

ТЕХНІКА

| | |
|--|----|
| Бабій Ю.О. Аналіз методів оцінки дальності виявлення правопорушника державного кордону доплерівською радіолокаційною станцією..... | 7 |
| Бондаренко Т.В., Ленков Є.С. Моделювання процесів технічного обслуговування за станом з фіксованою та адаптованою періодичністю контролю складних технічних засобів озброєння..... | 17 |
| Жиров Г.Б. Уточнений розрахунок показників безвідмовності складних технічних об'єктів з урахуванням умов експлуатації та країни виробника елементної бази..... | 24 |
| Ленков С.В., Шкуліпа П.А., Прухницький В.І., Красильников С.Р. Шляхи підвищення захисту авторського права за допомогою використання цифрових водяних знаків..... | 33 |
| Нікіфоров М.М., Пампуха І.В., Бурій С.В., Пусан В.В. Аналіз сучасних автоматизованих систем моніторингу радіопростору на базі SDR технології для ведення завдань радіоелектронної розвідки..... | 40 |
| Проценко Я.М. Параметричний синтез автоматизованої системи технічного обслуговування складного об'єкта радіоелектронної техніки..... | 47 |
| Рачок Р.В. Алгоритми визначення областей видимості з веж системи оптико-електронного спостереження..... | 57 |
| Tolok I.V. Modelling the useful life exhaustion (depreciation) and restoration processes of the of military equipment groupages..... | 64 |
| Шинкарук О.М., Чесановський І.І., Левчунець Д.О. Метод підвищення когерентності обробки сигналів в імпульсних радіолокаційних системах..... | 73 |
| Шишанов М.О., Зубарев О.В., Шевцов М.М., Шуригін О.В. Методичні основи вибору раціональної стратегії управління при формуванні рішення в умовах невизначеності..... | 81 |

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

| | |
|--|-----|
| Байдюк М.М., Краснік А.В., Огнєвий О.В. Забезпечення інформаційної безпеки в середовищі хмарних обчислень..... | 88 |
| Брянський А.Е. Класифікація сучасних бездротових систем передачі інформації та область їх застосування..... | 95 |
| Джулій В.М., Гунченко Ю.О., Чешун Д.В. Методи та алгоритми розробки web-додатків..... | 107 |
| Длугунович Н.А. Можливості використання MSProject в управлінні проектами розробки програмного забезпечення..... | 115 |
| Ленков С.В., Джулій В.М., Берназ Н.М., Божук С.О. Аналіз існуючих методів та алгоритмів виявлення атак в бездротових мережах передачі даних..... | 124 |
| Муляр І.В., Лоза В.М., Войнарович С.Б. Аналіз підходів до структурної збірки web-додатків..... | 132 |
| Огнєвий О.В., Самсонюк Б.С., Ряба Л.О. Аналіз методів обробки трафіку в чергах маршрутизаторів мультисервісної мережі..... | 139 |
| Селюков О.В., Хмельницький Ю.В., Обертюк І.В., Солодєва Л.В. Застосування інтелектуальних технологій для підвищення якості роботи телекомунікаційних мереж при невизначеності | 146 |
| Сівак В.А. Експериментальна реалізація прототипу інформаційної системи управління експлуатацією транспортних засобів військового призначення..... | 154 |
| Стрельбіцький М.А. Обґрунтування показника ефективності функціонування системи захисту інформації на стадії модернізації..... | 166 |
| Хмельницький Ю.В., Гунченко С.Ю., Ленков О.С., Яковлев Д.П. Сервісні послуги архітектури LTE для високошвидкісних мереж..... | 177 |

| | |
|--|------------|
| Чесановський І.І., Волинець Д.О., Левчунець Д.О. Вейвлет-фільтрація кутових методів маніпуляції із застосуванням методу головних компонент..... | 186 |
|--|------------|

ПЕДАГОГІКА

| | |
|--|------------|
| Артемов В.Ю., Литвиненко Н.І. Організаційно-методичні особливості підготовки майбутніх офіцерів у вищих навчальних закладах зі специфічними умовами навчання.. | 192 |
| Боровик Л.В., Басараба І.О. Методика використання методів кооперативного навчання у формуванні англомовної лексичної компетентності у дорослих..... | 199 |
| Гахович С.В., Савченко Т.В. Теоретичні та практичні аспекти використання системи дистанційного навчання..... | 210 |
| Матеюк О.П., Суходоля Ю.О., Прохоров О.А. Валеологічна культура студентів як пріоритет та результат навчання у вищій школі..... | 216 |
| Пампуха І.В., Жогіна Л.В., Бурий С.В., Мукогоренко О.С. Особистісно орієнтоване виховання студентів, як специфічна організація навчально-виховного процесу..... | 224 |
| Плахотнік О.В. Формування професійно-економічної культури студентів вищих навчальних закладів..... | 232 |
| Прохоров О.А., Плахотнік О.В. Можливості педагогічного менеджменту як засобу оптимізації освітнього процесу в закладах вищої військової освіти..... | 240 |
| Черних Ю.О., Черних О.Б. Основи організації та функціонування системи військової освіти Франції – аналітичний огляд..... | 249 |
| Дані про авторів..... | 257 |
| Алфавітний покажчик..... | 260 |



