lethal kinetic weapons ... 17

**Horielyshev S.**

Justification of calculation method parameters characteristics of electromagnetic scattering of a metallic nanoparticle in the optical range ... 23

**Hrabchak V., Bondarenko S., Bubenshchykov R.**

The force and moment of the magnus force influence on the fire range of 155-mm projectile 33

**Hunbin K.**

Justification of the performance indicator works of the department ensuring the movement of columns during the march ..... 42

**Derevianko M., Kaplun Ye.**

Justification of building and structure reconstruction methods (other final construction works) in the military part of the NGU ..... 49

**Kaplun Ye., Tolstonosov D., Derevianko M.**

Development of a mathematical model of an information-analytical system for supporting and making decisions on logistics support of the National Guard of Ukraine based on an ontological approach ..... 53

**Kovtun A., Lytovchenko A., Sirous O.**

Recommendations for improving the system of accounting for the use of motor vehicles in military units and formations of the National Guard of Ukraine ..... 60

**Kriukov O., Migura O., Melnikov R., Silin H.**

Study of the dependence of the effectiveness of the fire mission on the technical condition of the firearms bore ..... 68

**Pasichnik V., Kernitsky O., Musevich R.**

Preparedness of a special warehouse before the process of promotion of government gender policy: substance, criteria, indicators and river formation ..... 78

## З М І С Т

## C O N T E N T S

**Пастернак І. М., Якиминська Л. В.,  
Олехнович В. Д., Стасюк В. С.**

Використання досвіду розробки бойових  
раціонів для NATO response force під час  
відкритого російського вторгнення ..... 87

**Подригало М. А., Яровий Г. Г.**

Оцінка стійкості проти перекидання багатовісних  
автомобілів із двома двовісними поворотними  
платформами ..... 93

**Рікунов О. М., Смагін О. І., Бісик В. Я.**

Удосконалення методики оцінювання можливостей  
ремонтно-відновлювальних органів військових частин  
Національної гвардії України з проведення ремонту  
пошкоджених зразків озброєння та військової техніки  
в ході виконання завдань за призначенням ..... 101

**Споришев К. О., Самойленко В. М.**

Таксономічний метод вибору способу векторизації  
поточного зображення для оптико-електронного  
модуля безпілотного літального апарата ..... 106

**Флорін О. П., Майборода І. М., Глушченко М. О.**

Методика розрахунку обмінного фонду майна  
зв'язку частин Національної гвардії України ..... 114

**Шаша І. К., Путро О. О.**

Удосконалення нормування витрати пального  
військовою колісною технікою Національної  
гвардії України з урахуванням специфічних умов  
експлуатації ..... 123

**Яковлев М. Ю., Волобуєв А. П., Прибілев Ю. Б.**

Математичне моделювання процесів  
функціонування автоматизованих систем військового  
радіозв'язку в умовах їх захисту від радіорозвідки ..... 130

**Коломійцев О.**

Відгук на монографію авторів С. А. Манжури,  
Д. С. Бауліна, С. А. Горелишева, М. А. Ткачука,  
А. Ю. Васильєва та ін. «Багатошарові броньовані  
структури для забезпечення захисту особового  
складу і військової техніки» ..... 145

**Коломійцев О.**

Відгук на монографію авторів В. М. Бацамута,  
Ю. П. Бабкова «Теоретичні основи раціонального  
застосування спеціальних засобів слезоточивої дії  
проти агресивних учасників масових заворушень» ..... 146

Публікації матеріалів оглядового та науково-  
методичного характеру ..... 147

Наші автори ..... 154

**Pasternak I., Yakymynska L.,  
Olekhnovych V., Stasiuk V.**

Applying development experience of combat  
rations for NATO response force during the  
russian invasion ..... 87

**Podryhalo M., Yarovyi H.**

Evaluation of roll-over resistance of multi-  
axle vehicles with two two-axle rotating  
platforms ..... 93

**Rikunov O., Smagin O., Bisyk V.**

Improving the methods of assessing the  
capabilities of the repair and restoration bodies of  
the military units of the National Guard of Ukraine  
to repair damaged samples of weapons and military  
equipment in the performance of tasks meaning ..... 101

**Sporyshev K., Samoilenko V.**

Taxonomic method for choosing the vectorization  
approach of current images in the opto-  
electronic module of unmanned aerial vehicles ... 106

