

# Зміст

## Досвід провідних країн світу у сфері безпеки та оборони

*Муженко В. М., Пунда Ю. В., Гребенюк М. В.*  
Окремі аспекти завчасного планування застосування збройних сил у державах – членах НАТО.....3

## Національна і глобальна безпека

*Купрієнко Д. А.* Метод управління розвитком системи прикордонної безпеки України в умовах диференційованого безпекового середовища .....11

## Воєнна безпека

*Даник Ю. Г., Бойченко О. С.* Пріоритетні високотехнологічні напрями забезпечення обороноздатності держави в умовах загрози та ведення «гібридних війн» .....19

## Реформування та розвиток Збройних Сил України

*Фролов В. С., Колесніков В. О.* Актуальні проблеми реформування Збройних Сил України та можливі напрями їх розв'язання.....28

*Білий В. Я., Верба А. В., Бадюк М. І., Жаховський В. О., Лівінський В. Г.* Сучасні підходи до побудови системи лікувально-евакуаційних заходів як основи медичного забезпечення військ в особливий період.....34

## Військово-технічні проблеми

*Сергієнко В. Д., Смольков О. Ю., Пічак О. О., Кузіна В. Д.* Шляхи забезпечення захисту військ та об'єктів від повітряної радіоелектронної розвідки в зоні проведення антитерористичної операції .....42

*Пермяков О. Ю., Прибілєв Ю. Б., Дюбанов О. О.* Модель системи діагностування, технічного обслуговування та ремонту складних технічних систем військового призначення .....48

*Прищєпа О. А.* Методичний підхід до визначення адекватності результатів дослідного зберігання інженерних боєприпасів натурному .....53

## Перспективні технології в оборонній сфері

*Чепков І. Б., Григор'єв О. П., Беліков В. Т., Ковалішин С. С.* Контрроботи – військові роботизовані машини для протидії наземній бойовій робототехніці противника .....56

*Гоблик В. В., Щадило Я. С., Ліске О. М.* Моделювання конформних антен на основі щільної лінії передачі .....64

**Резюме** .....68

# Contents

## Foreign experience in the sphere of national security and defense

*V. M. Muzhenko, Yu. V. Punda, M. V. Hrebenyuk.*  
Selected Aspects of Advance Planning of Force Engagement in NATO Member States .....3

## National and global security

*D. Kupriyenko.* Management Method for the Development of Border Security System in Ukraine in the Context of Differentiated Security Environment .....11

## Military security

*Yu. Danyk, O. Boychenko.* Priority Directions of Providing High-Tech Defense in Modern Conditions .....19

## Reforming and development of the Armed Forces of Ukraine

*V. Frolov, V. Kolesnikov.* Actual Problems of Reforming of Armed Forces of Ukraine and Possible Directions for their Solution .....28

*V. Ya. Bilyi, A. V. Verba, M. I. Badyuk, V. O. Zhakhovs'kyi, V. H. Livins'kyi.* Current Approaches to System Building Medical Evacuation as the Basis of Medical Support in Times of Crisis .....34

## Military and technical issues

*V. D. Serhiienko, O. Yu. Smolkov, O. O. Pichak, V. D. Kuzina.* Ways of Ensuring Protection of Forces and Infrastructure against Radioelectronic Air Surveillance in the Counterterrorist Operation Area .....42

*O. Yu. Permyakov, Yu. B. Pribilyev, O. O. Dyubanov.* The Model of Diagnosis, Technical Maintenance and Repair System of Complex Military-use Technical Systems .....48

*O. A. Pryscheпа.* Methodological Approach in Validating Findings of Experimental Storage of Engineering Ammunitions .....53

## Promising technologies in defense sphere

*I. B. Chepkov, O. P. Hryhoryev, V. T. Byelikov, S. S. Kovalishyn.* «Counter Robots» – Robotized Military Machines Aimed at Countering Enemy's Ground Combat Robotics .....56

*V. V. Hoblyk, Ya. S. Schadylo, O. M. Liske.* Modelling Conformal Antennas Based on Slot-line Transmission .....64

**Summaries** .....68