

ТЕХНІКА

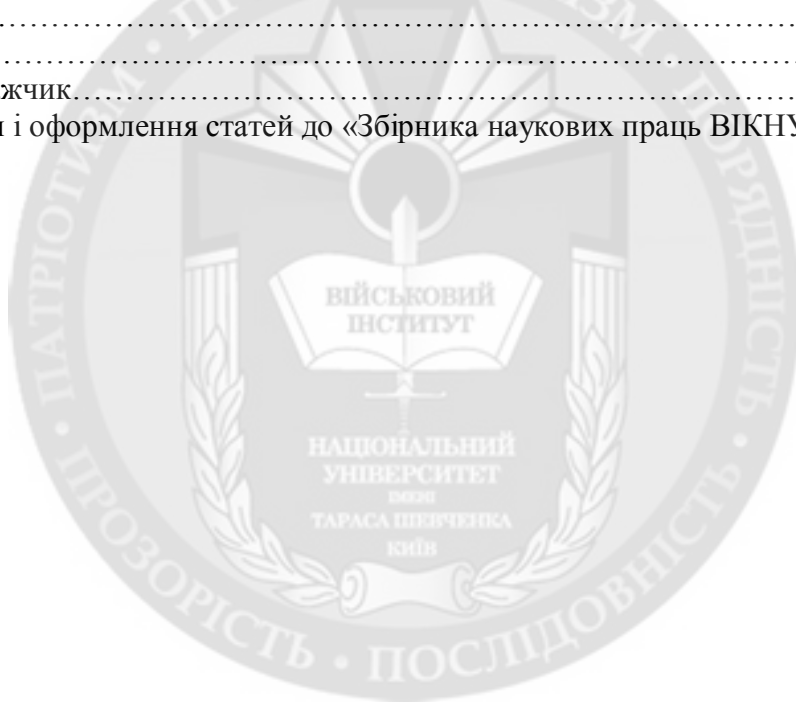
Гайша О.О., Гайша О.О. Структура даних для представлення інформації про хвильову поверхню навколо судна.....	7
Глухов С.І. Аналіз існуючих методів діагностування типових елементів заміни радіоелектронних засобів озброєння та обґрунтування необхідності використання інформаційних технологій при їх застосуванні.....	12
Жердев М.К., Савран В.О. Концептуальні засади методу діагностування сучасних цифрових типових елементів заміни по форматним частотам перехідного процесу в шині живлення	20
Казаков А.И., Шаповалов Г.В., Краева О.О. Математическое моделирование критических явлений в функциональных материалах микроэлектроники.....	32
Катеринчук І.С. Цифрове моделювання рельєфу місцевості в задачах побудови систем радіозв'язку.....	40
Красильников С.Р., Заморока О.І., Жиров Б.Г. Архітектура та принцип роботи пасивних оптичних мереж (PON).....	48
Ленков С.В., Боряк К.Ф., Пашков С.А., Цыцарев В.Н. Прогнозирование показателей надежности и стоимости эксплуатации объектов радиоэлектронной техники методом имитационного статистического моделирования.....	54
Лоза В.Н. Анализ спектральных и корреляционных характеристик экосигнала парной цели с точки зрения решения задачи свёрхрешеевского разрешения.....	63
Минович Д.А., Кушнirenко И.А. Алгоритмы предоставления каналов в спутниковых низкоорбитальных системах.....	72
Мясищев А.А., Ленков Е.С., Охромович М.Н. Удаленное управление камерой на сервоприводах.....	79

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Бабій І.М., Ленков О.С., Огневий О.В. Аналіз програмно-алгоритмічних засобів проведення оцінки надійності програмного забезпечення.....	86
Басараб О.К. Аналіз окремих протоколів динамічної маршрутизації для телекомунікаційної системи Державної прикордонної служби України.....	93
Бойчук В.О., Герасимчук К.С., Дергільова О.В. Використання часової темпоральної пам'яті в ідентифікації шкідливих впливів на комп'ютерні системи.....	102
Джулій В.М., Гусяков Г.В., Гунченко Ю.О., Солодєва Л.В. Підвищення ефективності використання обчислювальних ресурсів при застосуванні технології віртуальних машин.....	107
Кошевой Н.Д., Беляева А.А. Применение алгоритма табу-поиска для минимизации стоимости проведения многофакторного эксперимента.....	116
Кубявка М.Б., Тесля Ю.М., Кубявка Л.Б. Основи інформаційних технологій супроводження процесів впливу на контрагентів взаємодії.....	123
Ленков С.В., Джулій В.М., Осипа В.О., Хлистун І.А. Ідентифікації об'єктів в слабоструктурованій базі даних.....	129
Муляр І.В., Шкуліпа П.А., Романовська І.А., Ряба Л.О. Розробка методу підвищення ефективності видачі результату пошуку в інформаційному середовищі....	134
Пампуха І.В., Писаренко Р.В., Гарбаров Р.В. Методика генералізації підписів на електронних картах.....	142
Хмельницький Ю.В., Браун В.О., Березовська Ю.В., Філіпчук О.А. Дослідження та аналіз пропускної здатності каналів передачі в телекомунікаціях.....	147