**Florin O., Mayboroda I., Glushchenko M.**

Methodology for calculating the exchange  
fund of communication equipment of the National  
Guard units of Ukraine ..... 114

**Shasha I., Putro O.**

Improvement of the normation of fuel  
consumption by military wheeled equipment of  
the national guard of ukraine taking into account  
the specific conditions of operation ..... 123

**Yakovlev M., Volobuev A., Pribylyev Yu.**

Mathematical modeling of the processes of  
functioning of automated military radio  
communication systems in terms of their  
protection against radio reconnaissance ..... 130

**Kolomiytsev O.**

Review on the monograph by S. A. Manzhura,  
D. S. Baulin, S. A. Horelyshev, M. A. Tkachuk,  
A. Yu. Vasylyev and others. "Multilayer armored  
structures to ensure the protection of personnel  
and military equipment" ..... 145

**Kolomiytsev O.**

Review on the monograph by V. Batsamut,  
Yu. Babkov "Theoretical foundations of the  
rational use of special means of tear gas against  
aggressive participants in mass riots" ..... 146

Publications of review and scientific-  
methodical materials ..... 147

Our authors ..... 154

## НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ У 2023 РОЦІ

Основними завданнями з наукової роботи у Національній Академії за 2023 рік були:

- дослідження актуальних проблем будівництва та розвитку Національної гвардії України;
- проведення фундаментальних, пошукових та експериментальних досліджень проблем військової теорії та практики службово-бойового застосування Національної гвардії України;
- дослідження військової проблематики гуманітарних, соціально-економічних, технічних наук та у сфері міжнародного співробітництва;
- дослідження основних проблем створення, розвитку і бойового застосування озброєння та військової техніки Національної гвардії України, проведення воєнно-економічного аналізу, експертизи та супроводження їх розробки;
- удосконалення навчального процесу на базі застосування нових методів інтенсифікації навчання, сучасних засобів обчислювальної техніки, впровадження нових інформаційних технологій;
- підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних кадрів Національної академії.

За відповідними напрямками наукових досліджень підтримується постійний зв'язок з департаментами, управліннями та відділами Головного управління Національної гвардії України, навчальними закладами, науковими установами МВС України та установами інших міністерств і відомств.

У 2023 році творчі колективи Академії виконували **15 науково-дослідних робіт** з проблематики сил безпеки та сил оборони України, **4** з яких виконувались на замовлення командувача Національної гвардії України. У звітному періоді закінчено виконання **4-х** науково-дослідних робіт, результати яких впроваджені в практичну діяльність Національної гвардії України та освітній процес Академії.

Протягом року завершено написання **8** монографій.

Науковими та науково-педагогічними працівниками Академії опубліковано **347 наукових статей** у виданнях, що входять до переліку наукових фахових видань України. **40 статей** опубліковано у наукометричній базі Scopus та **12 статей** – у Web of Science. Також опубліковано **638 тез доповідей** наукових і науково-педагогічних працівників Академії та **345 тез доповідей** слухачів, курсантів і студентів.

У 2023 році видано **4 випуски** наукового журналу «**Честь і закон**», в яких опубліковано **78 наукових статей**, **2 випуски** «**Збірника наукових праць Національної академії Національної гвардії України**» (опубліковано **29 статей**) та **2 випуски** журналу «**Безпека держави**» (опубліковано **22 наукові статті**).

Науковими та науково-педагогічними працівниками Академії отримано **22 патенти** України на корисні моделі та **17 свідоцтв** про реєстрацію авторського права на службовий твір, оформлено **20 заяв** на раціоналізаторські пропозиції.

Також було організовано та проведено **28 науково-практичних конференцій** (із них 3 міжнародні, 9 всеукраїнські, 2 міжвузівські, 14 науково-практичні), **10 наукових семінарів**, **4 круглих столи**. За результатами яких сформовано збірники тез доповідей.

За результатами I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 навчальному році Академія посіла **34 призових місця**.

**I місце** у галузі «**Військові науки**» – наукова робота «Рекомендації щодо застосування безпілотних літальних апаратів під час проведення поліцейських операцій», автор Селеман В. О. (науковий керівник Саморок М. Г.).

**I місце** у галузі «**Освітні, педагогічні науки**» – наукова робота «Інтерактивна технологія навчання слухачів магістратури спеціальним умінням виконання службово-бойових завдань», автор Зінков Я. В. (науковий керівник Керницький О. М.).

