

## ТЕХНІКА

<b>Бахвалов В.Б., Хирх-Ялан В.И., Савчинская Н.Ю.</b> Радиолокатор с импульсным фазоманипулированным зондирующим сигналом.....	7
<b>Боровик О.В., Головня С.Б., Купельський В.В.</b> Новий підхід до оцінки стану автотехнічного забезпечення транспортних засобів прикордонного загону.....	14
<b>Жиров Г.Б., Хлапонін Ю.І., Жиров Б.Г.</b> Методи аналізу тонкої структури нестационарних сигналів.....	21
<b>Кошевой Н.Д., Заболотный А.В., Кошечая И.И., Костенко Е.М.</b> Метод синтеза оптимальных по стоимостным (временным) затратам композиционных планов многофакторного эксперимента.....	31
<b>Лоза В.Н.</b> Анализ механизма преобразования сигналов с использованием пакетных алгоритмов вейвлет-анализа.....	35
<b>Мазниченко Ю.А., Бондаренко Т.В., Скрипка А.О., Прохорський С.І.</b> Положення методики обґрунтування вимог до підсистеми управління системою зв'язку військ (сил).....	40
<b>Муляр І.В., Ленков С.В., Михалечко Р.М.</b> Застосування теоретико-ігрових алгоритмів для формування бездротових AD НОС мереж.....	48
<b>Проценко Я.М.</b> Моделювання процесу технічного обслуговування за станом об'єктів радіоелектронної техніки.....	55

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Бойченко О.В., Тупота Е.С.</b> Метод контроля целостности данных на основе CRM-систем.....	64
<b>Джулій В.М., Лукіна К.В., Солодєєва Л.В., Хлистун І.А.</b> Алгоритм прийняття рішення ідентифікації фізичних осіб на основі системи правил і ваг.....	69
<b>Длугунович Н.А., Форкун Ю.В., Ряба Л.О.</b> Засади створення системи комунікаційної взаємодії при розробці програмного забезпечення.....	78
<b>Кошевой Н.Д., Беляева А.А.</b> Применение метода табу-поиска для оптимизации трехуровневых планов многофакторного эксперимента.....	85
<b>Красильников С.Р., Ленков Є.С., Крижанський Р.О., Міщенко А.О.</b> Оцінка стану безпеки інформаційних ресурсів на основі лінгвістичних та варіативних бальних шкал.....	91
<b>Кубявка М.Б.</b> Управління інформаційними впливами на противника з врахуванням поточної ситуації.....	99
<b>Ленков С.В., Красильников С.Р., Колачев С.П., Заморока О.І.</b> Побудова розподільної мережі GPON.....	105
<b>Невольніченко А.І., Пампуха І.В., Білан М.Б., Охромович М.М.</b> Формування структурної матриці «Шляхи-операції» графа для мережевого типу.....	111
<b>Рыбальский О.В., Соловьев В.И., Журавель В.В.</b> Методология построения системы экспертной проверки цифровых фонограмм и идентификации аппаратуры цифровой звукозаписи с применением программы «Фрактал».....	119
<b>Скрипка А.О., Бондаренко Т.В., Мазниченко Ю.А., Прохорський С.І.</b> Інформаційна система екстреної медичної допомоги.....	129
<b>Шинкарук О.М., Боровик О.В., Боровик Л.В., Дармороз М.М.</b> Програмно-алгоритмічне забезпечення удосконалення системи оптико-електронного спостереження за рахунок оптимізації функціональних компонент.....	135
<b>Apatova N., Malkov S.</b> Risk assessment of virtual enterprises.....	149

## СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І ВОЄННА БЕЗПЕКА

<b>Марченко-Бабіч О.М.</b> Основні показники аналізу інформаційного потоку в інтересах забезпечення інформаційної безпеки.....	<b>160</b>
<b>Пампуха І.В., Гришин С.П., Мірошніченко О.В.</b> Питання захисту об'єктів енергетичної інфраструктури України та деякі шляхи їх вирішення.....	<b>166</b>
<b>Шарий В.І., Невольніченко А.І., Пампуха І.В.</b> Оцінка результатів моделювання операції для прийняття рішень.....	<b>173</b>

## ПЕДАГОГІКА ТА ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ВІЙСЬК

<b>Гайша О.О., Дергільова О.В., Гайша О.О.</b> Активізація пізнавальної діяльності майбутніх абітурієнтів шляхом проведення змагань та впровадження комп'ютерних технологій (на прикладі математики та хімії).....	<b>177</b>
<b>Горячева К.С.</b> Аспекти розвитку державності в процесі військових дій.....	<b>184</b>
<b>Грибок О.П., Грибок А.О.</b> Психолого-педагогічні умови самостійної пізнавальної діяльності студентів вищих навчальних закладів.....	<b>191</b>
<b>Кирда-Омелян А.Г., Письменна О.О.</b> Соціолінгвістичні реалії в мовленнєвому етикеті англійців.....	<b>196</b>
<b>Кравченко О.І.</b> Особливості застосування інформаційних технологій у вищому навчальному закладі в Україні.....	<b>202</b>
<b>Серіков В.В., Артемов В.Ю., Литвиненко Н.І.</b> Педагогічні умови підвищення професійного рівня викладачів вищих навчальних закладів зі специфічними умовами навчання.....	<b>210</b>
Дані про авторів.....	<b>217</b>
Алфавітний покажчик.....	<b>221</b>

