

ТЕХНІКА

Гришин С.П., Мірошніченко О.В., Бадрук О.О. Аналіз світових програм і проектів створення зброї спрямованої енергії.....	7
Жиров Г.Б. Методи цифрової обробки в задачах ідентифікації і придушення завад сигналів УКХ діапазону.....	16
Коваленко І.Г., Міщенко А.О., Вавасова О.С. Аналіз електромагнітної сумісності засобів радіозв'язку.....	22
Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Кошечая И.И. Сравнительный анализ методов синтеза оптимальных по стоимостным (временным) затратам планов многофакторного эксперимента.....	33
Лисий М.І., Балицький І.І., Бабій Ю.О., Поліщук В.В. Узагальнення класифікації технічних засобів для охорони та захисту кордону.....	40
Лоза В.Н. Анализ принципа дискретной частотной вейвлет-фильтрации сигнала и синтез оптимального алгоритма построения базы фильтров.....	50
Нікіфоров М.М., Жиров Г.Б., Пампуха І.В. Можливості інтегрованої системи пасивного моніторингу простору в умовах застосування високоточної зброї.....	55
Радзівілов Г.Д., Романенко В.П., Бригадир С.П. Оцінка показників якості діагностичного забезпечення ремонту військової техніки зв'язку.....	63
Рома О.М., Василенко С.В. Вибір параметрів алгоритму входження в синхронізм радіолінії управління безпілотним літальним апаратом з псевдовипадковим переналаштуванням робочої частоти.....	71
Чешун В.М., Ленков С.В., Прокопчук С.О., Охрамович М.М., Шевченко В.В. Моделі динамічних несправностей дискретних інтегральних компонентів комплементарної логіки.....	79
Шишанов М.О., Любарець А.А., Шатров А.М., Горбачевський С.А. Визначення терміну технічної придатності засобів ураження на основі моделі надійності з аргументом, що запізнюється.....	88
Prochenko Ya.M. Model of adaptive condition based technical maintenance of radioelectronic technology objects.....	94

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Гунченко Ю.О., Бойчук В.О., Юмашов В.С. Метод виявлення загрози поширення забороненої до розповсюдження інформації в комп'ютерних мережах.....	99
Козак І.В., Огнєвий О.В. Метод протидії прихованим загрозам в середовищі хмарних обчислень.....	107
Кольцов Р.Ю. Ідентифікація невідомих систем координат за допомогою додатку ArcGis - ARCMAP 10.2.....	114
Ленков С.В., Джулій В.М., Романовська І.А. Метод підвищення ефективності видачі результату пошуку в інформаційному середовищі.....	120
Міночкін Д.А. Аналіз механізмів кешування контенту в безпроводових мережах наступного покоління.....	128
Муляр І.В., Гусяков Г.В., Солодєєва Л.В. Розробка математичної моделі та методу її вирішення для підвищення ефективності використання обчислювальних ресурсів на основі технології віртуалізації.....	134
Мясіщев О.А., Ленков Є.С., Білик О.М. Розпізнавання графічних образів з використанням нейронних мереж.....	143
Селюков О.В., Огнєвий О.В., Осипа В.О., Бабій І.М. Розробка моделей надійності	

програмного забезпечення для технології типу «клієнт-сервер».....	149
Хірх-Ялан В.І. Аспекти автоматизації картографічної генералізації для створення електронних карт відповідних масштабів топографічною службою Збройних Сил України.....	157
Gostev V.V., Pampuha I.V., Savkov P.A., Savkova V.P. A typical fuzzy controller.....	166
Kubiavka N. The control of information support of the processes of influence on the opponent.....	174

СИСТЕМНІ ПИТАННЯ В НАУЦІ ТА ОСВІТІ

Апатова Н.В. Структура учебной деятельности при компьютерном обучении.....	182
Бойченко О.В., Тупота Е.С. DLP-технологии в системе экономической безопасности предприятия.....	191
Горячева К.С. Аналіз функціонального потенціалу аббревіатур в англomовній політичній сфері.....	199
Грибок А.О. Соціально-психологічні особливості адаптації курсантів - учасників бойових дій в районі проведення антитерористичної операції, до навчальної діяльності у вищому військовому навчальному закладі.....	205
Гуменна О.І., Муляр І.В., Ряба Л.О. Доступний бібліотечний простір для користувачів з обмеженими можливостями.....	216
Дячук А.О. Види та характеристика пожеж в екосистемах і їх вплив на загальний стан екологічної безпеки Хмельницької області.....	223
Кошевой Н.Д., Стадник А.С. Оптимальное планирование эксперимента в условиях ограниченных ресурсов.....	230
Нікіфоров М.М., Турченко Ю.В. Захист від інформаційно-психологічного впливу як складова частина морально-психологічного забезпечення службово-бойових завдань в зоні АТО.....	235
Дані про авторів.....	243
Алфавітний покажчик.....	247