**I місце** у галузі «**Автомобільний транспорт**» – наукова робота «Оцінювання рівня надійності автомобільної техніки Національної гвардії України при виконанні завдань за призначенням», автор Прохоренков Д. В. (науковий керівник Ковтун А. В.).

**I місце** у галузі «**Інформаційні системи і технології**» – наукова робота «Модель завадостійкої роботи радіоканалу vhf/uhf діапазону», автор Нестерчук А. В. (науковий керівник Малюк В. Г.).

**I місце** у галузі «**Переклад**» – наукова робота «Сучасний військовий соціолект в аспекті англо-українського перекладу», автор Кльоц О. Б. (науковий керівник Лисичкіна І. О.).

**I місце** у галузі «Соціолінгвістика» – наукова робота «Моніторинг як метод запобігання конфліктним комунікаціям у діяльності Національної гвардії України» автор Галуга А. М. (науковий керівник Дорошина Л. Ф.)

**I місце** у галузі «Філософія» – наукова робота «Критичність мислення як необхідна умова професіоналізму майбутнього офіцера», автор Дем'янишина С. В. (науковий керівник Непіпенко Л. П.).

**I місце** у галузі «Право» – наукова робота «Аналіз нормативно-правового забезпечення соціального захисту військовослужбовців сектору безпеки і оборони при отриманні статусу внутрішньо переміщених осіб», автор Галуга А. М. (науковий керівник Полтавський Е. М.).

**I місце** у галузі «Економіка» – наукова робота «Економіка знань як основа інноваційного розвитку економіки України», автор Бабіч М. Р. (науковий керівник Сахненко О. І.).

**I місце** у галузі «Механічна інженерія» – наукова робота «Підвищення працездатності багатопасової передачі двигуна військового автомобіля», автор Жигалов М. Ю. (науковий керівник Літовченко П. І.).

**I місце** у галузі «Логістика» – наукова робота «Удосконалення системи технічного обслуговування та ремонту ОБТ шляхом оснащення діагностичними засобами контролю параметрів вузлів та агрегатів зразків ОБТ», автор Мироненко Д. О. (науковий керівник Смагін О. І.).

**I місце** у галузі «Загальна та соціальна психологія» – наукова робота «Психологічні особливості прояву травми свідка у курсантів Національної гвардії України», автор Дем'янишина С. В. (науковий керівник Шевченко В. В.).

**II місце** у галузі «Військові науки» – наукова робота «Вдосконалення процесів підвезення матеріально-технічних засобів підрозділами забезпечення військових частин Національної гвардії України», автор Логвінюк С. О. (науковий керівник Нестеренко Р. В.).

**II місце** у галузі «Освітні, педагогічні науки» – наукова робота «Узагальнення та оцінка формування емоційно-вольової культури в процесі вогневої підготовки курсантів», автор Круглов О. В. (науковий керівник Соколовський В. В.).

**II місце** у галузі «Автомобільний транспорт» – наукова робота «Використання інструментального методу діагностування електродвигунів при проведенні технічного обслуговування автомобілів», автор Зосик А. О. (науковий керівник Бойков І. В.).

**II місце** у галузі «Інформаційні системи і технології» – наукова робота «Визначення межі зони можливого розміщення постановників радіозавод для приховування радіообміну від засобів радіорозвідки противника», автор Грідіна К. О. (науковий керівник Ткаченко К. М.).

**II місце** у галузі «Переклад» – наукова робота «Специфіка відтворення англомовної аббревіації українською мовою у військових дидактичних матеріалах (на прикладі документації українсько-американських навчань "fearless guardian")», автор Кашкаров О. В. (науковий керівник Павлова О. О.).

**II місце** у галузі «Соціолінгвістика» – наукова робота «Офіційний сайт Міністерства оборони Німеччини в перекладному аспекті», автор Притков В. В. (науковий керівник Спільник Т. М.).

**II місце** у галузі «Філософія» – наукова робота «Релігія та армія (теорія і практика взаємовідносин)», автор Бабіч Н. Р. (науковий керівник Гегечкорі О. В.).

**II місце** у галузі «Право» – наукова робота «Правове регулювання питання ухилення від призову на строкову військову службу, військову службу за призовом громадянами України», автор Ольшанська К. О. (науковий керівник Першина К. В.).