## TECHNICS

<b>Bakhvalov V.B., Khirikh-Ialan V.I., Savchinskaya N.Yu.</b> Radar station with the impulse phase-shift keyed sounding signal.....	7
<b>Borovik O.V., Holovnia S.B., Kupelskiy V.V.</b> New approach to the assessment autotechnical support vehicles border detachment.....	14
<b>Zhyrov G.B., Khlaponin Yu.I., Zhyrov B.G.</b> Methods of analysis of small non-stationary signals.....	21
<b>Koshevoy N.D., Zabolotnyi A.V., Koshevaya I.I., Kostenko E.M.</b> The method of synthesis of the optimal composite plans of multifactor experiment in cost (time).....	31
<b>Loza V.N.</b> Mechanism analysis of transformation of signals using packet algorithm wavelet analysis.....	35
<b>Maznychenko Ju.A., Bondarenko T.V., Skrypka A.O., Prohors'kyj S.I.</b> Provisions of the technique justification of requirements to the subsystem management of the communication system troops (forces).....	40
<b>Mulyar I.V., Lenkov S.V., Mykhalechko R.M.</b> The application of game-theoretic algorithms for the formation of wireless AD HOC networks.....	48
<b>Procenko Y.M.</b> Modeling of service as objects of radio electronic equipment.....	55

## INFORMATION TECHNOLOGIES

<b>Boychenko O.V., Tupota E.S.</b> Response method in protection data systems based on CRM-systems.....	64
<b>Dzhuliy V.M., Lukina K.V., Solodeeva L.V., Hlistun I.A.</b> He decision-making algorithm of the natural person identification based on the system of rules and weight.....	69
<b>Dlugunovich N.A., Forkun Yu., Ryaba L.A.</b> Basics of the communications system for software development.....	78
<b>Koshevoy N.D., Beliaieva A.A.</b> Applying the algorithm and search optimization plans three-level multivariate experiment.....	85
<b>Krasilnikov S.R., Lenkov E.S., Krizhansky R.A., Michenko A.A.</b> The assessment of information resources safety based on linguistic and variable point scales.....	91
<b>Kubyavka N.B.</b> Influence current situation in information interaction with the enemy.....	99
<b>Lenkov S.V., Krasilnikov S.R., Kolachov S.P., Zamoroka.O.I.</b> Construction of network GPON.....	105
<b>Nevolnichenko A.I., Pampukha I.V., Bilan M.B., Okhrymovych M.M.</b> Formation of structural matrix «Ways-operations» for network graph.....	111
<b>Rybalski O.V., Soloviev V.I., Zhuravlev V.V.</b> Methodology of construction of system of expert verification of digital phonograms and authentication of apparatus of digital audio recording with the use of program «Fractal».....	119
<b>Skrypka A.O., Bondarenko T.V., Maznychenko Ju.A., Prohors'kyj S.I.</b> Information emergency medical care.....	129
<b>Shynkaruk O.M., Borovik O.V., Borovik L.V., Darmoroz M.M.</b> Algorithmic software system improvement opto-electronic surveillance by optimizing the functional component...	135
<b>Apatova Natalia, Malkov Stanislav.</b> Risk assessment of virtual enterprises.....	149

## SYSTEMS ANALYSIS AND MILITARY SECURITY

<b>Marchenko-Babich O.N.</b> The basic marks of the information flow analysis for the purpose	160
---	-----

of the information security.....	
<b>Pampukha I.V., Grishin S.P., Miroshnichenko O.V.</b> The protection of energy infrastructure of Ukraine and some ways of their solving.....	<b>166</b>
<b>Sharyi V.I., Nevolnichenko A.I., Pampukha I.V.</b> Evaluation of design of operation's results for decision making.....	<b>173</b>

## PEDAGOGY AND HUMANITARIAN ASPECTS MILITARY

<b>Gaisha A.A., Derhilova O.V., Gaisha H.A.</b> Intensification of cognitive students activity by competitions and introduction of computer technologies (on mathematics and chemistry examples).....	<b>177</b>
<b>Gorjacheva K.S.</b> Aspects of state development in the course of military action.....	<b>184</b>
<b>Gribok A.P., Gribok A.A.</b> Psycho-pedagogical condition of independent informative activity of students in higher education.....	<b>191</b>
<b>Kyrda-Omelyan A.G., Pysmenna O.O.</b> Social and linguistic realities in speech etiquette of the english.....	<b>196</b>
<b>Kravchenko O.I.</b> The aspects of informational technology utilization in Ukrainian higher educational institution.....	<b>202</b>
<b>Serikov V.K., Artemov V.U., Lytvynenko N.I.</b> The pedagogical conditions of the professional educator's development at the higher educational institutions with the specific learning conditions.....	<b>210</b>
Дані про авторів.....	<b>217</b>
Алфавітний покажчик.....	<b>221</b>

