

## CONTENT

<b>MILITARY SAFETY AND MILITARY POLITICS OF THE STATE</b>	
<b>M. Lobko, PhD (Military), assistant professor; A. Fuchko;</b>	<b>6</b>
<b>V. Semenenko, PhD (Technical), senior researcher</b> Some aspects of the legal regime of martial law in Ukraine: the procedure for introducing and terminating	
<b>I. Mazurenko</b>	<b>14</b>
Geopolitical characteristics as a form of geopolitical implementation	
<b>DEFENSIVE AND BUDGETARY PLANNING</b>	
<b>P. Shchypanskyi, PhD (Military), professor;</b>	<b>22</b>
<b>A. Vdovin</b> Mobilization reserve as a factor of the National economy capabilities enhancement in the provision of the Armed Forces of Ukraine requirements	
<b>A. Grinenko, PhD (Military), assistant professor; O. Kutoviy, PhD (Technical), senior researcher;</b>	<b>29</b>
<b>N. Shaptalenko, PhD (Technical), assistant professor</b> Efficiency of mobilizational possibilities of defensive-industrial complex of national economy: indexes and management parameters.	
<b>A. Nalyvayko, PhD (Technical), associate professor;</b>	<b>35</b>
<b>A. Polyayev; L. Nalivayko</b> Theoretical foundations for building a functional model of the defense planning process in the constituent forces of the defense	
<b>ECONOMIC, INFORMATIVE AND TECHNOGENIC SECURITY</b>	
<b>O. Levchuk, PhD (Economic), assistant professor;</b>	<b>42</b>
<b>V. Levchuk</b> Analysis of the legal framework for the implementation of defense procurement	
<b>N. Chomik, PhD (Technical), senior researcher</b>	<b>47</b>
Problematic aspects of environmental safety management in the use of the Armed Forces of Ukraine during emergencies and in the area of operation of the United Forces	
<b>P. Snitsarenko, DsT, senior researcher; V. Hrytsiuk</b>	<b>52</b>
Analysis of the status of detection and evaluation of negative information impact on the personnel of the Armed Forces of Ukraine in the system of counteracting such influence	
<b>INFORMATIZATION AND MANAGEMENT OF INFORMATIZATION OF THE ARMED FORCES PROJECTS</b>	
<b>V. Galagan, PhD (Military), assistant professor; S. Polishko, PhD (Technical), senior researcher;</b>	<b>62</b>
<b>S. Bondarchuk</b> Proposals on the improvement of the process of introduction of information systems of foreign production into the activities of the Armed Forces of Ukraine	
<b>S. Bobrov, PhD (Technical), senior researcher;</b>	<b>69</b>
<b>O. Romanchenko; M. Utyshv; F. Pedan</b> One of approaches for determination of the most dangerous risks of project	
<b>M. Zakalad, V. Beliachenko, A. Muliavka</b>	<b>73</b>
Development of information systems for the management of defense resources	
<b>V. Fedoriienko; D. Berestov, PhD (Technical); O. Kulchitskiy;</b>	<b>82</b>
<b>N. Shpura, PhD (Military), senior researcher; O. Onofriychuk</b> Trends in the development of SIEM software	
<b>MILITARY-APPLIED QUESTIONS OF ANALYSIS OF SYSTEMS AND MATHEMATICAL DESIGN</b>	
<b>M. Tkachenko, PhD (Technical); R. Fedorenko, PhD (Economic); D. Berestov, PhD (Technical)</b>	<b>89</b>
Modern methods for automatic speaker identification by voice	
<b>Y. Pylypchuk; V. Yaroviy; I. Tsybal; L. Trotsko; A. Zhovtun</b>	<b>96</b>
Analysis of the state of metrological support that exists in the leading countries of the world	
<b>O. Laptev, PhD (Technical); R. Fedorenko, Ph.D (Economic); D. Berestov, PhD (Technical)</b>	<b>102</b>
Improvements in Wi-Fi digital radio bookmarks search	
<b>A. Pliushch, PhD (Technical), assistant professor; A. Rybydajlo, PhD (Technical), senior researcher</b>	<b>108</b>
Adaptive antenna array adaptation algorithm that does not require reference signal presence	
<b>V. Kyrylenko, DsM, professor ; V. Neroba</b>	<b>115</b>
The global problem of mine clearance: status and approaches to solving	
<b>P. Volotivsky, PhD (Military), senior researcher; E. Levchuk, PhD (Economic), assistant professor;</b>	<b>120</b>
<b>V. Khvostichenko</b> Military-economic aspects of hostilities in the Black Sea coast of Ukraine	
<b>N. Dumenko, PhD (Military); O. Prokopenko; D. Moroz</b>	<b>127</b>
Proposals for formalizing the criteria for evaluating the military service personnel to be completed by trained personnel	
<b>HISTORICAL, SOCIAL AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF PROBLEMS FOR RESEARCH OF MILITARY SCIENCE AND EDUCATION</b>	
<b>I. Marco, Doctor of Economic Sciences, professor; E. Marco, PhD (Economic), senior research;</b>	<b>135</b>
<b>I. Chenyshova, PhD (Military), senior research</b> Foreign Experience of Providing Social Guarantees of the Servicemen	
<b>INFORMATION ABOUT THE AUTHORS</b>	<b>143</b>

