

355.
3-41



**Збірник наукових праць
Центру воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України
імені Івана Черняхівського**

№ 2 (72), 2021



30 років незалежності України

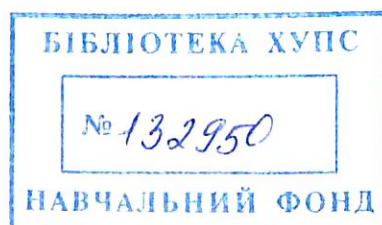


355
3-41

ISSN 2304-2699

**Збірник наукових праць
Центру воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України
імені Івана Черняхівського**

№ 2(72), 2021



УДК 355:623 (08)

ISSN 2304-2699 (Print)
ISSN 2304-2745 (Online)

**Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України
імені Івана Черняхівського. Київ, 2021. № 2 (72).**

Створений у 1997 році, внесений до переліку наукових фахових видань України в галузі технічних та військових наук (Наказ МОН України від 02.07.2020 № 886), входить до Переліку наукових фахових видань України (категорія "Б") за спеціальностями:

122 – Комп'ютерні науки та інформаційні технології;
253 – Військове управління (за видами збройних сил)

**Журнал індексується у наукометричній базі Index Copernicus Journals Master List.
Видання індексується: Google Scholar, CiteFactor, WorldCat.**

Програмні цілі збірника: інформування науково-дослідних організацій Міністерства оборони України, інших міністерств і відомств, потенційних замовників науково-технічної продукції Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського та публікація результатів здобувачів наукового ступеня (свідчення про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації від 28.11.2013 КВ № 20446-10246 ПР).

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради НУО України імені Івана Черняхівського (протокол № 10 від 30.08.2021)

Головний редактор: ЗАГОРКА Олексій Миколайович, доктор військових наук, професор
Редакційна колегія:

БОГДАНОВИЧ Володимир Юрійович, доктор технічних наук, професор;
БИЧЕНКОВ Василь Васильович, доктор технічних наук, ст. наук співробітник;
БОЧАРНИКОВ Віктор Павлович, доктор технічних наук, професор;
ВЯЛКОВА Віра Іванівна, кандидат технічних наук;
ГАВЛІЧЕК Петро, кандидат технічних наук, професор (Польща);
КОРЕЦЬКИЙ Андрій Анатолійович, кандидат військових наук, ст. наук співробітник;
КОСЕВЦОВ В'ячеслав Олександрович, доктор військових наук, професор;
КОТЛЯРЕНКО Олександр Петрович, кандидат юридичних наук;
ЛИСЕНКО Олександр Іванович, доктор технічних наук, професор;
МАРКО Іван Юрійович, доктор економічних наук, професор;
МОСОВ Сергій Петрович, доктор військових наук, професор;
НІЛЛСОН Ніклас, PhD (Military), assistant professor (Швеція);
ОПЕНЬКО Павло Вікторович, кандидат технічних наук;
ПАВЛІКОВСЬКИЙ Анатолій Казимирович, кандидат військових наук, доцент;
РИБИДАЙЛО Анатолій Анатолійович, кандидат технічних наук, ст. наук співроб. (відп. редактор);
САГАНЮК Федір Васильович, кандидат юридичних наук, доцент;
САФРОНОВ Олександр Васильович, доктор технічних наук, професор;
СЕМОН Богдан Йосипович, доктор технічних наук, професор;
СНІЦАРЕНКО Петро Миколайович, доктор технічних наук, ст. наук співробітник;
СИРОТЕНКО Анатолій Миколайович, доктор військових наук, старший дослідник;
ТЕЛЕЛИМ Василь Максимович, доктор військових наук, професор;
ТИМОШЕНКО Радіон Іванович, доктор військових наук, ст. наук співробітник;
ТКАЧ Іван Миколайович, доктор економічних наук, доцент;
ФАТТЕРЛІ Росс, PhD (War Studies) adjunct professor (Канада);
ШЕВЧЕНКО Віктор Леонідович, доктор технічних наук, професор;
ШОПІНА Ірина Миколаївна, доктор юридичних наук, професор;
ЩИПАНСЬКИЙ Павло Володимирович, кандидат військових наук, професор

Адреса редакції: вул. Авіаконструктора Антонова, 2/32, корп. 14, Київ, 03186
Центр воєнно-стратегічних досліджень
Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського
Тел./факс: (044) 271-09-08; (044) 271-07-74

Редакція може не поділяти думку авторів.

Автори відповідають за достовірність поданих матеріалів.

Посилання на збірник у разі використання його матеріалів попереджує плагіат.