ПЕДАГОГІКА

Krasimir Djaldeti. Body mass index study of technical university students.....	153
Najam Abbas. Ukraine's higher education and the bologna process.....	160
Безносьюк О.О. Моніторинг якості освіти.....	165
Грибок О.П. Педагогічні умови формування готовності майбутніх офіцерів силових структур до вирішення конфліктних ситуацій.....	173
Дорохов М.С. Державні зміни фізичного виховання в Україні: проблеми та шляхи їх вирішення в Збройних Силах України.....	180
Зайцев Д.В. Аналіз сучасного стану і розвитку військової освіти в Сполучених Штатах Америки. Уроки для України.....	194
Зельницький А.М., Черних Ю.О., Черних О.Б. Моніторинг якості підготовки військових фахівців з вищою освітою.....	202
Кравченко О.І., Віхтюк М.П. Аналіз підготовки інженерів у вищому навчальному закладі технічного профілю в Україні.....	208
Лісовський В.М., Златніков В.Г. Аналіз мотивації курсантів вищих військових навчальних закладів до навчання іншомовного аудіювання.....	215
Черних Ю.О., Черних О.Б. Європейський досвід організації підготовки наукових кадрів.....	220
Дані про авторів.....	229
Алфавітний покажчик.....	233
Порядок подання і оформлення статей до «Збірника наукових праць ВІКНУ».....	234



TECHNICS

Gaisha A.A., Gaisha H.A. Data structure to represent information on sea wave surface near the ship.....	7
Glukhov S.I. Analysis of existent methods of diagnosticating of model elements of replacement of radio electronic facilities of armament and ground of necessity of the use of information technologies at their use.....	12
Zherdev N.K., Savran V.A. Conceptual bases methods of diagnosing a modern digital standard elements of format replacement frequency transients in power bus.....	20
Kazakov A.I., Shapovalov G.V., Kraeva A.A. Mathematical modeling of the critical phenomena in functional materials microelectronics.....	32
Katerynychuk I.S. Digital modeling of the terrain in the task of constructing communication systems.....	40
Красильников С.Р., Заморока О.І., Жиров Б.Г. Архітектура та принцип роботи пасивних оптичних мереж (PON).....	48
Lenkov S.V., Borjak K.F., Pashkov S.A., Tsytsarev V.M. Prediction reliability and operating cost objects of radio electronic equipment by imitation statistical modeling.....	54
Loza V.N. Analysis of spectral and correlation characteristics of the echo man objectives in terms of solving sverhreelevskogo permits.....	63
Minochkin D.A., Kucherenko I.A. Algorithms of satellite channel providing in leo systems.....	72
Myasishev A.A., Lenkov Y.S., Ohramovych M.M. Remote camera control on servo drives.....	79

INFORMATION TECHNOLOGIES

Babiy I.M., Ленков О.С., Ognjevyj O.B. Analysis software and algorithmic means of assessing the reliability of software.....	86
Basarab O.K. Analysis of separate dynamic routing protocols for the telecommunication system of the state border guard service of Ukraine	93
Boychuk V.A., Gerasymchuk K.S., Derhilova O.V. Using a hierarchical temporal memory in the attacks detection on computer systems.....	102
Julie V.M., Guslyakov G.V., Gunchenko Yu.A., Solodeeva L.V. Improving the efficiency of computing resources in the application virtual machine technology.....	107
Koshevoy N.D., Beliaieva A.A. Application tabu-search algorithm to minimize the cost of conducting multivariate experiment	116
Kubyavka N.B., Teslya Yu.M., Kubyavka L.B. Basis of information technologies impact of the process of counterparties interaction	123
Lenkov S.V., Giulio V.M., Ossypa V.O., Hlistun I.A. Identification of objects in database semistructured.....	129
Mulyar I.V., Shkulipa P.A., Romanovska I.A., Ryaba L.A. Development methods to increase the effectiveness of extradition search results in the information environment.....	134
Pampukha I.V., Pysarenko R.V., Harbarov R.V. Generalization of signatures on an electronic maps.....	142
Khmelnitsky Yu.V., Braun V.O., Berezovska J.V., Filipchuk A.A. Research and analysis bandwidth in telecommunications transmission.....	147

PEDAGOGICS

Krasimir Djaldeti. Body mass index study of technical university students.....	153
---	-----

Najam Abbas. Ukraine's higher education and the bologna process.....	160
Beznosyuk A.A. Education quality monitoring.....	165
Gribok A.P. Pedagogical conditions of future officers ready to power structures conflict resolution.....	173
Dorokhov M.S. State changes in the physical education in ukraine: problems and ways of their solving in the armed forces of Ukraine.....	180
Zaitsev D.V. Analysis of current state and development of military education in the United States. Lessons for Ukraine.....	194
Zelnytskiy A., Chernykh J.O., Chernykh O.B. Monitoring of quality of training military specialists who have higher education.....	202
Kravchenko O.I., Vihtyuk M.P. The engineer-to-be study process analysis in respect to education in higher technical institutions in Ukraine.....	208
Lisovskiy V.N., Zlatnikov V.G. The analysis of motivation of cadets of higher military educational institutions for formation of listening skills.....	215
Chernykh J.O., Chernykh O.B. European experience in academic staff's training organization.....	220
Data on authors.....	229
Alphabetical index.....	233
Procedure for filing the articles and the "Collection of scientific papers the military institute of Kyiv National University".....	234