**II місце** у галузі «Економіка» – наукова робота «Антикризове фінансове управління підприємством: сутність та механізми реалізації», автор Костенко О. О. (науковий керівник Сахненко О. І.).

**II місце** у галузі «Механічна інженерія» – наукова робота «Аналіз втрат потужності на тертя в трансмісії автомобілів і пошук шляхів їх зниження», автор Судік Є. В. (науковий керівник Літовченко П. І.).

**II місце** у галузі «Логістика» – наукова робота «Удосконалення методики оцінювання можливостей ремонтно-відновлювальних органів щодо ремонту і технічного обслуговування ТЗСТ та надання практичних рекомендацій зі створення сучасної рухомої ремонтної майстерні ТЗСТ для підвищення можливостей ремонтно-відновлювальних органів», автор Черепанов Є. В. (науковий керівник Смагін О. І.).

**II місце** у галузі «Загальна та соціальна психологія» – наукова робота «Психологічні особливості конфліктологічної культури офіцера Національної гвардії України», автор Черних С. В. (науковий керівник Мусевич Р. Ю.).

**III місце** у галузі «Військові науки» – наукова робота «Обґрунтування способу проведення моніторингу обстановки з використанням безпілотних авіаційних комплексів в районі проведення стабілізаційної операції на державному кордоні», автор Чепелев А. О. (науковий керівник Чернавіна О. Є.).

**III місце** у галузі «**Освітні, педагогічні науки**» – наукова робота «Українські герої не носять спеціальних плащів», автор Тихий Д. С. (науковий керівник Березнева І. М.).

**III місце** у галузі «**Автомобільний транспорт**» – наукова робота «Розроблення схем комбінованого електромеханічного приводу ведучих коліс автомобіля», автор Чуйко А. М. (науковий керівник Бондар Є. В.).

**III місце** у галузі «**Інформаційні системи і технології**» – наукова робота «Аналіз впливу дефектів періоду решіток на структуру дифракційних полів», автор Шахбанов Р. Р. (науковий керівник Душкін В. Д.).

**III місце** у галузі «**Переклад**» – наукова робота «Прагматичний аспект емоціонального висловлювання», автор Сігова Н. С. (науковий керівник Богданова О. В.).

**III місце** у галузі «**Соціолінгвістика**» – наукова робота «Семантична деривація як джерело поповнення молодіжного сленгу сучасної німецької мови», автор Дзюба В. С. (науковий керівник Підлужна І. А.).

**III місце** у галузі «**Філософія**» – наукова робота «Освітні фактори формування світоглядної культури у добу глобалізації», автор Позняковська С. С. (науковий керівник Васильченко Р. В.).

**III місце** у галузі «**Право**» – наукова робота «Вдосконалення нормативно-правового забезпечення взаємодії правоохоронних органів України з уповноваженими органами державної влади та органами місцевого самоврядування з припинення масових заворушень», автор Морозова В. О. (науковий керівник Полтавський Е. М.).

**III місце** у галузі «**Економіка**» – наукова робота «Фіскальне регулювання в системі державного управління економічною безпекою країни», автор Іващенко Д. І. (науковий керівник Сахненко О. І.).

**III місце** у галузі «**Механічна інженерія**» – наукова робота «Моделювання компоновок легкового автомобіля на основі альтернативного графу», автор Шайнога Д. В. (науковий керівник Літовченко П. І.).

За результатами конкурсу наукових робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти закладів вищої освіти, що належать до сфери управління Міністерства внутрішніх справ України, Академія посіла **чотири призові місця**.

**II місце** у номінації «**Воєнна безпека, національна безпека, безпека державного кордону**», автори роботи Попов І. О., Шведов І. А. (науковий керівник Суконько С. М.).

**II місце** у номінації «**Озброєння, військова, пожежна та аварійно-рятувальна техніка**», автор роботи Левченко Д. Д. (науковий керівник Писаревський С. В.).

**II місце** у номінації «**Економічні науки та фінанси (логістичне забезпечення службово-бойової діяльності)**», автор роботи Пейчев М. В. (науковий керівник Крамаренко К. М.).

**II місце** у номінації «**Психологічне забезпечення професійної діяльності в системі МВС**», автор роботи Пастушенко О. М. (науковий керівник Шевченко В. В.).

