

## З М І С Т

1.	<b>Беляков Р. О., Гриценко К. М., Гулій В. С., Кубік С. І.</b> Моделювання системи розрахунку потреб підрозділів із забезпечення безпілотними літальними апаратами	5
2.	<b>Бондаренко Л. О., Руденко В. І., Ченченко В. А., Плугова О. Б.</b> Оцінка ефективності функціонування радіоліній з псевдовипадковою перебудовою робочої частоти	11
3.	<b>Драглюк О. В., Радченко М. М., Коротков М. М., Павлюк Д. О.</b> Застосування технологій Virtual Desktop Infrastructure в інформаційних інфраструктурах учасників сектору безпеки та оборони	18
4.	<b>Залужний О. В., Чевардін В. Є., Артемчук М. В., Андреев А.О.</b> Шляхи підвищення достовірності передачі повідомлень в інформаційно-комунікаційних системах з використанням односторонніх радіоканалів	29
5.	<b>Кузьменко М. Д., Дегтярьов А. С., Кіка І. А., Кузенков В. С.</b> Особливості організації та проведення онлайн психологічного вивчення персоналу Збройних сил України	39
6.	<b>Любарський С. В.</b> Підхід у реалізації моделі обліку збитку та контролю відновлення зруйнованого в результаті російської агресії нерухомого майна Міністерства оборони України на основі статистично-аналітичної обробки даних	45
7.	<b>Ольшанський В. В., Філіпов В. В.</b> Аналіз систем радіозв'язку за показниками ефективності	59
8.	<b>Панченко І. В., Слотвінська Л. І., Ляшенко В. О.</b> Варіант системи електронної ідентифікації та автентифікації на основі 2D (QR) коду	64
9.	<b>Радзівілов Г. Д., Цатурян О. Г., Беляков Р. О., Цимбал І. В.</b> Частотно неселективний просторовий канал з використанням адаптивних антенних решіток	75
10.	<b>Ченченко В. А., Руденко В. І., Бондаренко Л. О., Зінченко М. О.</b> Аналіз заводо захищених режимів роботи сучасних військових УКХ радіостанцій тактичної ланки управління та практичні рекомендації щодо їх використання	81
	<b>Автори номера</b>	93
	<b>Пам'ятка автору</b>	95

## CONTENTS

1.	<b>R. Bieliakov, K. Hritsenok, V. Hulii, S. Kubik</b> Simulation of the system for calculating the supply needs of subdivisions whith of unmanned aerial vehicles	5
2.	<b>L. Bondarenko, V. Rudenko, V. Chenchenko, O. Pluhova.</b> Estimation of efficiency of functioning of radio lines with frequency-hopping spread spectrum	11
3.	<b>O. Draglyuk, M. Radchenko, M. Korotkov, D. Pavlyuk</b> Application of Virtual Desktop Infrastructure technologies in special purpose information infrastructure	18
4.	<b>O. Zaluzhnyi, V. Chevardin, M. Artemchuk, A Andreiev.</b> Ways to improve the reliability of message transmission in information and communication systems that use one-way radio channels	29
5.	<b>M. Kuzmenko, A. Degtyarev, I. Kika, V. Kuzenkov</b> Features of organizing and conducting an online psychological study of personnel of the Armed Forces of Ukraine	39
6.	<b>S. Liubarskyi</b> An approach to the implementation of the damage accounting model and control over the restoration of real estate destroyed as a result of russian aggression of the Ministry of Defense of Ukraine based on statistical and analytical data processing	45
7.	<b>V. Olshanskiy, V. Filipov</b> Analysis of radio communication systems by performance indicators	59
8.	<b>I. Panchenko, L. Slotvinskaya, V. Lyashenko</b> Variant of electronic identification and authentication system based on 2D (QR) code	64
9.	<b>H. Radzivilov, O. Tsaturyan, R. Beliakov, I. Tsymbal</b> The method of adaptive signal reception with adaptive antenna arrays from moving sources	75
10.	<b>V. Chenchenko, V. Rudenko, L. Bondarenko, M. Zinchenko</b> Analysis of interference-protected operating modes of modern military VHF radio stations of the tactical link of management and practical recommendations of recommendations	81
	<b>About authors</b>	93
	<b>References</b>	95