

355
3-41



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

№ 2 (69), 2020

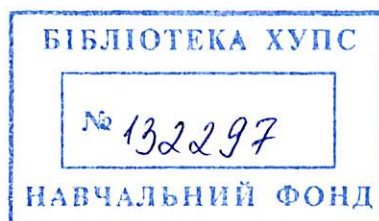


355
3-41

ISSN 2304-2699

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

№ 2(69), 2020



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. – 2020. – № 2(69).**

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 вченого ступеня (свідоцтво 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 № 6 від 30.06.2020)

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;
- ЛИСЕНКО Олександр Іванович, доктор технічних наук, професор;
- МАРКО Іван Юрійович, доктор економічних наук, професор;
- МОСОВ Сергій Петрович, доктор військових наук, професор;
- НІЛЛІСОН 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);
- 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;
- ЩИПАНСЬКИЙ Павло Володимирович, кандидат військових наук, професор

Адреса редакції: 03186, Київ-186, вул. Авіаконструктора Антонова, 2/32, корп. 14,
Центр воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України
імені Івана Черняхівського (044) 271-09-08, факс 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, 2020

CONTENT
MILITARY SAFETY AND MILITARY POLITICS OF THE STATE

Y. Mydrak Approaches to the implementation of NATO standards in the Armed Forces of Ukraine as a component of defense management	6
M. Pavlunko, PhD (Military); O. Posmitukh, PhD (Military), assistant professor; P. Mironenko, PhD (Technical) Short-term and medium-term threats to national security in the military sphere of Ukraine	11
P. Kovalchuk Analysis of regional military-political relations in the light of the resolution of the military conflict in eastern Ukraine	17
V. Bocharnikov, DsT, professor; S. Sveshnikov, PhD (Technical) senior researcher; O. Polyakova Coronavirus and the security environment: an attempt at an unbiased analysis	22
N. Butenko; B. Vorovich, PhD (Military), assistant professor; A. Ivashchenko, PhD (Technical), assistant professor; D. Fedyanovich, PhD (Military), senior researcher International legal aspects of combating hybrid aggression	30
N. Andriianova, PhD (Political); L. Golopatak, PhD (Military); G. Kovalenko; N. Shpura, PhD (Military), senior researcher The future of the North Atlantic Alliance in a context of uncertainty and complex geopolitical environment	35
D. Fedyanovich, PhD (Military), senior research; S. Vozniak, PhD (Technical), senior research; I. Rudnitsky, PhD (Technical), senior research; A. Fuchko Analysis of the support provided to warring parties in modern military conflicts and its impact on the ability to conduct peace and security operations	40
DEFENSIVE AND BUDGETARY PLANNING	
O. Surkov, PhD (Military); A. Safronov, DsT, professor; A. Romaniuk Methodological approach to determining the strategy and criteria for achieving joint defense capabilities of the Armed Forces and other components of the defense forces	47
O. Levchuk, PhD (Economics), associated professor Financial support of the Armed Forces of Ukraine: trends and ways of reforming	53
ECONOMIC, INFORMATION AND TECHNOGENIC SECURITY	
V. Tkachenko, PhD (Military) Information impact as a type of information support in the Ministry of Defense of Ukraine and the Armed Forces of Ukraine	65
M. Alekseev Methodology for quantitative information risk assessment using the ontology of factor analysis	72
O. Horbenko; Y. Horbenko, PhD (Psychology), assistant professor; A. Horbenko; O. Sivoaha Protection of information systems through the use of authentication methods	79
INFORMATIZATION AND MANAGEMENT OF INFORMATIZATION OF THE ARMED FORCES PROJECTS	
Y. Priyma Ensuring the availability of information in the military data processing center based on the balance of system performance	86
N. Dumenko, PhD (Military) Methodical approach to the formulation of tasks, synthesis and assessment of the effectiveness of the function of a promising system and personnel bodies every hour of completing a special warehouse	96
A. Rybydajlo, PhD (Technical), senior researcher; A. Prokopenko; S. Tereschenko Conceptual model of servicemen career management of the Armed Forces of Ukraine	102
M. Petrushen Analysis of the requirements for the processes of management of the functional services of the uniform information system	110
MILITARY-APPLIED QUESTIONS OF ANALYSIS OF SYSTEMS AND MATHEMATICAL DESIGN	
T. Kurtseitov, DsT, professor; S. Mosov, DsM, professor; M. Trembovetskyi, DsT, professor; V. Yasko, PhD (Military), senior researcher Mines weapon in the focus of contemporary wars and armed conflicts	116
P. Shchipansky, PhD (Military), professor; A. Zatynayko, PhD (Military); V. Pavlenko, PhD (Military) Definition of tasks of territorial defense of Ukraine, taking into account historical aspects and experience of NATO and EU member states	122
A. Lepihov; A. Hrapach The Challenge of Key Strategic Analysis Institutions at the U.S. National Security Council	127
A. Hrinenko, PhD (Military), assistant professor Views on the organization of demobilization in the state	132
S. Frolov, PhD (History); S. Kuzovkov The enhancement preparing of the UAF SOF military units and maritime component taking into account the experience gained in the Sea Breeze international exercise (2018–2019)	139
B. Vorovich, PhD (Military), assistant professor Ways to solve the problem of demining the territory of Ukraine	143
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	150