За результатами міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023» Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

**III місце** у номінації «**Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка**», автор роботи Шрейдер Ю. П. (науковий керівник Новикова О. О.).

За результатами конкурсу на кращу наукову, науково-технічну та профорієнтаційну продукцію в апараті МВС, територіальних органах, закладах, установах і підприємствах, що належать до сфери управління МВС України, Академія посіла **три призових місця**, а саме:

**I місце** у номінації «**Профорієнтаційні відеоролики**» – профорієнтаційний відеоролик «Національна академія Національної гвардії України».

**II місце** у номінації «**Комп'ютерні програми практичного спрямування**» – комп'ютерна програма «Визначення коефіцієнтів збільшення особового складу для виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів («Тораз»)».

**III місце** у номінації «**Підручники**» – підручник «Службово-бойова діяльність підрозділів Національної гвардії України».

За результатами міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за окремими спеціальностями Академія посіла **три призових місця**, а саме:

**II місце** за спеціальністю «**035 Філологія**», автор роботи Павінська А. Р. (науковий керівник Сінна Л. Ю.).

**III місце** за спеціальністю «**274 Автомобільний транспорт**», автор роботи Турчак І. Ю. (науковий керівник Бойков І. В.).

**III місце** за спеціальністю «**073 Менеджмент**», автор роботи Третьяков А. С. (науковий керівник Герасименко В. М.).

За результатами Харківського регіонального конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

**I місце** у номінації «Природничі науки», автор роботи Токарев М. О. (науковий керівник Данченко Ю. М.).

За результатами Всеукраїнського конкурсу на краще правниче видання Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

**III місце**, назва видання «Основи військового законодавства», автори Орел О. В., Васильковський О. Т., Данильченко О. А.

За результатами міжнародного наукового фестивалю «Цифрова трансформація бізнесу: виклики, рішення та ініціативи молоді» Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

**диплом переможця**, назва роботи «Військові фінанси як важливий елемент фінансової системи», автор роботи Пейчев М. В. (науковий керівник Крамаренко К. М.).

За результатами Всеукраїнського конкурсу кваліфікаційних робіт зі спеціальності **073 Менеджмент** за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

**III місце**, назва роботи «Розробка системи маркетингу підприємства харчування», автор роботи Хуторна Ю. Р. (науковий керівник Науменко М. О.).

За результатами Міського конкурсу «Молода людина року» 2023 Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

диплом переможця районного етапу за напрямком «Наукова діяльність», Єсіпова О. О.

За результатами Відкритого конкурсу на кращий патент у сфері цивільного захисту та пожежної безпеки Академія посіла **одне призове місце**, а саме:

**II місце**, патент «Удосконалений пристрій для підігріву масла в піддоні картера дизельного двигуна», автори: Споришев К. О., Медведєв Є. П., Чмир В. М., Морозов І. Є., Сафошкіна Л. В.

На кінець 2023 р. науковий потенціал Академії складав: докторів наук – **23**; кандидатів наук (докторів філософії) – **166**; професорів – **19**; доцентів – **107**; старших наукових співробітників (старших дослідників) – **9**.



## АТЕСТАЦІЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ АКАДЕМІЇ



27 січня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи ад'юнкта підполковника **Олександра Минька** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.



29 березня 2023 р. у спеціалізованій вченій раді ДФ 015.14.23 **Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди** відбувся захист дисертаційної роботи заступника начальника кафедри фізичної підготовки та спорту підполковника **Руслана Любчича** за темою «Формування фізичної готовності майбутніх офіцерів Національної гвардії України до службово-бойової діяльності в процесі професійної підготовки» на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 015 Професійна освіта.



09 червня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи ад'юнкта підполковника **Дмитра Торяника** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.



09 червня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи ад'юнкта підполковника **Олександра Онопрієнка** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.



19 вересня 2023 р. у спеціалізованій вченій раді ДФ 44.053.031 **Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка** відбувся захист дисертаційної роботи помічника начальника відділу професійно-орієнтаційної роботи та забезпечення прийому вступників майора **Олександра Полонського** за темою «Розвиток науково-дослідницької компетентності майбутніх офіцерів у процесі вивчення дисциплін професійного циклу» на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 015 Професійна освіта.



26 жовтня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи старшого викладача кафедри забезпечення державної безпеки майора **Андрія Петіка** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.



26 жовтня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи ад'юнкта майора **Андрія Головні** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.



