

ЗМІСТ

ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Гаценко С.С., Писаренко Р.В., Лук'янчиков І.М., Ошкодер С.В., Ніколаєнко В.П., Приходько О.Г. Інформаційна система підтримки прийняття рішень автоматизованої системи управління радіомоніторингом.....	5
Мясищев А.А., Ленков С.В., Комарова Л.А., Ленков Е.С. Особенности использования режима rescue в прошивке betaflight для БПЛА на базе контроллера STM32F405.....	18
Пампуха І.В., Нікіфоров М.М., Комаров В.О. Розробка методики визначення запасу міцності бойових літаків на основі аналізу динамічних характеристик з урахуванням експлуатаційних факторів.....	30
Пархомей І.Р., Дружинін В.А., Цьопа Н.В., Жиров Г.Б. Використання наноботів у діагностуванні стану живого організму.....	39
Семененко О.М., Каблуков О.А., Краснік А.В. Удосконалений метод математичного моделювання функціонування бортових радіолокаційних станцій управління зброєю в умовах активної протидії станціям перешкод противника.....	46
Толок І.В., Зайцев Д.В., Швалючинський В.В. Впровадження деяких технологій подвійного призначення при дистанційному викладанні військових дисциплін: переваги та проблеми.....	54
Туровський О.Л., Кирпач Л.А. Вплив фазової нестабільності генераторів на параметри роботи системи синхронізації несучої частоти на фоні адитивного гаусівського шуму та доплерівського зміщення частоти.....	62

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Джулій В.М., Бойчук В.О., Тітова В.Ю., Сєлюков О.В., Мірошніченко О.В. Моделі і методи захисту від загрозливих програм інформаційних систем.....	72
Кльоц Ю.П., Муляр І.В., Чешун В.М., Бурдюг О.В. Використання розподілених хеш-таблиць надання доступу до хмарних сервісів.....	85
Нікіфоров М.М., Нікіфоров М.М. Аналіз чинників комунікації що застосовується під час розроблення автоматизованої системи моніторингу інформаційного простору на базі сімейств ArcGIS.....	95
Оксіюк О.Г., Одарченко Р.С., Даков С.Ю., Бурмак Ю.А., Федюра Т.В. Стандарти та технологій мережі 5G і можливість її реалізації.....	104

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

Артемів В.Ю., Литвиненко Н.І. Професійний ризик як спосіб соціальної поведінки в умовах невизначеності.....	120
Бабіч О.М., Матвієнко О.О., Глухова А.С. Підхід до аналізу інформаційного потоку новин ЗМІ з урахуванням його емоційних характеристик.....	128
Городянська Л.В. Особливості організації дистанційного навчання у системі вищої військової освіти.....	134
Думенко М.П. Порядок практичного використання комплексної методики оцінювання системи кадрових органів Збройних Сил України органами військового управління.....	143
Дані про авторів.....	156
Алфавітний покажчик.....	159

CONTENTS

MILITARY EQUIPMENT AND TWO-DESTINATION TECHNOLOGIES

Hatsenko S.S., Pysarenko R.V., Lukianchykov I.M., Oshkoder S.V., Nykolaienko V.P., Prykhodko O.G. Information system for supporting decisions of automated radio monitoring control system.....	5
Myasischev A.A., Lienkov S.V., Komarova L.A., Lienkov Ye.S. Features of use of Rescue mode in Betaflight firmware for UAV on the basis of STM32f405 controller.....	18
Pampukha I.V., Nikiforov M.M., Komarov V.O. Development of methodology to determine the reserve factor of combat aircraft based on the dynamic response analysis with regard for operational factors.....	30
Parkhomey I.R., Druzhynin V.A., Tsopa N.V., Zhyrov G.B. Use of nanobots in diagnosis the state of the living organism.....	39
Semenenko O.M., Kablukov O.A., Krasnik A.V. An improved method for mathematical modeling of the functioning of airborne radar weapon control stations in the face of active opposition to enemy interference stations.....	46
Tolok I.V., Zaitsev D.V., Shvaliuchynskyi V.V. Implementation of some dual-technology technologies in remote teaching of military disciplines: advantages and problems.....	54
Turovsky O.L., Kirpach L.A. Effect of phase instability of generators on the operating parameters of a carrier frequency synchronization system against a background of additive gaussian noise and a doppler frequency shift.....	62

INFORMATION TECHNOLOGIES

Dzhulij V.M., Boychuk V.A., Titova V.Y., Selyukov O.V., Miroshnichenko O.V. Protection models and methods against threatened programs information systems.....	72
Klots Y.P., Muliar I.V., Cheshun V.M. Use of distributed hash tables to provide access to cloud services.....	85
Nikiforov M.M., Nikiforov M.M. Analysis of communication factors applied during the development of an arcis-is-based automated information space monitoring system.....	95
Oksiyuk O.G., Odarchenko R.S., Dakov S.Yu., Burmak Yu.A., Fediura T.V. 5G network standards and technologies and the possibilities of its implementation.....	104

GENERAL QUESTIONS

Artemov V.U., Lytvynenko N.I. Professional risk as a way of social behavior in terms of uncertainty.....	120
Babich O.M., Matviyenko O.O., Gluhova A.S. Approach to mass media news information workflow analysis in view of its emotional characteristics.....	128
Gorodyanska L.V. Features of the organization of remote training in the system of higher military education.....	134
Dumenko M.P. The order of practical use of the complex methodology of evaluation of the system of human bodies of the armed forces of Ukraine.....	143
Data on authors	156
Alphabetical index.....	159