

ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Гаркавенко А.С., Мокрицкий В.А. Принципы создания мощных гамма-лазеров.....	5
Глухов С.І. Методика діагностування цифрових пристроїв радіоелектронної техніки на основі методів фізичного діагностування та результатів прискорених випробувань.....	12
Жиров Г.Б. Удосконалений алгоритм оптимізації параметрів процесу адаптивного технічного обслуговування складного об'єкта.....	19
Нікіфоров М.М. Особливості використання стаціонарних систем охорони периметру військових об'єктів.....	27
Солодовник В.І. Структурно-параметрична оптимізація методу індексної модуляції піднесучих OFDM для частотно-селективних каналів систем безпроводового зв'язку...	37
Федченко О.П., Литвиненко Н.І. Підвищення ефективності управління військами за рахунок автоматизації геоінформаційної складової.....	47
Lienkov S.V., Tolok I.V., Lienkov Ye.S. Prognostication of composition and resource of groupment of objects of technigue.....	54
Mokritsky V.A., Maslov O.V., Bansak O.V. Methods and means controls of nuclear materials and state of protective barriers at nuclear power plants.....	66

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Бобок І.І. Теоретичні основи методу виявлення порушення цілісності цифрового зображення в результаті накладання шуму.....	73
Джулій В.М., Гурман І.В., Маковей А.А., Мірошніченко О.В. Модель формування цілей інформаційного забезпечення підтримки процесів надання знань.....	85
Муляр І.В., Селюков О.В., Джулій В.М., Кізюн Б.М. Модель оцінки ймовірнісно-часових характеристик інформаційної взаємодії в мережі інтернет речей.....	96
Савков П.А., Левінська Н.В., Добруцький А.І. Оптимізація розташування підрозділу сухопутних військ на місцевості за допомогою геопросторового аналізу.....	108

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

Артемів В.Ю., Литвиненко Н.І. Європейські підходи до присудження наукового ступеня доктора філософії в Україні.....	115
Кубявка М.Б., Кубявка Л.Б., Лоза В.М. До питання розвитку систем підтримки прийняття рішення на основі технологій штучного інтелекту.....	123
Макогон О.А., Варакута В.П., Криленко І.М., Соколіна О.В. Методична система опанування стандартами та штабними процедурами НАТО як чинник досягнення творчого рівня компетенції при їх імплементації.....	130
Черних Ю.О., Черних О.Б. Система підготовки військових фахівців у військових навчальних закладах збройних сил республіки Латвія.....	138
Дані про авторів.....	150
Алфавітний покажчик.....	152
Порядок подання і оформлення статей до "Збірника ВІКНУ ім. Тараса Шевченка".....	153
Редакційна політика та етичні норми. Принципи формування та доступ до змісту «Збірника ВІКНУ».....	160

MILITARY EQUIPMENT AND TWO-DESTINATION TECHNOLOGIES

Harkavenko A.S., Mokrickiy V.A. Principles of creating powerful gamma-lasers.....	5
Glukhov S.I. Diagnostic method of radio-electronics digital devices based on the physical diagnosis methods and accelerated tests results.....	12
Zhyrov H.B. Improved by the algorithm of optimization of parameters of the adaptive maintenance project of the complex object.....	19
Nikiforov M.M. Features of use of stationary systems protection of the parameter of military objects.....	27
Solodovnick V.I. Structural-parametric optimization of the ofdm subcarrier index modulation method for frequency-selective channels of wireless communication systems.....	37
Fedchenko O.P., Lytvynenko N.I. Efficiency improving of military management by the automation of the geoinformation composio.....	47
Lienkov S.V., Tolok I.V., Lienkov Ye.S. Prognostication of composition and resource of groupment of objects of technigue.....	54
Mokritsky V.A., Maslov O.V., Bansak O.V. Methods and means controls of nuclear materials and state of protective barriers at nuclear power plants.....	66

INFORMATION TECHNOLOGIES

Bobok I.I. Theoretical bases of the method of detecting the disturbance of integrity of the digital image as a result of noise impact	73
Dzhulij V.M., Gurman I.V., Macovei A.A., Miroshnichenko O.V. Goals information model of the information support for supporting knowledge transfer processes.....	85
Mulyar I.V., Selyukov A.V., Dzhulij V.M., Kizyun B.N. Of material-time characteristics evaluation model of information relationship in the network of the internet things.....	96
Savkov P.A., Levinskova N.V., Dobrutskiy A.I. Optimization of location of the army units on the terrain with the help of geospatial analysis.....	108

GENERAL QUESTIONS

Artemov V.U., Lytvynenko N.I. European approaches to implementation scientific study of the doctor of philosophy in Ukraine.....	115
Kubiavka M.B., Kubiavka L.B., Loza V.M. To the development of administration support systems solution based on technologies of artificial intelligence	123
Makogon O.A., Varakuta V.P., Krylenko I.M., Sokolina O.V. Methodological system of disturbances by NATO standards and standard procedures as a factor to achieve competency levels at their implementation.....	130
Chernykh Ju.A., Chernykh O.B. Military specialists training system of the military education institutions for the latvia armed forces.....	138
Data on authors	150
Alphabetical index	152
The order of submission and registration of articles to "Collection of the VKNU named after Taras Shevchenko".....	153
Editorial policy and ethical standards. Principles of formation and access to the contents of the Collection of VIKNU.....	160