TECHNICS

Grishin S.P., Miroshnichenko O.V., Badruk O.O. Analysis of global programmes and projects of creation directed energy weapons	7
Zhyrov G.B. Methods of digital processing in the problem of identification and suppression noise signals VHF.....	16
Kovalenko I.G., Mishchenko A.A., Vavasova O.S. Analysis of electromagnetic compatibility telecommunication means.....	22
Koshevoy N.D., Kostenko E.M., Koshevaya I.I. The comparative analysis of the methods of synthesis of multifactorial experiment's optimal plans in cost (time).....	33
Lisiy N.I., Balitchi I.I., Babi Yu.A., Polishchuk V.V. Summary of the classification of technical means for the safety and protection of borders.....	40
Loza V.N. Construction of algorithm multi-level discrete wavelet - filtration radar signal and the synthesis of optimal algorithm for constructing base filters.....	50
Nikiforov N.N., Zhyrov G.B., Pampuha I.V. Possibilities of интегрированной of system of passive monitoring of space in the conditions of application of high-fidelity weapon.....	55
Radzivslov G.D., Romanenko V.P., Brigader S.P. Evaluation of a diagnostic maintenance repair equipment military communications.....	63
Roma A.N., Vasylenko S.V. Setting algorithm acquisition entry into radioline control UAV with FHSS.....	71
Cheshun V.M., Lyenkov S.V., Prokopchuk S.O., Ohramovych M.M., V.V. Shevchenko. Discrete model of dynamic fault integral component complementary logic.....	79
Shishanov M.O., Ljubarec A.A., Shatrov A.M., Horbachevskii S.A. The definition of the line technical feasibility means destruction, on the basis of reliability models with retarded argument.....	88
Procenko Ya.M. Model of adaptive condition based technical maintenance of radioelectronic technology objects.....	94

INFORMATION TECHNOLOGIES

Gynchenko Y.A., Boychuk V.O., Yumashov V.S. Method for detection of threats distribute illegal to spread information in computer networks.....	99
Kozak I.V., Ohnevyy A.V. Method of the counteracting the hidden threats in the cloud computing environment.....	107
Koltsov R.Yu. Identify unknown coordinate systems through the application ArcGis - ARCMAP 10.2.....	114
Lenkov S.V., Dzhuliy V.N., Romanovska I.A. Method of increasing the efficiency of the issuance of a search result in the information environment.....	120
Minochkin D.A. Analysis of content caching mechanisms in wireless next generation networks.....	128
Mulyar I.V., Gusliakov G.V., Solodeeva I.V. The development of mathematical models and methods of its solution to improve the utilization of computing resources based on virtualization technology.....	134
Myasishev O.A., Lenkov Ye.S., Bilik O.M. Recognition of graphic images using neural networks.....	143
Selyukov A.V., Ognievyy O.V., Osupa V.A., Babiyy I.M. Development of reliability models for software technology type "client-server".....	149
Khirkh-Ialan V.I. Aspects of automation for cartographic generalization creating	

electronic maps of appropriate scale topographic service armed forces of Ukraine.....	157
Gostev V.V., Pampuha I.V., Savkov P.A., Savkova V.P. A typical fuzzy controller.....	166
Kubiavka N. The control of information support of the processes of influence on the opponent.....	174

SYSTEM ISSUES IN SCIENCE AND EDUCATION

Apatova N.V. The structure of educational activities computer training.....	182
Boychenko O.V., Tupota E.S. DLP technology in the system of economic security of enterprise.....	191
Goryacheva K.S. Functional potential of abbreviation in english political sphere.....	199
Hrybok A.A. Peculiarities of social and psychological adaptation of the cadets-participants of the anti-terrorist operation to learning activity at higher military educational institutions.....	205
Humenna E.I., Mulyar I.V., Ryaba L.A. The library is available for users with disabilities.....	216
Diachuk A.A. The kind and type of fires in the ecosystem and their effects on ecological safety of khmelnytsky's region.....	223
Koshevoy N.D., Stadnik A.S. Optimal planning experiments in conditions of limited resources.....	230
Nikiforov M.M., Turchenko Yu.V. Information and psychological effects protection as part of the psychological and moral support of the service and combat mission in the ATO area.....	235
Data on authors.....	243
Alphabetical index.....	247

