

**CONTENT**

|   |            |
|---|------------|
| <b>MILITARY STRATEGY</b>  |            |
| <b>A. Zahorka, DsM, professor; I. Zahorka; A. Fuchko</b>  | <b>6</b>   |
| Methodical approach to assessing the capabilities of an interspecific grouping in an hour to plan a reform (development) of the Ukrainian Forces                                  |            |
| <b>V. Bychenkov, DsT, senior researcher; A. Pavlikovsky, PhD (Military), assistant professor; E. Levchuk, PhD (Economic), assistant professor; N. Butenko</b>                     | <b>16</b>  |
| Methodic for determining scenarios for the state development for the long-term  |            |
| <b>MILITARY AND INFORMATION SECURITY OF THE STATE</b>   |            |
| <b>S. Svieshnikov, PhD (Technical), senior researcher; V. Bocharnikov, DsT, professor; A. Pryma, doctor of philosophy; E. Derhilova, PhD (Technical), senior researcher</b>       | <b>25</b>  |
| Factors of a safe environment important for the development of Ukraine's defense forces   |            |
| <b>V. Bohdanovych, DsM, professor; O. Iliashov, DsM, professor; V. Komarov, DsM, professor; V. Oleksiiuk, PhD (Military)</b>  | <b>33</b>  |
| The approach to estimate security environment in modern conditions of armed struggle  |            |
| <b>P. Snitsarenko, DsT, senior researcher; Y. Sarichev, PhD (Technical), senior researcher; V. Tkachenko, PhD (Military); V. Zubkov</b>   | <b>40</b>  |
| The experience of the armed forces of the world's leading countries in the interests of improving the information support of the Armed Forces of Ukraine                          |            |
| <b>F. Sahaniuk, PhD (Jurisprudence), assistant professor; Y. Mydrak; I. Mazurenko; Y. Pishchanskyi</b>  | <b>51</b>  |
| Terrorism and other illegal actions in the Russian hybrid war   |            |
| <b>V. Torichny, Doctor of Science in Public Administration; A. Bratko, PhD (Military), assistant professor; D. Zaharchuk, PhD (Military)</b>                                      | <b>57</b>  |
| Armed conflicts as a destabilizing factor in border security  |            |
| <b>INTERNATIONAL COOPERATION IN THE MILITARY SPHERE</b>   |            |
| <b>N. Andriianova, PhD (Political sciences); L. Golopatyk, PhD (Military); G. Kovaltynko; N. Shpura, PhD (Military), senior researcher</b>  | <b>64</b>  |
| NATO and the global pandemic: from uncertainty to an action plan  |            |
| <b>DEFENSE PLANNING</b>   |            |
| <b>B. Vorovich, PhD (Military), assistant professor</b>   | <b>70</b>  |
| Risk management of the development and implementation of the main conceptual documents of defense planning  |            |
| <b>A. Poliaiev</b>  | <b>78</b>  |
| Approaches to developing methodic for implementing conceptual documents of strategic and defense planning   |            |
| <b>CONSTRUCTION AND ECONOMIC RATIONALE FOR THE DEVELOPMENT OF THE ARMED FORCES</b>  |            |
| <b>M. Popelsky</b>  | <b>84</b>  |
| Views on the organization of national resistance taking into account the requirements of the Law of Ukraine "On the basis of national resistance"                                 |            |
| <b>M. Shaptalenko, PhD (Technical), assistant professor</b>   | <b>90</b>  |
| Directions of improvement of organizationally-staff structure of organs of technical support of subdivisions, units and forces of tactical level in the single system of logistic |            |
| <b>INFORMATIZATION OF THE ARMED FORCES</b>  |            |
| <b>V. Beliachenko; S. Bobrov, PhD (Technical), associate professor; N. Zakalad; M. Utiushev</b>   | <b>97</b>  |
| Substantiation of functional requirements to the software component of the life cycle management of automated systems of the Armed Forces of Ukraine                              |            |
| <b>V. Fedoriienko; A. Kulchytskyi; O. Rozumnyi</b>  | <b>107</b> |
| Features of special software for ensuring secure events management of DRMIS system  |            |
| <b>S. Bondarchuk; V. Galagan, PhD (Military), associate professor; A. Rybydailo, PhD (Technical), senior researcher; S. Polishko, PhD (Technical), senior researcher</b>          | <b>114</b> |
| Proposals for the classification of thematic groups of terms used in the management of the life cycle of military information systems   |            |
| <b>ENSURING THE ACTIVITIES OF THE ARMED FORCES</b>  |            |
| <b>N. Podgorodechky, PhD (Military); T. Kursteitov, DsT, professor; V. Yasko, PhD (Military), assistant professor; I. Mentus, PhD (Military), assistant professor</b>             | <b>120</b> |
| Physical modeling of mines and engineering ammunition, adequate in terms of thermal inertia   |            |
| <b>G. Kryvohuz, PhD (Military), associate professor; V. Nahorniuk, PhD (Military), associate professor; N. Pryma</b>  | <b>128</b> |
| Classification of combat papers of logistic support (on services of rear) of the tactical level (changes and additions)   |            |
| <b>G. Tikhonov, PhD (Military), senior researcher; E. Kirilkin, PhD (Military), assistant professor; G. Shpanchuk, PhD (Military), senior researcher; V. Batalyuk</b>             | <b>135</b> |
| Approaches to the application of grading in the personnel management system of the Armed Forces of Ukraine  |            |
| <b>I. Shopina, Doctor of Laws; A. Kotliarenko, PhD (legal Law)</b>  | <b>139</b> |
| Problems of legal and organizational support for the development of information culture of servicemen of the Armed Forces of Ukraine  |            |
| <b>INFORMATION ABOUT THE AUTHORS</b>  | <b>146</b> |

