



ПЕРЕЛІК СТАТЕЙ

УДК 681.3 : 681.5

Методика узагальнення нечіткої ознакової інформації для розпізнавання повітряних об'єктів / О.В. Александров // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 3 – 7.

Л. 1. Бібліогр. 6 назв.

Method of generalization of unclear attributes object information for recognition of air objects / A. Alexandrov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 3 – 7.

УДК 681.325

Функціонально орієнтований перебудований процесорний модуль / Н.В. Белова, В.Г. Лобода, Д.А. Петросов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 8 – 18.

Л. 6. Бібліогр. 14 назв.

Functionally oriented reconstructed processor module / N. Belova, V. Loboda, D. Petrosov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 8 – 18.

УДК 881.324 : 621.3.049.77.001 : 519.2

Теоретичні і прикладні аспекти оптимального обміну даними в мультипроцесорних обчислювальних системах / О.І. Богатов, Ю.С. Литвинов, Г.І. Стопченко, В.О. Богатов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 19 – 29.

Бібліогр. 5 назв.

The oretical and applied aspects of optimum exchange by information in multiprocessors one computer systems / O. Bogatov, Yu. Lytvynov, G. Stopthenko, V. Bogatov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 19 – 29.

УДК 623.76

Решение задачи выбора рационального боевого состава группировки зенитных ракетных войск / М.Ф. Ботов // Системы обработки информации. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 30 – 32.

Библіогр. 3 назв.

Decision of task of choice of rational battle composition of groupment of zenithal rockets troops / M. Botov // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 30 – 32.

УДК 621.396.96

Метод сумісного об'єднання координатної та ознакової інформації в системах обробки радіолокаційної інформації / С.А. Войтович, С.Г. Шило, О.В. Сісков, П.Г. Бердник, А.М. Бесчасний // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 33 – 40.

Бібліогр. 5 назв.

Method of joint association coordinate and attribute information in systems of processing of the radar-tracking information / S. Voitovich, S. Shilo, A. Siskov, P. Berdnyk, A. Beschasniy // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 33 – 40.

УДК 623.4.02

Метод вирішення задачі відбору цілей для знищення багатоканальним зеніт-

ним ракетним комплексом в умовах повітряного нальоту високої інтенсивності/ В. Воронін, Г. С. Залевський, А. Б. Скорик, Г. М. Зубрицький // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 41 – 47.

Табл. 1. Лл. 5. Бібліогр. 7 назв.

Method of solving the task of target selection for their destruction by multi-channel anti-aircraft system in the case of high intensity air raid / V. Voronin, G. Zalevsky, A. Skoryk, G. Zubritsky // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 41 – 47.

УДК 621.317

Метод визначення коефіцієнтів залежності контрольованих параметрів на основі атрибутірованого бінарного дерева / С.В. Герасимов, С.П. Слупський, А.О. Феклістов, Д.В. Чуйков // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 48 – 55.

Лл. 1. Бібліогр. 9 назв.

Method of decision of coefficients of dependence of the controlled parameters on the basis of atributirovanogo binary tree / S. Gerasimov, S. Slypsky, A. Feklistov, D. Chuykov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 48 – 55.

УДК 681.01

Вибір і обґрунтування показників для оцінки відмовостійкості систем обробки інформації реального часу, що функціонують в модулярній арифметиці / В.М. Ілюшко, Мохамед Джасім Мохамед // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 56 – 59.

Лл. 6. Бібліогр. 18 назв.

Choice and ground of indexes for estimation of faulttolerance of the systems of treatment of information of the real time, functioning in modular arithmetic / V. Pjuskо, M.D. Mohamed // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 56 – 59.

УДК 656.338

Оптимізація структур транспортного обслуговування в розподілених технологічних комплексах / О.В. Малєєва, К.О. Западня // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 60 – 64.

Бібліогр. 2 назви.

Optimization of structures of transporting service in the up-diffused technological complexes / O. Maleeva, K. Zapadnya // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 60 – 64.

УДК 621.389

Аналіз методів коректування міжперевірочних інтервалів засобів вимірювальної техніки / О.С. Мельніченко // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 65 – 77.

Бібліогр. 26 назв.

Analysis of methods of adjustment of intertests intervals of facilities of measuring technique / A. Melnichenko // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 65 – 77.

УДК 621.317.329 : 371.3 + 53.072

Метод определения максимальных бросков тока в трансформаторе при возникновении короткого замыкания в фиксированные моменты времени / А.М. Панченко // Системы обработки информации. – 2005. – Вып. 3(43). – С. 78 – 86.

Табл. 4. Ил. 2. Библиогр. 6 назв.

Method of definition of the maximal throws of a current in the transformer at occurrence of short circuit during the fixed moments of time / A. Panchenko // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 78 – 86.

