

# Зміст

## Реформування та розвиток Збройних Сил України

*Полторак С. Т.* Трансформація системи  
військової освіти України на шляху до досягнення  
стандартів НАТО .....3

*Павловський І. В.* Стратегічний оборонний  
бюлетень України – правова основа реформування  
Збройних Сил і вдосконалення військово-технічної  
політики України (перебіг виконання, завдання  
на майбутнє, труднощі) .....11

### Воєнна безпека

*Сиротенко А. М.* Рекомендації щодо уточнення  
завдань і вдосконалення технологій моніторингу  
загроз національній та воєнній безпеці України .....22

*Лобко М. М.* Територіальна оборона України  
як фактор посилення обороноздатності держави .....29

*Сніцаренко П. М., Саричев Ю. О., Ткаченко В. А.,  
Хоменко Л. В.* Комплексна система протидії  
негативному інформаційно-психологічному впливу  
на особовий склад Збройних Сил України .....40

### Проблеми військової освіти

*Зельницький А. М.* Теоретико-методологічні  
засади гарантування якості вищої військової  
освіти у вимірі національної безпеки  
України .....46

### Військово-технічні проблеми

*Кобзев В. В., Опенько П. В., Доска О. М., Васильєв В. А.*  
Обґрунтування порядку розробки та впровадження  
інтерактивних електронних технічних керівництв  
зразків зенітного ракетного озброєння .....52

### Перспективні технології в оборонній сфері

*Грохольський Я. М., Сусь Б. А.* Еквівалентність  
маси та енергії в корпускулярно-хвильовому  
представленні поширення світла і радіохвиль .....59

*Боровик О. В., Рачок Р. В., Мазур В. Ю.* Методика  
виявлення просторових аномалій руху суден та її  
використання при оцінці ризиків у системі морської  
охорони «Гарт-12» .....65

**Summaries** .....70

# Contents

## Reforming and development of the Armed Forces of Ukraine

*S. T. Poltorak.* Transformation of the military  
education system of Ukraine on the way  
to achieving NATO standards .....3

*I. V. Pavlovskiy.* The Strategic Defence Bulletin  
of Ukraine as the legal basis for the reform  
of the Armed Forces and the improvement  
of the military-technical policy of Ukraine  
(progress, tasks for the future, difficulties) .....11

### Military security

*A. M. Syrotenko.* Recommendations on clarification  
of tasks and improvement of technologies for monitoring  
threats to national and military security of Ukraine .....22

*M. M. Lobko.* Territorial defence of Ukraine as  
a factor of strengthening the state's defence capability ....29

*P. M. Snitsarenko, Yu. O. Sarychev, V. A. Tkachenko,  
L. V. Khomenko.* The integrated system of counteraction  
to negative informational and psychological impact  
on the personnel of the Armed Forces of Ukraine .....40

### Military education

*A. M. Zelnytskyi.* The theoretical and methodological  
basis of guaranteeing the quality of higher military  
education in the dimension of national security  
of Ukraine .....46

### Military and technical issues

*V. V. Kobziev, P. V. Openko, O. M. Doska, V. A. Vasyliiev.*  
Justification of the development and introduction  
order of interactive electronic technical manuals  
for anti-aircraft missile weapons .....52

### Promising technologies in defence sphere

*Ya. M. Hrokholskyi, B. A. Sus.* Equivalence of mass  
and energy in the corpuscular-wave representation  
of light and radio waves propagation .....59

*O. V. Borovyk, R. V. Rachok, V. Yu. Mazur.* A method  
of detection of the spatial anomalies of vessel traffic  
and its use for risk assessment in «Hart-12» Marine  
Security System .....65

**Summaries** .....70