© ЦВСД НУО України імені Івана Черняхівського, 2021

CONTENT
MILITARY STRATEGY

A. Zahorka, DsM, professor; I. Zahorka; A. Fuchko Methodical approach to assessing the capabilities of an interspecific grouping in an hour to plan a reform (development) of the Ukrainian Forces	6
V. Bychenkov, DsT, senior researcher; A. Pavlikovsky, PhD (Military), assistant professor; E. Levchuk, PhD (Economic), assistant professor; N. Butenko Methodic for determining scenarios for the state development for the long-term	16
MILITARY AND INFORMATION SECURITY OF THE STATE	
S. Svieshnikov, PhD (Technical), senior researcher; V. Bocharnikov, DsT, professor; A. Pryma, doctor of philosophy; E. Derhilova, PhD (Technical), senior researcher Factors of a safe environment important for the development of Ukraine's defense forces	25
V. Bohdanovych, DsM, professor; O. Ilashov, DsM, professor; V. Komarov, DsM, professor; V. Oleksiuk, PhD (Military) The approach to estimate security environment in modern conditions of armed struggle	33
P. Snitsarenko, DsT, senior researcher; Y. Sarichev, PhD (Technical), senior researcher; V. Tkachenko, PhD (Military); V. Zubkov The experience of the armed forces of the world's leading countries in the interests of improving the information support of the Armed Forces of Ukraine	40
F. Sahaniuk, PhD (Jurisprudence), assistant professor; Y. Mydrak; I. Mazurenko; Y. Pishchanskyi Terrorism and other illegal actions in the Russian hybrid war	51
V. Torichny, Doctor of Science in Public Administration; A. Bratko, PhD (Military), assistant professor; D. Zaharchuk, PhD (Military) Armed conflicts as a destabilizing factor in border security	57
INTERNATIONAL COOPERATION IN THE MILITARY SPHERE	
N. Andriianova, PhD (Political sciences); L. Golopatyk, PhD (Military); G. Kovalenko; N. Shpura, PhD (Military), senior researcher NATO and the global pandemic: from uncertainty to an action plan	64
DEFENSE PLANNING	
B. Vorovich, PhD (Military), assistant professor Risk management of the development and implementation of the main conceptual documents of defense planning	70
A. Poliaiev Approaches to developing methodic for implementing conceptual documents of strategic and defense planning	78
CONSTRUCTION AND ECONOMIC RATIONALE FOR THE DEVELOPMENT OF THE ARMED FORCES	
M. Popelsky Views on the organization of national resistance taking into account the requirements of the Law of Ukraine "On the basis of national resistance"	84
M. Shaptalenko, PhD (Technical), assistant professor Directions of improvement of organizationally-staff structure of organs of technical support of subdivisions, units and forces of tactical level in the single system of logistic	90
INFORMATIZATION OF THE ARMED FORCES	
V. Beliachenko; S. Bobrov, PhD (Technical), associate professor; N. Zakalud; M. Utiushev Substantiation of functional requirements to the software component of the life cycle management of automated systems of the Armed Forces of Ukraine	97
V. Fedoriienko; A. Kulchytskyi; O. Rozumnyi Features of special software for ensuring secure events management of DRMIS system	107
S. Bondarchuk; V. Galagan, PhD (Military), associate professor; A. Rybydailo, PhD (Technical), senior researcher; S. Polishko, PhD (Technical), senior researcher Proposals for the classification of thematic groups of terms used in the management of the life cycle of military information systems	114
ENSURING THE ACTIVITIES OF THE ARMED FORCES	
N. Podgorodechky, PhD (Military); T. Kursteitov, DsT, professor; V. Yaska, PhD (Military), assistant professor; I. Mentus, PhD (Military), assistant professor Physical modeling of mines and engineering ammunition, adequate in terms of thermal inertia	120
G. Kryvohuz, PhD (Military), associate professor; V. Nahorniuk, PhD (Military), associate professor; N. Pryma Classification of combat papers of logistic support (on services of rear) of the tactical level (changes and additions)	128
G. Tikhonov, PhD (Military), senior researcher; E. Kirilkin, PhD (Military), assistant professor; G. Shpanchuk, PhD (Military), senior researcher; V. Batalyuk Approaches to the application of grading in the personnel management system of the Armed Forces of Ukraine	135
I. Shopina, Doctor of Laws; A. Kotliarenko, PhD (legal Law) Problems of legal and organizational support for the development of information culture of servicemen of the Armed Forces of Ukraine	139
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	146