УДК 004.414.041 : 658.51.012

Проектування інформаційно-аналітичної системи сукупного планування проекту /
Е.Г. Петров, А.С. Котов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 87 – 94.
Л. 4. Бібліогр. 6 назв.

Planning of the information-analytical system of the combined planning of project /
E. Petrov, A. Kotov // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 87 – 94.

УДК 004.358

Корпоративне управління потоковими процесами виробництва на основі інтелектуальних розподілених систем / Т.Ф. Прокопенко // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 95 – 100.
Бібліогр. 6 назв.

Corporate management of processes of streams of manufacture on the basis of the intellectual distributed systems / T. Prokopenko // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 95 – 100.

УДК 629.7.017

Оцінка ефективності форсажно-вихідних пристроїв турбореактивних двигунів /
В.І. Рубльов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 101 – 103.
Табл. 1. Л. 5. Бібліогр. 6 назв.

Estimation of effectiveness forsgno output devices of turbojet engines / V.I. Rublyv // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 101 – 103.

УДК 004.414.3

Аналіз і профілювання класифікаційних схем вимог до програмного забезпечення /
О.М. Тарасюк, Ю.О. Белий // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 104 – 113.
Бібліогр. 13 назв.

The analysis and profiling of the software requirements classification schemes /
O. Tarasyuk, Yu. Belyi // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 104 – 113.

УДК 621.396.967.2

Потенційні можливості виявлення повітряних цілей у синхронній мережі систем первинної радіолокації з телевізійним підсвітом /
О.Д. Флоров, І.І. Обод, О.В. Гаврентюк, І.В. Коваль // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 114 – 119.
Л. 2. Бібліогр. 1 назва.

Potential possibilities discoveries of air aims in and synchronous network systems of primary radio-location with television sublight /
A. Florov, I. Obod, O. Gavrentuk., I. Koval // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 1. – P. 114 – 119.

УДК 355.13

Об определении методологического подхода к обоснованию рационального боевого и численного состава Воздушных Сил мирного времени при ресурсных ограничениях в современных условиях /
А.Л. Харитонов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 120 – 125.
Бібліогр. 6 назв.

About determination of methodological approach to the ground of rational numerical strength of Aircraft of peace-time battle and at resources limitations in modern terms /
A. Haritonov // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 120 – 125.

УДК 678.644 : 547 + 541.13

Поліпшення антикорозійних властивостей агрегатів і вузлів військової техніки електроосадженням епоксидуретанових водних систем / О.О. Шевцова, Т.О. Жадан, Т.В. Войтенкова, А.В. Гайнутдінов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 126 – 133.

Табл. 4. Іл. 4. Бібліогр. 11 назв.

Improvement of anticorrosive properties of aggregates and knots of military technique by the electrodeposition of the epoxy-uritan waters systems / O. Shevzova, T. Zhdan, T. Voytenkova, A. Gaynutdinov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 126 – 133.

УДК 629.78.018

Исследование баллистико-навигационного обеспечения управления перспективными национальными космическими аппаратами / А.Н. Явтушенко, С.Д. Ставицкий, В.И. Богомья, И.Н. Коваль // Системы обработки информации. – 2005. – Вып. 3(43). – С. 134 – 138.

Табл. 1. Ил. 1. Библиогр. 4 назв.

Research of the ballistics-navigation providing of management by perspective national spaces vehicles / A. Yavtushenko, S. Stavitskiy, V. Bogomya, I. Koval // Sistem obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 134 – 138.

УДК 537.87 : 621.396.96

Визначення геометрії поверхні радіолокаційного об'єкту в околі “блискучої” точки / В.Б. Бзот, А.В. Муzychенко, О.І. Сухаревський // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 139 – 145.

Іл. 2. Бібліогр. 8 назв.

Determination of geometry of radar object surface near “bright” point / V. Bzot, A. Muzychenko, O. Sukharevsky // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 139 – 145.

УДК 530.1 + 621.375

Вплив відношення корисного і перешкодового сигналів на виході лідара на визначення фрактальної розмірності. / Г.М. Доля, Р.Е. Пашченко, В.П. Дзєбань // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 146 – 151.

Іл. 4. Бібліогр. 5 назв.

Influence of a parity useful and hindrance of signals on an output ledar on definition fractal of dimension / G. Dolya, R. Paschenko, V. Dzeban // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 146 – 151.

УДК 535.361

Деякі питання відбиття лазерного випромінювання від шорхуватих металевих поверхонь / В.І. Олійник, В.М. Шмаров // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 152 – 160.

Табл. 3. Бібліогр. 12 назв.

Some questions of the laser radiation reflection from rough metal surfaces / V. Oleinik, V. Shmarov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 152 – 160.

