

---

## Зміст

### ВІЙСЬКОВІ НАУКИ

*Андрощук О., Єгоров В.*

Аналіз підходів щодо ситуаційного управління оперативно-службовою діяльністю регіонального управління..... 6

*Андрушко О.*

Проблеми протидії диверсійно-розвідувальним групам підрозділами Державної прикордонної служби України на кордоні та в зоні проведення антитерористичної операції..... 19

*Богданович В., Сиротенко А.*

Основні тенденції змін у військовій політиці провідних країн світу на початку ХХІ століття..... 29

*Горбатюк А.*

Розвиток наукової думки щодо удосконалення способів і форм оперативно-службової діяльності..... 41

*Залож В., Глуздань О.*

Методичний апарат оцінювання ефективності застосування підрозділів швидкого реагування державної прикордонної служби України під час участі у стабілізаційних діях військ (сил) ..... 51

*Катещенко А., Неклонський І.*

Оцінювання ефективності взаємодії сил охорони правопорядку під час прикриття важливих об'єктів від підривних дій диверсійних сил противника..... 69

*Кравчук В.*

Загальні принципи з надання долікарської допомоги в умовах ведення бойових дій при навчанні прикордонників з дисципліни “Тактична медицина” ..... 82

*Мазур В., Голінко В.*

Чинники, що впливають на ефективність функціонування системи висвітлення надводної обстановки..... 95

*Мисик А.*

Методика планування прикордонних операцій під час участі формувань Державної прикордонної служби України у територіальній обороні ..... 106

*Михайленко О.*

Основні способи дій підрозділів прикордонного загону із забезпечення охорони державного кордону під час проведення масових заходів у прикордонних районах..... 116

---

*Стрельбицький М., Мота А.*

Порушення правил несення прикордонної служби як військове адміністративне правопорушення..... 128

*Телелим В., Курашкевич А.*

Розгляд питання можливості протидії незаконним збройним формуванням силами штурмових груп прикордонних підрозділів швидкого реагування ..... 139

*Фаріон О.*

Інформаційне забезпечення стратегічного кримінального аналізу в оперативно-розшукових підрозділах Державної прикордонної служби України ..... 154

*Харун О., Головня С., Демідчик Ф.*

Методичні рекомендації щодо організації інженерного обладнання пунктів постійної дислокації підрозділів охорони державного кордону при підготовці до відбиття збройного вторгнення ..... 167

*Цигикал П.*

Модель процесу формування системи інформаційного забезпечення оперативно-розшукової діяльності Державної прикордонної служби України в умовах територіальної оборони ..... 179

*Ясько В., Єндрієвич О., Ясько О.*

Програмний комплекс планування завдань для вибору методів і засобів аналізу та управління ризиками під час забезпечення безпеки об'єктів охорони ..... 189

## **ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

*Бабенко Б.*

Щодо аспектів формування професійних компетенцій валідаторів третіх осіб ..... 200

*Ройзман В., Возняк А.*

Розробка конструкції вузла герметизації конденсатора з розділювальним кільцем ..... 224

*Гащук І.*

Алгоритмічна та програмна методики визначення комплексних показників надійності складних технічних систем..... 234

*Горелишев С., Баулін Д., Побережний А., Іванець Г.*

Методи моделювання надзвичайних ситуацій під час виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів за допомогою геоінформаційних систем ..... 250

*Даник Ю., Балицький І.*

Корегування даних про висоти перешкоджаючого рельєфу в задачах статистичної геообробки в інтересах ефективного застосування безпілотних авіаційних комплексів в охороні державного кордону ..... 265

---

<i>Євсєєв С., Андрощук О.</i> Метод багатофакторної автентифікації на основі модифікованих крипто-кодових систем Нідеррайтера – Мак-Еліса .....	275
<i>Кириленко В., Добровольський А., Ткачук П.</i> Концепція побудови екологічного моніторингу операційних зон регіонального збройного конфлікту при веденні оперативно-службової діяльності прикордонних підрозділів на ділянці регіонального управління Державної прикордонної служби України.....	289
<i>Кононова І.</i> Аналіз впливу збоїв на надійність телекомунікаційного обладнання мереж зв'язку .....	304
<i>Кузавков В., Хусаїнов П., Ваврічен О.</i> Оцінка технічного стану мережі однотипних програмно-апаратних засобів.....	314
<i>Купельський В.</i> Аналіз науково-методичного апарату формування оптимального складу колоні машин прикордонної комендатури швидкого реагування за тактико-технічними характеристиками.....	324
<i>Мул Д., Прокопенко Є., Хоптинський Р.</i> Аналіз та обґрунтування вимог до системи захисту корпоративної телекомунікаційної мережі.....	339
<i>Рачок Р.</i> Методика визначення маски місцевості на основі швидкісних характеристик транспортних засобів з використанням аналогії із заломленням світла .....	349
<i>Сівак В., Осташевський С.</i> Альтернативний метод визначення поперечної статичної стійкості транспортного засобу як елементу його активної безпеки .....	361
<i>Стрельбіцький М.</i> Методологічний базис узгодження моделей розмежування доступу інформаційно-телекомунікаційних систем на стадії модернізації.....	370
<i>Царенко В., Бабенко Б.</i> Двохетапна концепція підготовки фахівців для роботи на сканувальних системах...	380
<i>Чмир В.</i> Практичні рекомендації щодо економії пально-мастильних матеріалів у підрозділах охорони державного кордону.....	396
Вимоги до оформлення статей .....	408