ЗМІСТ ВОЄННА СТРАТЕГІЯ

Загорка О. М., д-р військ. наук, професор; Загорка І. О.; Фучко А. Й.	6
Методичний підхід до оцінювання спроможностей міжвидового угруповання військ під час планування реформування (розвитку) Збройних Сил України	
Биченков В. В., д-р техн. наук, ст. наук. співроб.;	16
Павліковський А. К., канд. військ. наук, доцент; Левчук О. В., канд. екон. наук, доцент; Бутенко М. П.	
Методика визначення сценаріїв розвитку держави на довгострокову перспективу	
ВОЄННА ТА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ	
Свешніков С. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;	25
Бочарніков В. П., д-р техн. наук, професор; Прима А. М., д-р філос.;	
Дергильова О. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.	
Чинники безпекового середовища, важливі для розвитку сил оборони України	
Богданович В. Ю., д-р техн. наук, професор;	33
Льяшов О. А., д-р військ. наук, професор; Комаров В. С., д-р військ. наук, професор; Олексіюк В. В., канд. військ. наук	
Підхід до оцінювання безпекового середовища в сучасних умовах ведення збройної боротьби	
Сніцаренко П. М., д-р техн. наук, ст. наук. співроб.;	40
Саричев Ю. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;	
Ткаченко В. А., канд. військ. наук; Зубков В. П.	
Досвід збройних сил провідних країн світу в інтересах удосконалення інформаційного забезпечення Збройних Сил України	
Саганюк Ф. В., канд. юрид. наук, доцент;	51
Мудрак Ю. М.; Мазуренко І. М.; Піщанський Ю. А.	
Тероризм та інші протиправні дії у російській гібридній війні	57
Торічний В. О., д-р наук з держ. упр.;	
Братко А. В., канд. військ. наук, доцент; Захарчук Д. О., канд. військ. наук	
Збройні конфлікти як дестабілізуючий фактор прикордонної безпеки	
МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У ВОЄННІЙ СФЕРІ	
Андріянова Н. М., канд. політ. наук; Голопатюк Л. С., канд. військ. наук;	64
Коваленко Г. А.; Шпура М. І., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.	
НАТО та світова пандемія: від невизначеності до плану дій	
ОБОРОННЕ ПЛАНУВАННЯ	
Ворович Б. О., канд. військ. наук, доцент	70
Управління ризиками розроблення та імплементації основних концептуальних документів оборонного планування	78
Поляєв А. І.	
Підходи щодо розроблення методики імплементації концептуальних документів стратегічного та оборонного планування	
КЕРІВНИЦТВО ВІЙСЬКАМИ (СИЛАМИ) ОБОРОНИ	
Попельський М. І.	84
Погляди щодо організації національного спротиву з урахуванням вимог Закону України “Про основи національного спротиву”	

Шапталенко М. І., канд. техн. наук, доцент Напрями удосконалення організаційно-штатної структури органів технічного забезпечення підрозділів і частин тактичного рівня у єдиній системі логістики	90
ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ	
Беляченко В. В.; Бобров С. В., канд. техн. наук, доцент; Закалад М. А.; Утюшев М. К. Обґрунтування функціональних вимог до програмної компоненти системи управління життєвим циклом автоматизованих систем у Збройних Силах України	97
Федорієнко В. А.; Кульчицький О. С.; Розумний О. Д. Особливості спеціального програмного забезпечення управління подіями безпеки для системи DRMIS	107
Бондарчук С. В.; Галаган В. І., канд. військ. наук, доцент; Рибидайло А. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;	114
Полішко С. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб. Пропозиції щодо класифікації тематичних груп термінів, що застосовуються в управлінні життєвим циклом інформаційних систем військового призначення	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЗБРОЙНИХ СИЛ	
Підгородецький М. М., канд. військ. наук; Куртсеїтов Т. Л., д-р техн. наук, професор; Ясько В. А., канд. військ. наук, доцент; Ментус І. Е., канд. військ. наук, доцент Фізичне моделювання мін та інженерних боєприпасів, адекватних за показником теплової інерції	120
Кривогуз Г. І., канд. військ. наук, доцент; Нагорнюк В. Ф., канд. військ. наук, доцент; Прима М. В. Класифікація бойових документів логістичного забезпечення (по службах тилу) тактичної ланки: зміни і доповнення	128
Тіхонов Г. М., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.;	135
Кірілкін Є. І., канд. військ. наук, доцент; Шпанчук Г. В., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.; Баталюк В. І. Підходи до застосування грейдингу в системі управління персоналом Збройних Сил України	139
Шопіна І. М., д-р юрид. наук; Котляренко О. П., канд. юрид. наук Проблеми правового та організаційного забезпечення розвитку інформаційної культури військовослужбовців Збройних Сил України	146
Відомості про авторів	