02 листопада 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Харківського національного університету внутрішніх справ** відбувся захист дисертаційної роботи старшого наукового співробітника науково-дослідного центру Академії підполковника **Дмитра Морквіна** за темою «Адміністративно-правове забезпечення правоохоронної діяльності Національної гвардії України» на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 081 Право.



10 листопада 2023 р. у спеціалізованій вченій раді **Національного університету цивільного захисту України** відбувся захист дисертаційної роботи першого заступника начальника Національної академії Національної гвардії України з навчальної та методичної роботи полковника **Владислава Єманова** на тему «Механізми державного управління системою технічного забезпечення сил безпеки України у кризових ситуаціях» на здобуття наукового ступеня **доктора наук з державного управління** за спеціальністю 25.00.05 Державне управління у сфері державної безпеки та охорони громадського порядку.



29 листопада 2023 р. у спеціалізованій вченій раді **Харківського національного автомобільно-дорожнього університету** відбувся захист дисертаційної роботи старшого наукового співробітника науково-дослідного центру Академії підполковника **В'ячеслава Гармаша** на тему «Поліпшення маневреності колісних машин шляхом використання роздільного приводу коліс поворотного мосту» на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт.



29 листопада 2023 р. у спеціалізованій вченій раді ДФ 44.053.034 **Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка** відбувся захист дисертаційної роботи начальника служби озброєння підполковника **Івана Бухуна** на тему «Формування технологічної компетентності курсантів у навчально-виробничих майстернях військового закладу вищої освіти» на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 015 Професійна освіта.



21 грудня 2023 р. у спеціалізованій вченій раді ДФ 073.14.2023 **Державного біотехнологічного університету** відбувся захист дисертаційної роботи начальника відділу обліку особового складу полковника **Олександра Білоконя** на тему «Управління матеріально-технічним забезпеченням в аграрному секторі» на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 073 Менеджмент.



22 грудня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи начальника лабораторії науково-дослідного центру Академії підполковника **Максима Байди** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.



22 грудня 2023 р. у разовій спеціалізованій вченій раді **Національної академії Національної гвардії України** відбувся захист дисертаційної роботи старшого викладача кафедри соціально-гуманітарних дисциплін підполковника **Олександра Каплюченка** за спеціальною темою на здобуття наукового ступеня **доктора філософії** за спеціальністю 251 Державна безпека.

- Альбоцій Олександр Васильович** – кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри логістики підрозділів Національної академії Національної гвардії України (с. 5–16)
- Біленко Олександр Іванович** – доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України (с. 17–22)
- Бісик Володимир Ярославович** – слухач оперативного факультету Національної академії Національної гвардії України (с. 101–105)
- Бондаренко Семен Володимирович** – кандидат технічних наук, доцент, докторант Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (с. 33–41)
- Бубенщиков Роман Володимирович** – ад’юнкт Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (с. 33–41)
- Волобуєв Анатолій Петрович** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник науково-дослідного відділу Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України (с. 130–144)
- Глуценко Микола Олександрович** – старший викладач кафедри військового зв’язку та інформатизації Національної академії Національної гвардії України (с. 114–122)
- Горелишев Станіслав Анатолійович** – кандидат технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України (с. 23–32)
- Грабчак Володимир Іванович** – доктор технічних наук, професор, заступник начальника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного з наукової роботи (с. 33–41)
- Гунбін Костянтин Юрійович** – кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри управління та логістики Національної академії Національної гвардії України (с. 42–48)
- Дерев’янку Максим Олександрович** – старший викладач кафедри логістики підрозділів Національної академії Національної гвардії України (с. 49–52, с. 53–59)
- Каплун Євген Олександрович** – доктор філософії, доцент кафедри логістики підрозділів Національної академії Національної гвардії України (с. 49–52, с. 53–59)
- Керницький Олександр Михайлович** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри організації роботи з персоналом Національної академії Національної гвардії України (с. 78–86)
- Ковтун Анатолій Васильович** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління та логістики Національної академії Національної гвардії України (с. 60–67)
- Крюков Олександр Михайлович** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри оперативного та логістичного забезпечення Національної академії Національної гвардії України (с. 68–77)
- Литовченко Артем Олександрович** – викладач кафедри автобронетанкової техніки Національної академії Національної гвардії України (с. 60–67)
- Луньов Олексій Юрійович** – кандидат військових наук, заступник начальника Національної академії Національної гвардії України (с. 5–16)
- Майборода Ігор Миколайович** – кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри військового зв’язку та інформатизації Національної академії Національної гвардії України (с. 114–122)
- Марченко Володимир Володимирович** – ад’юнкт Національної академії Національної гвардії України (с. 17–22)
- Мельніков Роман Сергійович** – доктор філософії з державної безпеки, начальник науково-організаційного відділу Національної академії Національної гвардії України (с. 68–77)
- Мігура Олексій Олександрович** – ад’юнкт Національної академії Національної гвардії України (с. 68–77)
- Мусевич Руслан Юрійович** – старший викладач кафедри організації роботи з персоналом Національної академії Національної гвардії України (с. 78–86)
- Олехнович Віктор Дмитрович** – начальник кафедри продовольчого та речового забезпечення Військової академії (м. Одеса) (с. 87–92)