ЗМІСТ

ВОЄННА БЕЗПЕКА ТА ВОЄННА ПОЛІТИКА ДЕРЖАВИ

Мудрак Ю. М.	6
Підходи до імплементації стандартів НАТО у Збройних Силах України	
Павлушко М. Я., канд. військ. наук; Міроненко П. О., канд. техн. наук;	11
Посмітюх О. І., канд. військ. наук, доцент;	
Загрози національній безпеці у військовій сфері України на короткострокову та середньострокову перспективу	
Ковальчук П. А.	17
Аналіз регіональних воєнно-політичних відносин за проблемою вирішення воєнного конфлікту на сході України	
Свєшніков С. В., канд. техн. наук., ст. наук. співроб.;	22
Бочарніков В. П., д-р техн. наук, професор; Полякова О. В.	
Коронавірус і безпекове середовище: спроба неупередженого аналізу	
Бутенко М. П.; Воревич Б. О., канд. військ. наук, доцент;	30
Іващенко А. М., канд. техн. наук, доцент;	
Федянович Д. Л., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.	
Міжнародно-правові аспекти протидії гібридній війні	
Андріянова Н. М., канд. політ. наук; Голопатюк Л. С., канд. військ. наук;	35
Коваленко Г. А.; Шпура М. І., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.	
Майбутнє Північноатлантичного Альянсу в умовах невизначеності та складному геополітичному оточенні	
Федянович Д. Л., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.;	40
Возняк С. М., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;	
Рудніцький І. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;	
Фучко А. Й.	
Аналіз підтримки, що надається протидією сторонам у сучасних воєнних конфліктах та її вплив на можливість проведення операцій з підтримання миру та безпеки	

ОБОРОННЕ ТА БЮДЖЕТНЕ ПЛАНУВАННЯ

Сурков О. О., канд. військ. наук;	47
Сафронов О. В., д-р техн. наук, професор; Романюк А. М.	
Методичний підхід до визначення варіанта стратегії та критеріїв досягнення спільних оборонних спроможностей Збройних Сил та інших складових сил оборони	
Левчук О. В., канд. екон. наук, доцент	53
Фінансове забезпечення Збройних Сил України: тенденції та основні шляхи реформування	

ЕКОНОМІЧНА, ІНФОРМАЦІЙНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

Ткаченко В. А., канд. військ. наук	65
Інформаційний вплив як вид інформаційного забезпечення в Міністерстві оборони України та Збройних Силах України	
Алексєєв М. М.	72
Методика кількісного оцінювання інформаційних ризиків із застосуванням онтології факторного аналізу	
Горбенко О. В.; Горбенко Ю. Л., канд. психол. наук, доцент;	79
Горбенко А. Ю.; Сівоха О. М.	
Захист інформаційних систем за допомогою використання методів автентифікації	

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ

Прийма Я. О. Забезпечення доступності інформації у центрі обробки даних військового призначення на основі балансу продуктивності системи	86
Думенко М. П., канд. військ. наук Методичний підхід до формулювання задачі синтезу і оцінювання ефективності функціонування перспективної системи кадрових органів під час комплектування військ особовим складом	96
Рибидайло А. А., канд. техн. наук., ст. наук. співроб.; Прокопенко О. С.; Терещенко С. А. Концептуальна модель управління кар'єрою військовослужбовців Збройних Сил України	102
Петрушен М. В. Аналіз вимог до процесів управління функціональними сервісами єдиної інформаційної системи управління оборонними ресурсами	110
ВОЄННО-ПРИКЛАДНІ ПИТАННЯ СИТЕМНОГО АНАЛІЗУ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	
Куртсеїтов Т. Л., д-р техн. наук, професор; Мосов С. П., д-р військ. наук, професор; Трембовецький М. П., д-р техн. наук, професор; Ясько В. А., канд. військ. наук, доцент Мінна зброя у фокусі сучасних війн і збройних конфліктів	116
Щипанський П. В., канд. військ. наук, професор; Затинайко О. І., канд. військ. наук; Павленко В. І., канд. військ. наук Визначення завдань територіальної оборони України з урахуванням історичних аспектів та досвіду держав-членів НАТО і ЄС	122
Лепіхов А. В.; Храпач Г. С. Завдання ключових інститутів стратегічного аналізу при Раді національної безпеки США	127
Гріненко О. І., канд. військ. наук, доцент Погляди на організацію проведення демобілізації в державі	132
Фролов С. М., канд. іст. наук; Кузовков С. О. Удосконалення підготовки військових частин і підрозділів морської компоненти Сил спеціальних операцій Збройних Сил України за досвідом участі в міжнародних навчаннях "SEA-BREEZE" (2018–2019 рр.)	139
Ворович Б. О., канд. військ. наук, доцент Шляхи вирішення проблемних питань розмінування території України	143
Відомості про авторів	150