УДК 621.396.67.001.24 : 778.38

Цифрове регуляризоване відновлення радіозображень / Є.Д. Прилепський // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 161 – 164.

Бібліогр. 5 назв.

Regularization method for ill-posed problem of restoring degraded radioimages /

УДК 621.396.967 : 621.391.822

Дослідження квазібезперервних режимів СВЧ генераторів для РЛС з електричним оглядом простору / О.С. Фатеев // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 165 – 174.

Табл. 1. Іл. 6. Бібліогр. 12 назв.

Research of quasi-continuous modes of operation in microwave oscillators for radar with electrical survey of space / A. Fateev // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 165 – 174.

УДК 621.396.96

Математическая модель полезных сигналов и помех на комплексе технических средств / А.В. Гнатов // Системы обработки информации. – 2005. – Вып. 3(43). – С. 175 – 183.

Библіогр. 3 назв.

Mathematical model of useful signals and hindrances on complex of hardwares / A. Gnatov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 175 – 183.

УДК 544:519.8:691.32/34

Визначення параметричної чутливості оцінки стану складної фізико-хімічної системи, що взаємодіє з зовнішнім середовищем / В.Ю. Дубницький, В.Л. Чернявський // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 184 – 189.

Табл. 2. Бібліогр. 9.

Parametric sensitivity definition for evaluation of condition of a complicated physico-chemical system in interaction with its environment / V. Dubnitsky, V. Chernyavsky // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 184 – 189.

УДК 621.391

Симметричные криптосистемы с использованием модифицированных эллиптических кодов / О.О. Кузнецов, С.П. Евсеев, С.В. Родіонов, В.Є. Жітнік // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 190 – 197.

Іл. 1. Бібліогр. 13 назв.

Symmetric cryptosystem with the use of the modified elliptic codes / A. Kuznetsov, S. Evseev, S. Rodionov, V. Zhitnick // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 190 – 197.

УДК 519.9

Об одном новом методе приближенного решения задачи управления обычным линейным дифференциальным уравнением / О.М. Литвин, Г.А. Чаусова // Системы обработки информации. – 2005. – Вып. 3(43). – С. 198 – 203.

Бібліогр. 2 назви.

About one new method of close decision of task of management by ordinary linear differential equalization / O. Litvin, G. Chausova // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 198 – 203.

УДК 621.391.253

Повышение помехоустойчивости радиоканалов телекоммуникационных систем управления и связи / Н.В. Пастухов, Б.В. Остроумов, И.А. Лебедева // Системы обработки информации. – 2005. – Вып. 3(43). – С. 204 – 207.

Табл. 1. Бібліогр. 5 назв.

Increase of antijammingness of radio channels of the telecommunications control and ties systems / N. Pastuhov, B. Ostroumov, I. Lebedeva // Sistemi obrobki informacii. –

УДК 336.763:330.4

Оцінка ступеня впливу розміру комісійних виплат за транзакцію і розміру капіталу на метод управління портфелем цінних паперів / О.М. Сидоренко // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 208 – 214.

Табл. 4. Іл. 1. Бібліогр. 8 назв.

Estimation of degree of influencing of size of commission payments for transaction and size of capital on the method of management by the brief-case of securities / A. Sidorenko // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 208 – 214.

УДК 621.19

Метод блокового покриття аттрактора при використанні фрактальних методів сжатия / Ю.В. Стасев, Е.А. Брыдня, Н.Ю. Любченко // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 215 – 218.

Бібліогр. 7 назв.

Method of block coverage of point of attraction at the use of fractals methods of compression / Yu. Stasev, E. Bridnya, N. Lubchenko // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 215 – 218.

УДК 356.131 : 81.93.05 : 614.8.002.5

Результати випробувань установки миттєвого пожежогасіння, що працює в режимі «Постріл» / М.І. Адаменко, І.Б. Федюк, А.Г. Пернай // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 219 – 222.

Табл. 1. Бібліогр. 3 назви.

Results of tests of setting of instantaneous fire-fighting, working in the mode «Shot» / N. Adamenko, I. Fedyuk, A. Pernay // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 219 – 222.

УДК 681.321

Метод визначення поправочних коефіцієнтів для інтенсивностей відмов елементів систем з урахуванням параметрів імпульсних екстремальних дій / В.С. Харченко, З.Г. Мухаметов // Системи обробки інформації. – 2005. – Вип. 3(43). – С. 223 – 227.

Іл. 2. Бібліогр. 7 назв.

Method of determination of corrections coefficients for the intensity refusals of elements of the systems taking into account the parameters of impulsive extreme influences / V. Harchenko, Z. Muhametov // Sistemi obrobki informacii. – 2005. – Issue 3(43). – P. 223 – 227.