## ЗМІСТ

### ВОЄННА СТРАТЕГІЯ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Загорка О. М., д-р військ. наук, професор;</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Загорка І. О.; Фучко А. Й.</b><br>Методичний підхід до оцінювання спроможностей міжвидового угруповання військ під час планування реформування (розвитку) Збройних Сил України                      |           |
| <b>Биченков В. В., д-р техн. наук, ст. наук. співроб.;</b>   | <b>16</b> |
| <b>Павліковський А. К., канд. військ. наук, доцент;</b><br><b>Левчук О. В., канд. екон. наук, доцент; Бутенко М. П.</b><br>Методика визначення сценаріїв розвитку держави на довгострокову перспективу |           |

### ВОЄННА ТА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Свєшніков С. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;</b>  | <b>25</b> |
| <b>Бочарніков В. П., д-р техн. наук, професор; Прима А. М., д-р філос.;</b><br><b>Дергильова О. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.</b><br>Чинники безпекового середовища, важливі для розвитку сил оборони України                       |           |
| <b>Богданович В. Ю., д-р техн. наук, професор;</b>   | <b>33</b> |
| <b>Ільяшов О. А., д-р військ. наук, професор;</b><br><b>Комаров В. С., д-р військ. наук, професор;</b><br><b>Олексіюк В. В., канд. військ. наук</b><br>Підхід до оцінювання безпекового середовища в сучасних умовах ведення збройної боротьби |           |
| <b>Сніцаренко П. М., д-р техн. наук, ст. наук. співроб.;</b>   | <b>40</b> |
| <b>Саричев Ю. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;</b><br><b>Ткаченко В. А., канд. військ. наук; Зубков В. П.</b><br>Досвід збройних сил провідних країн світу в інтересах удосконалення інформаційного забезпечення Збройних Сил України |           |
| <b>Саганюк Ф. В., канд. юрид. наук, доцент;</b>  | <b>51</b> |
| <b>Мудрак Ю. М.; Мазуренко І. М.; Піщанський Ю. А.</b><br>Тероризм та інші протиправні дії у російській гібридній війні  |           |
| <b>Торічний В. О., д-р наук з держ. упр.;</b>  | <b>57</b> |
| <b>Братко А.В., канд. військ. наук, доцент; Захарчук Д.О., канд. військ. наук</b><br>Збройні конфлікти як дестабілізуючий фактор прикордонної безпеки  |           |

### МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У ВОЄННІЙ СФЕРІ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Андріянова Н. М., канд. політ. наук; Голопатюк Л. С., канд. військ. наук;</b>   | <b>64</b> |
| <b>Коваленко Г. А.; Шпура М. І., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.</b><br>НАТО та світова пандемія: від невизначеності до плану дій |           |

### ОБОРОННЕ ПЛАНУВАННЯ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Ворович Б. О., канд. військ. наук, доцент</b>   | <b>70</b> |
| Управління ризиками розроблення та імплементації основних концептуальних документів оборонного планування        |           |
| <b>Поляєв А. І.</b>  | <b>78</b> |
| Підходи щодо розроблення методики імплементації концептуальних документів стратегічного та оборонного планування |           |

### КЕРІВНИЦТВО ВІЙСЬКАМИ (СИЛАМИ) ОБОРОНИ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Попельський М. І.</b>  | <b>84</b> |
| Погляди щодо організації національного спротиву з урахуванням вимог |           |

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| Закону України “Про основи національного спротиву”<br><b>Шапталенко М. І., канд. техн. наук, доцент</b>  | <b>90</b>  |            |
| Напрями удосконалення організаційно-штатної структури органів технічного забезпечення підрозділів і частин тактичного рівня у єдиній системі логістики   |            |            |
| <b>ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ</b>   |            |            |
| <b>Беляченко В. В.; Бобров С. В., канд. техн. наук, доцент;</b><br><b>Закалад М. А.; Утюшев М. К.</b>  | <b>97</b>  |            |
| Обґрунтування функціональних вимог до програмної компоненти системи управління життєвим циклом автоматизованих систем у Збройних Силах України   |            |            |
| <b>Федорієнко В. А.; Кульчицький О. С.; Розумний О. Д.</b>   | <b>107</b> |            |
| Особливості спеціального програмного забезпечення управління подіями безпеки для системи DRMIS   |            |            |
| <b>Бондарчук С. В.; Галаган В. І., канд. військ. наук, доцент;</b><br><b>Рибидайло А. А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.;</b><br><b>Полішко С. В., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.</b>            | <b>114</b> |            |
| Пропозиції щодо класифікації тематичних груп термінів, що застосовуються в управлінні життєвим циклом інформаційних систем військового призначення   |            |            |
| <b>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЗБРОЙНИХ СИЛ</b>  |            |            |
| <b>Підгородецький М. М., канд. військ. наук;</b><br><b>Куртсеїтов Т. Л., д-р техн. наук, професор;</b><br><b>Ясько В. А., канд. військ. наук, доцент;</b><br><b>Ментус І. Е., канд. військ. наук, доцент</b> | <b>120</b> |            |
| Фізичне моделювання мін та інженерних боєприпасів, адекватних за показником теплової інерції   |            |            |
| <b>Кривогуз Г. І., канд. військ. наук, доцент;</b><br><b>Нагорнюк В. Ф., канд. військ. наук, доцент; Прима М. В.</b>   | <b>128</b> |            |
| Класифікація бойових документів логістичного забезпечення (по службах тилу) тактичної ланки: зміни і доповнення  |            |            |
| <b>Тіхонов Г. М., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.;</b><br><b>Кірілкін Є. І., канд. військ. наук, доцент;</b><br><b>Шпанчук Г. В., канд. військ. наук, ст. наук. співроб.; Баталюк В. І.</b>           | <b>135</b> |            |
| Підходи до застосування грейдингу в системі управління персоналом Збройних Сил України   |            |            |
| <b>Шопіна І. М., д-р юрид. наук;</b><br><b>Котляренко О. П. канд. юрид. наук</b>   | <b>139</b> |            |
| Проблеми правового та організаційного забезпечення розвитку інформаційної культури військовослужбовців Збройних Сил України  |            |            |
| <b>Відомості про авторів</b>   |            | <b>146</b> |