

ЗМІСТ

ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Babiy Yu.A., Polishchuk V.V., Martinyuk V.P., Martinyuk A.V., Chernousov D.A. Establishment of border security as a component of national security of Ukraine.....	5
Barabash O.V., Open'ko P.V., Kireienko V.V. Prospects of development of antiaircraft missile troops technical support system.....	12
Zaslavskiy V.A., Pushkarenko Yu.V. Principal curve trajectory analysis	17
Зайцев Д.В., Прохоров О.А., Сєлюков О.В., Семеха С.М., Солодєва Л.В. Загальні положення порядку управління підрозділами (TLP).....	31
Лєнков Є.С. Прогнозування складу та ресурсу угруповання об'єктів військової техніки та аналіз його варіантів.....	39
Нікіфоров М.М., Попков Б.О., Лоза В.М., Кульський О.Л., Крихта В.В. Аналіз існуючих систем пасивної дистанційної розвідки на основі сейсмоакустичного моніторингу.....	52
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
Dulia O.O., Minochkin D.A. Methods of the public-key based authentication in the internet of things.....	59
Гунченко Ю.О., Лєнков С.В., Толєк І.В., Степаненко Є.О. Основні принципи синтезу навчально-інформаційних систем для організації безперервної освіти.....	66
Джулій А.В., Чорненький В.І. Метод підвищення ефективності протоколу розподілення ключів безпечної IP-телефонії на основі алгоритму ДІФФІ – ХЕЛМАНА.....	79
Лукова-Чуйко Н.В., Толюпа С.В., Погасій С.С., Лаптева Т.О., Лаптев С.О. Удосконалення моделі захисту інформації в соціальних мережах.....	88
Муляр І.В., Орленко В.С., Островський І.І., Ряба Л.О. Адаптивний метод керування автоматизованими технічними системами	103
Процик В.О., Хлапонін Ю.І., Вишняков В.М., Касім Н.Х. Методи вирішення проблеми примусу в електронних системах голосування.....	113
Федченко О.П., Крайнов В.О., Заїка Л.А. Основні підходи щодо вибору показників якості при проектуванні концептуальної бази даних для автоматизованої інформаційної системи органу військового управління.....	120
Дані про авторів.....	126
Алфавітний покажчик.....	129

CONTENTS

MILITARY EQUIPMENT AND TWO-DESTINATION TECHNOLOGIES

Babiy Yu.A., Polishchuk V.V., Martinyuk V.P., Martinyuk A.V., Chernousov D.A. Establishment of border security as a component of national security of Ukraine.....	5
Barabash O.V., Open'ko P.V., Kireienko V.V. Prospects of development of antiaircraft missile troops technical support system.....	12
Zaslavskiy V.A., Pushkarenko Yu.V. Principal curve trajectory analysis.....	17
Zaitsev D.V., Prohorov O.A., Sieliykov O.V., Semeha S., Solodeeva L.V. General provisions of the department of management (TLP).....	31
Lenkov E.S. Forecasting the composition and resource of the group of military equipment objects and analysis of its options.....	39
Nikiforov M.M., Popkov B.O., Loza V.M., Kulsky O.L., Krykhta V.V. Аналіз існуючих систем пасивної дистанційної розвідки на основі сейсмоакустичного моніторингу.....	52

INFORMATION TECHNOLOGIES

Dulia O.O., Minochkin D.A. Methods of the public-key based authentication in the internet of things.....	59
Gunchenko Yu.O., Lienkov S.V., Tolok I.V., Stepanenko E.A. Basic principles of synthesis of educational information systems for the organization of continuing education	66
Dzhulij A.V., Chornenky V.I. Method of improving the efficiency of the safe ir-telephony key distribution procedure based on the diffy-helman algorithm.....	79
Lukova-Chuiko N.V., Toliupa S.V., Pogasiy S.S., Laptieva T.O., Laptiev S.O. Improvement of the model of information protection in social networks.....	88
Muliar I.V., Orlenko V.I., Ostrovskiy I.I., Riaba L.O. Adaptive method of controlling automated technical systems.....	103
Protsyk V.O., Khlaponin Y.I., Vyshniakov V.M., Qasim N.H. Coercion resistance methods in electronic voting systems.....	113
Fedchenko O.P., Krainov V.O., Zaika L.A. Basic approaches for selecting quality indicators during conceptual database designing for automated information system of military control body.....	120
Data on authors	126
Alphabetical index	129