

ЗМІСТ

ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

| | |
|---|----|
| Banzak O.V., Maslov O.V., Mokritsky V.A., Leschenko O.I. Detector simulation for radiation monitoring systems..... | 5 |
| Tolok I.V., Banzak G.V., Lenkov E.S., Vozikova L.M. Comparative study of different maintenance strategies..... | 14 |
| Ахмаметьєва Г.В., Баранюк Г.А. Розробка системи вбудови цифрових водяних знаків в зображення на основі DCT-LWT-SVD..... | 23 |
| Дружинін В.А., Степанов М.М., Жиров Г.Б., Трофимчук В.М. Технологічні підходи щодо формування цифрового зображення об'єктів місцевості при дистанційному зондуванню землі із фото та радіолокаційних систем..... | 32 |
| Комаров В.О., Пампуха І.В. Порівняння можливостей методів неруйнівного контролю для ефективного виявлення пошкоджень у силових елементах консольно закріплених конструкцій планера літака..... | 44 |

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

| | |
|--|----|
| Ленков С.В., Джулій В.М., Сєлюков О.В., Орленко В.С., Атаманюк А.В. Модель безпеки поширення забороненої інформації в інформаційно-телекомунікаційних мережах..... | 53 |
| Петрівський В.Я., Шевченко В.Л., Бичков О.С., Лоза В.М. Інформаційна технологія покриття території датчиками із заданим рівнем перетину та мінімізацією витрат..... | 65 |
| Сушин І.О., Міночкін Д.А. Приманка ІОТ з використанням безпечної аутентифікації | 73 |
| Толюпа С.В., Плющ О.Г., Пархоменко І.І. Побудова систем виявлення вторгнень в інформаційно-телекомунікаційну мережу на основі методів інтелектуального розподілу даних..... | 80 |
| Чернишев Д.О., Хлапонін Ю.І., Вишняков В.М. Досвід впровадження електронного голосування в закладі вищої освіти..... | 90 |

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

| | |
|---|-----|
| Георгадзе О.А., Шевчук В.В., Пампуха І.В., Нікіфоров М.М., Баргилевич А.В. Обґрунтування узагальненого показника оцінювання ефективності підготовки окремої бригади територіальної оборони Збройних Сил України..... | 100 |
| Машталір В.В., Гріффен Л.О., Рижева Н.О. Погляди на історичні процеси становлення наукової парадигми | 110 |
| Черних Ю.О., Черних О.Б. Система підготовки офіцерських кадрів у Республіці Угорщина..... | 119 |
| Дані про авторів..... | 128 |
| Алфавітний покажчик..... | 131 |

CONTENTS

MILITARY EQUIPMENT AND TWO-DESTINATION TECHNOLOGIES

| | |
|--|----|
| Banzak O.V., Maslov O.V., Mokritsky V.A., Leschenko O.I. Detector simulation for radiation monitoring systems..... | 5 |
| Tolok I.V., Banzak G.V., Lenkov E.S., Vozikova L.M. Comparative study of different maintenance strategies..... | 14 |
| Akhmametieva A.V., Baraniuk A.A. Development of a system for digital watermarks embedding into images based on DCT-LWT-SVD..... | 23 |
| Druzhynin V., Stepanov M., Zhyrov G, Trofimchuk V. Technological approaches to the formation of digital images of terrain objects during remote sensing of the earth from photo and radar systems..... | 32 |
| Komarov V.O., Pampukha I.V. The comparison of capabilities of methods of the non-destructive control for the effective identification of damages in the force elements of the console fortified constructions of the air plane planner..... | 44 |

INFORMATION TECHNOLOGIES

| | |
|--|----|
| Lienkov S.V., Dzhulij V.M., Selyukov A.V., Orlenko V.S., Atamaniuk A.V. Security model dissemination of forbidden information in information and telecommunication networks security model for the dissemination of prohibited information in information and telecommunication networks..... | 53 |
| Petrivskyi V.Y., Shevchenko V.L., Bychkov O.S., Loza V.M. Information technology of territory covering by sensors with the constant intersection level and cost minimization..... | 65 |
| Sushyn I.O., Minochkin D.A. IOT honeypot with using secure authentication..... | 73 |
| Toliupa S., Plushch O., Parhomenko I. Construction of systems of detection of invasions into the informati ton and telecommunications network on the basis of methods of intellectual distribution of data..... | 80 |
| Chernyshev D.O., Khlaponin Y.I., Vyshniakov V.M. Experience of introduction of electronic voting in higher education institutions..... | 90 |

GENERAL QUESTIONS

| | |
|--|-----|
| Heorhadze O.A., Shevchuk V.V., Pampukha I.V., Nikiforov M.M., Bargilevich A.V. Justification of the overall indicator for the estimation of effectiveness of training of a separate territorial defense brigade of the armed forces of Ukraine..... | 100 |
| Mashtalir V.V., Griffen L.O., Ryzheva N.O. Look at the historical processes of the formation of scientific paradigms | 110 |
| Chernykh J., Chernykh O. Officer training system in the republic of Hungary..... | 119 |
| Data on authors | 128 |
| Alphabetical index..... | 131 |