- Павленко Сергій Олександрович** – кандидат військових наук, доцент, заступник начальника кафедри логістики підрозділів Національної академії Національної гвардії України (с. 5–16)
- Пасічник Володимир Іванович** – кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри організації роботи з персоналом Національної академії Національної гвардії України (с. 78–86)
- Пастернак Ігор Миколайович** – кандидат юридичних наук, професор кафедри продовольчого та речового забезпечення Військової академії (м. Одеса) (с. 87–92)
- Подригало Михайло Абович** – доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України (с. 93–100)
- Прібилєв Юрій Борисович** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційної боротьби Національного університету оборони України (с. 130–144)
- Путро Олександр Олександрович** – старший викладач кафедри логістики підрозділів Національної академії Національної гвардії України (с. 123–129)
- Рікунов Олег Миколайович** – кандидат технічних наук, доцент, заступник начальника кафедри державної безпеки та оперативного мистецтва Національної академії Національної гвардії України (с. 101–105)
- Самойленко Валерій Миколайович** – ад'юнкт Національної академії Національної гвардії України (с. 106–113)
- Сілін Григорій Вікторович** – командир групи спеціального призначення (бойового та матеріально-технічного забезпечення) центру спеціального призначення Національної гвардії України (с. 68–77)
- Сіроус Олександр Миколайович** – викладач кафедри автобронетанкової техніки Національної академії Національної гвардії України (с. 60–67)
- Смагін Олег Ігорович** – старший викладач кафедри логістики підрозділів Національної академії Національної гвардії України (с. 101–105)
- Споришев Костянтин Олександрович** – кандидат технічних наук, доцент, докторант Національної академії Національної гвардії України (с. 106–113)
- Стасюк Віталій Сергійович** – старший викладач кафедри продовольчого та речового забезпечення Військової академії (м. Одеса) (с. 87–92)
- Суконько Сергій Миколайович** – доктор філософії, начальник науково-дослідної лабораторії науково-дослідного центру службово-бойової діяльності НГУ Національної академії Національної гвардії України (с. 5–16)
- Толстоносів Дмитрій Юрійович** – кандидат юридичних наук, доцент кафедри бойового та логістичного забезпечення Київського інституту Національної гвардії України (с. 53–59)
- Флорін Олександр Павлович** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри військового зв'язку та інформатизації Національної академії Національної гвардії України (с. 114–122)
- Шаша Ігор Костянтинівич** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри автобронетанкової техніки Національної академії Національної гвардії України (с. 123–129)
- Якиминська Любов Вікторівна** – кандидат історичних наук, викладач кафедри продовольчого та речового забезпечення Військової академії (м. Одеса) (с. 87–92)
- Яковлев Максим Юрійович** – доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник науково-дослідного відділу Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України (с. 130–144)
- Яровий Геннадій Геннадійович** – ад'юнкт Національної академії Національної гвардії України (с. 93–100)

Наукове видання

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

Випуск 1 (43) / 2024

Відповідальний за випуск *Р. О. Кайдалов*

Редактор *Ф. М. Сирнев*

Комп'ютерне складання і верстання *Ю. І. Медвідь*

---

Формат 60×90/8. Ум. друк. арк. 18,14  
Тираж 100 прим. Зам. № 212

---

Видавець і виготовлювач Національна академія Національної гвардії України.  
Майдан Захисників України, 3, м. Харків-1, 61001.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4794 від 24.11.2014 р.