

355  
3-41



Збірник наукових праць  
**Центру вое́нно-страте́гічни́х дослі́дже́нь**  
**Національного університе́ту оборо́ни Украї́ни**  
**імені Іва́на Че́рняховського**

**№ 1 (62), 2018**



355  
3-41

ISSN 2304-2699

Збірник наукових праць  
Центру вое́нно-стратегічних досліджень  
Національного університету оборони України  
імені Івана Черняховського

№ 1(62), 2018



**Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень  
Національного університету оборони України  
імені Івана Черняховського. - 2018. - № 1(62).**

*Створений у 1997 році, внесений до переліку наукових фахових видань України в галузі технічних та військових наук (Наказ МОН України № 241 від 09.03.2016).*

**Видання індексується Google Scholar**

Збірник містить статті, за тематикою: воєнної стратегії, воєнної безпеки та воєнної політики держави; будівництва та розвитку збройних сил; оборонного та бюджетного планування, обґрунтування програм розвитку збройних сил; економічної, інформаційної та техногенної безпеки; інформатизації та управління проектами інформатизації збройних сил; воєнно-прикладних питань системного аналізу та математичного моделювання; історичних, соціальних та організаційних аспектів проблем дослідження воєнної науки та освіти.

**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 Черняховського 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 Черняховського (протокол № 4 від 26.03.2018).*

**Головний редактор:** ЗАГОРКА Олексій Миколайович, д.військ.н., проф.

**Редакційна колегія:**

АРТЮШИН Леонід Михайлович, д.т.н., проф.,  
КАТЕРИНЧУК Іван Степанович, д.т.н., проф.,  
КОСЕВЦОВ В'ячеслав Олександрович, д.військ.н., проф.,  
КОРЕЦЬКИЙ Андрій Анатолійович, к.військ.н., с.н.с.,  
ЛИСЕНКО Олександр Іванович, д.т.н., проф.,  
МІРНЕНКО Володимир Іванович, д.т.н., проф.,  
МОСОВ Сергій Петрович, д.військ.н., проф.,  
ПАВЛІКОВСЬКИЙ Анатолій Казимирович, к.військ.н., доцент,  
РЕПІЛО Юрій Євгенович, д.військ.н., проф.,  
РОМАНЧЕНКО Ігор Сергійович, д.військ.н., проф.,  
РУСНАК Іван Степанович, д.військ.н., проф.,  
РИБІДАЙЛО Анатолій Анатолійович, к.т.н., с.н.с. (заст. гол. редактора);  
САФРОНОВ Олександр Васильович, д.т.н., проф.,  
СЕМОН Богдан Йосипович, д.т.н., проф.,  
СОЛОНІКОВ Владислав Григорович, д.т.н., проф.,  
ТИМОШЕНКО Радіон Іванович, д.військ.н., с.н.с.  
ТЕЛЕЛІМ Василь Максимович, д.військ.н., проф.,  
ХАРЧЕНКО Олександр Володимирович, д.т.н., проф.,  
ШЕВЧЕНКО Віктор Леонідович, д.т.н., проф.,  
ЩІПАНСЬКИЙ Павло Володимирович, к.військ.н., проф.

**Адреса редакції:** 03186, Київ-186, вул. Авіаконструктора Антонова, 2/32, корп. 14,

Центр воєнно-стратегічних досліджень

Національного університету оборони України

імені Івана Черняховського (044) 243-68-99, 243-68-66, факс 271-07-74

Редакція може не підтримувати думку авторів.

Автори відповідають за достовірність поданих матеріалів.

Посилання на збірник при використанні його матеріалів попереджує plagiat.

© ЦВСД НУО України імені Івана Черняховського, 2018

## CONTENT

### MILITARY STRATEGY

N. Shaptalenko, A. Grinenko, O. Kutoviy	8
Analysis of legal frameworks of the strategic managing forces of defensive of sector of safety and defensive of Ukraine	
V. Frolov, F. Sahaniuk	13
System approach to the implementation of defense reform in Ukraine	

### MILITARY SAFETY AND MILITARY POLITICS OF THE STATE

A. Zagorka, A. Koretsky, A. Pavlikovsky, I. Zagorka	19
Methodical approach to the justification of the parameters of the outline of the Armed Forces	
D. Fedyanovich, M. Shpura, N. Andriianova	28
Analysis of the support provided by NATO to the security and defense forces of other countries on the example of Afghanistan	
O. Surkov	34
Methodical approach to strategic planning formalization for capability development of the Armed Forces and other components of the Defense Forces	
A. Ivashchenko	41
Purpose and activities of the North Atlantic Alliance for Assistance security and defense sectors of partner countries	

### DEFENSIVE AND BUDGETARY PLANNING

A. Nalivayko, I. Sivokha, A. Poliayev	46
Implementation of defence planning on the basis of capabilities in the components of the Ukrainian Defence Forces	
V. Korendovych, A. Nalivayko, A. Poliayev	51
Some Approaches to Establish and Functioning of the Requirements Management System in the Framework of Capability Based Planning of the Defence Forces	
A. Tkachenko, J. Ferima, I. Tsymbal, L. Trotsko, O. Plugova	57
Output conditions for the formation of medium-term programs for the development of armaments and military equipment in Ukraine and the approach to their analysis	

### ECONOMIC, INFORMATIVE AND TECHNOGENIC SECURITY

P. Smicharenko, Y. Sarichev, V. Tkachenko	62
General prerequisites for the need to improve the current legislation of Ukraine on information security of the state	
Y. Kondratenko, I. Zotova, V. Grytsyuk	68
Visual analysis of security policies in ERP systems	

### INFORMATIZATION AND MANAGEMENT OF INFORMATIZATION OF THE ARMED FORCES PROJECTS

V. Galagan, S. Polishko, S. Bondarchuk	74
Problems in the decision-making process in the management of the immovable military property of the Armed Forces of Ukraine	
Y. Kirpichnikov, O. Androshchuk, N. Petrushen, S. Vasyuhno	80
Theoretical approaches to the construction of an information management system for defense resources based on a service-oriented model	
M. Goloborodko, Y. Kirpichnikov, O. Golovchenko, Y. Dobronravin	86
Analysis of conceptual approaches to ensuring the interoperability of automated military command systems	

### MILITARY-APPLIED QUESTIONS OF ANALYSIS OF SYSTEMS AND MATHEMATICAL DESIGN

S. Mosov, S. Khoroshilova	90
Specific use of tactical unmanned reconnaissance aviation in military conflicts	
N. Zakalad, F. Pedan, O. Romanchenko	97
Approaches to the formation of the main characteristics of ACS logistics support of the Armed Forces of Ukraine	
S. Bobrov, V. Belyachenko, M. Utushev	102
Methodological bases of the approach to the evaluation of the effectiveness and efficiency of project management for the creation of automated systems	
M. Adamenko, O. Zabolotny	107
Mathematical model of the operation of radar reconnaissance bodies in conditions of combat operations	

### HISTORICAL, SOCIAL AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF PROBLEMS FOR RESEARCH OF MILITARY SCIENCE AND EDUCATION

N. Andriianova	113
Transformation of NATO after the Cold War	
A. Koval, A. Pavlikovsky	120
Formation and functioning of the territorial centers of acquisition and social support: problems and ways of their solution	
V. Hordiichuk	126
Improvement of the scientific research system in the interests of the Navy of the Armed Forces of Ukraine: the organizational aspect	

Information about the authors

131