## ЗМІСТ

<b>ВОЄННА БЕЗПЕКА ТА ВОЄННА ПОЛІТИКА ДЕРЖАВИ</b>	
<b>Лобко М. М., канд. військ. наук, доцент;</b>	<b>6</b>
<b>Семененко В. М., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.; Фучко А. Й.</b> Деякі аспекти правового режиму воєнного стану в Україні: порядок введення та припинення дії	
<b>Мазуренко І. М.</b>	<b>14</b>
Геополітичні характеристики як форма реалізації геополітики	
<b>ОБОРОННЕ ТА БЮДЖЕТНЕ ПЛАНУВАННЯ</b>	
<b>Щипанський П. В., канд. військ. наук, професор; Вдовін О. Г.</b>	<b>22</b>
Мобілізаційний резерв як фактор збільшення можливостей національної економіки задовольнити потреби Збройних Сил України	
<b>Гріненко О. І., канд. військ. наук, доцент;</b>	<b>29</b>
<b>Кутовий О. П., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;</b> <b>Шапталенко М. І., канд. техн. наук, доцент</b>	
Мобілізаційні спроможності оборонного сектору національної економіки України: погляди на ефективність	
<b>Наливайко А. Д., канд. техн. наук, доцент; Поляєв А. І.; Наливайко Л. П.</b>	<b>35</b>
Теоретичні основи побудови функціональної моделі процесу оборонного планування складових сил оборони	
<b>ЕКОНОМІЧНА, ІНФОРМАЦІЙНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА</b>	
<b>Левчук О. В., канд. екон. наук, доцент; Левчук В. Д.</b>	<b>42</b>
Аналіз нормативно-правової бази здійснення оборонних закупівель	
<b>Хомік М. М., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.</b>	<b>47</b>
Проблемні аспекти управління екологічною безпекою при застосуванні Збройних Сил України під час надзвичайних ситуацій і в районі проведення операції Об'єднаних Сил	
<b>Сніцаренко П. М., д-р техн. наук, ст. наук. співроб.; Грицюк В. В.</b>	<b>52</b>
Аналіз стану виявлення та оцінювання негативного інформаційного впливу на особовий склад Збройних Сил України в системі протидії такому впливу	
<b>ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ</b>	
<b>Галаган В. І., канд. військ. наук, доцент; Бондарчук С. В.;</b>	<b>62</b>
<b>Полішко С. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.</b>	
Пропозиції щодо удосконалення процесу впровадження інформаційних систем іноземного виробництва в діяльність Збройних Сил України	
<b>Бобров С. В., канд. техн. наук, доцент;</b>	<b>69</b>
<b>Романченко О. А.; Утюшев М. К.; Педан Ф. П.</b>	
Визначення рейтингу ризиків проєкту	
<b>Закалад М. А.; Беяченко В. В.;</b>	<b>73</b>
<b>Мулявка А. С.</b>	
Підходи до організації управління ризиками впровадження Єдиної інформаційної системи управління оборонними ресурсами	
<b>Федорієнко В. А.; Берестов Д. С., канд. техн. наук; Кульчицький О. С.;</b>	<b>82</b>
<b>Шпура М. І., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.; Онофрійчук О. А.</b>	
Тенденції розвитку спеціального програмного забезпечення технології SIEM	

**ВОЄННО-ПРИКЛАДНІ ПИТАННЯ СИТЕМНОГО АНАЛІЗУ  
ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ**

<b>Ткаченко М. В., канд. техн. наук; Федоренко Р. М., канд. екон. наук;</b> <b>Берестов Д. С., канд. техн. наук</b> Сучасні методи автоматичної ідентифікації диктора за голосом	<b>89</b>
<b>Пилипчук Ю. В.; Яровий В. С.; Цимбал І. В.;</b> <b>Троцько Л. Г.; Жовтун А. А.</b> Аналіз стану метрологічного забезпечення збройних сил провідних країн світу	<b>96</b>
<b>Лаптев О. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;</b> <b>Федоренко Р. М., канд. екон. наук; Берестов Д. С., канд. техн. наук</b> Удосконалення методики пошуку цифрових радіозакладок у діапазоні Wi-Fi	<b>102</b>
<b>Плющ О. Г., канд. техн. наук, доц.;</b> <b>Рибидайло А. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.</b> Алгоритм налаштування адаптивної антенної решітки, який не потребує присутності опорного сигналу	<b>108</b>
<b>Кириленко В. А., д-р військ. наук, професор; Нероба В. Р.</b> Глобальна проблема розмінування: стан і підходи до розв'язання	<b>115</b>
<b>Волотівський П. Б., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.;</b> <b>Левчук О. В., канд. екон. наук, доцент; Хвостіченко В. М.</b> Воєнно-економічні аспекти бойових дій в прилеглих до чорноморського узбережжя України районах моря	<b>120</b>
<b>Думенко М. П., канд. військ. наук;</b> <b>Прокопенко О. С.; Мороз Д. П.</b> Пропозиції щодо формалізації критеріїв оцінювання службової діяльності військовослужбовців для укомплектування підготовленим особовим складом	<b>127</b>
<b>ІСТОРИЧНІ, СОЦІАЛЬНІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОЄННОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ</b>	
<b>Марко І. Ю., д-р екон. наук, професор;</b> <b>Марко Є. І., канд. екон. наук, ст. наук. співроб.;</b> <b>Чернишова І. М., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.</b> Зарубіжний досвід забезпечення соціальних гарантій військовослужбовців	<b>135</b>
<b>Відомості про авторів</b>	<b>143</b>