

ЗМІСТ

ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Banzak O.V., Sieliykov O.V., Olenov M.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Research processes of gamma radiation detector for developing a portable digital spectrometer	5
Lienkov S.V., Tolok I.V., Banzak G.V., Koltsov R.Yu., Lienkov E.S., Dobrovolskaya S.V. Justification optimal parameters of regulated maintenance strategy.....	13
Боровик О.В., Боровик Д.О. Удосконалення науково-методичного апарату розкриття невизначеності в задачах взаємодії.....	23
Данілов Ю.О., Хроль Л.О., Бологов А.В., Мошной С.В., Солодєєва Л.В. Моделювання функціонального циклу застосування бойової машини мобільного комплексу озброєння..	42
Кошовий М.Д., Малкова Г.В. Застосування методу гравітаційного пошуку для мінімізації вартості проведення багатofакторного експерименту.....	51
Якимчук Н.М., Торошанко А.І. Методи ідентифікації та комплексної діагностики телекомунікаційних систем.....	58

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Ахматєєва Г.В., Безсонова М.Д. Розробка стеганографічного методу для цифрових зображень на основі перетворення Фур'є.....	66
Дружинін В.А., Степанов М.М., Жиров Г.Б., Ряба Л.О. Алгоритм використання FUZZY LOGIC в моделях управління та прийняття рішень	75
Зацерковний В.І., Пампуха І.В., Попков Б.О., Савков П.А., Погрецька О.В. Формування вимог до геоінформаційних систем військового призначення.....	82
Літвінов Є.А., Сайченко І.О. Використання програмно-конфігурованого радіо для дослідження передачі сигналів у видимому світлі.....	98

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

Калюга К.В. Профайлінг – як сучасний засіб встановлення особи злочинця.....	110
Черних Ю.О., Черних О.Б. Організація підготовки офіцерських кадрів у збройних силах Канади	116
Дані про авторів.....	125
Алфавітний покажчик.....	127
Порядок подання і оформлення статей до "Збірника наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка".....	128

CONTENTS

MILITARY EQUIPMENT AND TWO-DESTINATION TECHNOLOGIES

Banzak O.V., Sieliykov O.V., Olenov M.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Research processes of gamma radiation detector for developing a portable digital spectrometer	5
Lienkov S.V., Tolok I.V., Banzak G.V., Koltsov R.Yu., Lenkov E.S., Dobrovolskaya S.V. Justification optimal parameters of regulated maintenance strategy	13
Borovik O.V., Borovik D.O. Improvement of the scientific and methodical apparatus of disclosure of uncertainty in the problems of interaction.....	23
Danilov Yu.O., Khrol L.O., Bologov A.V., Moshnoy S.V., Solodeeva L.V. Simulation of functional cycle of application combat machine of the mobile weapons complex.....	42
Koshevoy N.D., Malkova A.V. Application of the gravity search method to minimize the cost of conducting a multifactor experiment.....	51
Yakymchuk N.M., Toroshanko A.I. Methods of identification and comprehensive diagnosis of telecommunication systems.....	58

INFORMATION TECHNOLOGIES

Akhmametieva A.V., Bezsonova M.D. Development of a steganographic method for digital images based on fourier transform.....	66
Druzhynin V.A., Stepanov M.M., Zhyrov G.B., Riaba L.O. Algorithm for using FUZZY LOGIC in management and decision-making models.....	75
Zatserkovny V.I., Pampukha I.V., Popkov B.O., Savkov P.A., Pogretska O.V. Formation of requirements for geoinformation systems of military purpose.....	82
Litvinov E.A., Saichenko I.O. Using software defined radio to study signal transmission in visible light.....	98

GENERAL QUESTIONS

Kaluga K.V. Profiling - as a modern installation means persons of the criminal.....	110
Chernykh J.O., Chernykh O.B. Officers' training in the armed forces of Canada.....	116
Data on authors	125
Alphabetical index.....	127
The order of submission and registration of articles to the "Collection of scientific works of the Military Institute of the Taras Shevchenko National University of Kyiv"	128