TECHNICS

| | |
|---|----|
| Babiy Yu. Analysis of the methods of estimation the distance of the state border offer of the state border by the doppler radar station..... | 7 |
| Bondarenko T.V., Lenkov E.S. Modeling of maintenance as fixed periodicity and adapted control of weapons complex technical..... | 17 |
| Zhyrov G.B. Refined calculation of reliability of complex technical objects in view of conditions and country of components..... | 24 |
| Lenkov S.V., Shkulipa P.A., Prukhnitskyi V.I., Krasilnikov S.R. Ways of enhancement of copyright protection through the use of digital watermarks..... | 33 |
| Nikiforov M.M., Pampukha I.V., Buryi S.V., Pusan V.V. An analysis of modern cass of monitoring of space radio is on base of SDR of technology for conduct of tasks of radio electronic secret service..... | 40 |
| Procenko Y.M. Parametric synthesis of an automated maintenance system for a complex radioelectronic facility..... | 47 |
| Rachok R.V. The algorithms defining the regions of visibility of the towers system opto-electronic surveillance..... | 57 |
| Tolok I.V. Modelling the useful life exhaustion (depreciation) and restoration processes of the of military equipment groupages..... | 64 |
| Shyncaruk O.M., Chesanovskyi I.I., Levchunets D.A. Method of increasing the coherence of signal processing in pulsed radar systems..... | 73 |
| Shyshanov M.O., Zubariev O.V., Shevtsov M.M., Shurygin O.V. Methodical bases rational choice management strategy of formation decisions in conditions of uncertainty..... | 81 |

INFORMATION TECHNOLOGIES

| | |
|---|-----|
| Baydyuk N.N., Krasnik A.V., Ognjevyj A.V. Providing information security in cloud computing environments..... | 88 |
| Bryanskiy A.E. Classification of modern wireless systems of information transmission and their application areas..... | 95 |
| Dzhuliy V.M., Hunchenko J.O., Cheshun D.V. Methods and algorithms web application development..... | 107 |
| Dlunovych N.A. Capabilities of MSProject usage in project management for software development..... | 115 |
| Lenkov S.V., Juliy V.N., Bernaz N.M., Bozhuk S.O. Analysis of existing methods and algorithms of attack detection in wireless data networks..... | 124 |
| Mulyar I.V., Loza V.M., Voinarovych S.B. Analysis approaches to the structural build of web-applications..... | 132 |
| Ognjevyj O.V., Samsoniuk B.S., Ryaba L.A. Analysis methods for traffic in the queues of the routers multiservice network..... | 139 |
| Selyukov O.V., Khmelnsky, Yu.V., Obertyuk I.V., Solodyeyeva L.V. The application of intelligent technologies to improve the quality of work of telecommunication networks under uncertainty..... | 146 |
| Sivak V.A. Experimental implementation of a prototype information system for operation management of vehicles for military use..... | 154 |
| Strelbitskiy M.A. Justification of the indicator of the information protection system functioning efficiency at the stage of modernization..... | 166 |
| Khmelnsky Yu.V., Gunchenko Yu.A., Lenkov O.S., Yakovlev D.P Service architecture for high-speed LTE networks..... | 177 |
| Chesanovskyi I.I., Volynets D.O., Levchunets D.O. Angle-manipulation methods wavelet filtering using principal components analysis..... | 186 |

PEDAGOGY

| | |
|--|------------|
| Artemov V.U., Lytvynenko N.I. Organizational-methodical features of training of future officers at higher education institutions with specific conditions of learning..... | 192 |
| Borovyk L.V., Basaraba I.O. Methodology of use cooperative learning of methods in the formation of english lexical competence in adults..... | 199 |
| Gakhovich S.V., Savchenko T.V. Theoretical and practical aspects of the use of distance learning..... | 210 |
| Mateyuk O.P., Suhodolya Ju.O., Prokhorov A.A. Student valeological culture as priority and result of studying at higher school..... | 216 |
| Pampuha I.V., Zhogina L.V., Bury S.V. ,Mukogorenko O.S. Personally oriented education students organization as a specific training - educational process..... | 224 |
| Plakhotnik O.V. Forming of professionally-economic culture of students of economic specialities in higher educational establishments..... | 232 |
| Prokhorov O.A., Plakhotnik O.V. Possibilities of pedagogical management as means of optimization of educational process in institutions of the higher military education..... | 240 |
| Chernykh Ju.A., Chernykh O.B. Basics of organization and functioning of the french military education system - analytical review..... | 249 |
| Data on authors..... | 257 |
| Alphabetical index..... | 260 |

