

АНОТАЦІЇ

УДК 621.396:53.08

Буняева І.В., Зеленський О.О. **Оцінка матриці розкладання сукупності сигналів на незалежні компоненти** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 5 – 10.

Методом максимальної правдоподібності одержано алгоритм формування оцінки матриці розкладання сукупності сигналів на незалежні компоненти за спостереженням цієї сукупності на фоні нормальних адитивних завад. Алгоритм одержано у вигляді квадратичної форми, яка підлягає мінімізації відносно елементів матриці розкладання. Визначено потенційну точність оцінок елементів матриці.

Бібліогр.: 16 назв

УДК 621.396

Коробка А.Г. **Пассивная радиолокация. Общие перспективы развития и конкретные образцы техники** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 11 – 15.

Рассмотрена отечественная станция контроля радиоэлектронной обстановки “Кольчуга”, которая по своим техническим характеристикам способна решать проблемы, которые возникают на современном этапе перед радиолокационными станциями противовоздушной обороны. Из анализа указанных проблем сделан вывод относительно дальнейшего развития бортового радиоэлектронного оборудования.

Ил. 1. Библиогр.: 10 наим.

УДК 621.396.96:621.371.3.

Мсалам К.П., Печенин В.В. **Евристичний синтез цифрової моделі радіолокаційного сигналу, розсіяного сукупністю протяжних об'єктів** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 16 – 21.

Розглянуто загальні принципи евристичного синтезу цифрових моделей радіолокаційного сигналу, відбитого від протяжних об'єктів. У моделі враховано вплив основних факторів, що заважають: підстилаючої морської поверхні та гідрометеоутворень. Отримано моделі реальних радіолокаційних сигналів, які мають компакту аналітичну форму і є зручними для практичного використання. В модель закладено мінімальну кількість радіофізичних параметрів.

Іл. 3. Бібліогр.: 13 назв

УДК 621.396

Льовкіна К.М., Волосяк О.В. **Дослідження похибки визначення параметрів локалізації джерела біопотенціалу** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 22 – 26.

Досліджено похибку визначення параметрів локалізації джерела біопотенціалу на основі аналізу діагональних елементів матриці, оберненої до інформаційної матриці Фішера, при розв'язанні зворотної задачі електроенцефалографії. Наведено теоретичні викладки й результати математичного статистичного моделювання.

Іл. 1. Бібліогр.: 8 назв

УДК 621.396:537.874.4

Абрамов О.Д., Незхальський Р.В. **Експериментальне дослідження визначника кількості компонент, що одночасно спостерігаються, з невідомими параметрами** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 27 – 31.

Розв'язання задачі визначення кількісного складу компо-

UDC 621.396:53.08

Bunyaeva I., Zelensky A. **Estimation formation for the matrix of decomposition of signal set to independent components** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 5 – 10.

An algorithm of estimation formation for the matrix of decomposition of signal set to independent components using the observation of this set on background of normal additive noise by the method of maximal likelihood has been derived. The algorithm has been derived in the quadratic form subjected to minimization with respect to decomposition matrix elements. The potential accuracy of the estimates of matrix elements has been determined.

Ref.: 16 items

UDC 621.396

Korobka A. **Passive radiolocation. General prospects of development and concrete samples of engineering** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 11 – 15.

Domestically produced station of radio electronic situation control “Kolchuga” is considered in the article, which is capable, due to its technical characteristics to solve the problems, which arise nowadays before anti-aircraft protection radar stations. Conclusion is drawn from analysis of the indicated problems, concerning further development of onboard avionics.

Fig. 1. Ref.: 10 items

UDC 621.396:621.371.3

Msallam K., Pechenin V. **Heurist synthesis of digital models of radar signal reflected from prolonged objects** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 16 – 21.

General principles of heurist synthesis of digital models of radar signal reflected from prolonged objects are considered. The model takes into account the influence of basic degrading factors underlying sea surface and hydro meteors. The obtained models of real-life radar signals possess compact analytical form and are convenient for practical use. Use model is based on minimal number of radiophysical parameters.

Fig. 3. Ref.: 13 items

UDC 621.396

Lyovkina K., Volosyuk E. **Research of an error of definition of parameters of localization of a source of biopotential** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 22 – 26.

In article potential errors of definition of parameters of a source of biopotential are investigated at processing data of electroencephalography, in particular – at the decision of a return task of electroencephalography. Theoretical calculations and results of modeling are resulted.

Fig. 1. Ref.: 8 items

UDC 621.396:537.874.4

Abramov A., Nezhal'sky R. **The experimental analysis of the estimator of the number of simultaneously observed components with unknown parameters** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 27 – 31.

The solution to the problem of estimating the number of

нент проведено в межах критерію відношення правдоподібності. Синтезовано обчислювальну процедуру, яка використовує табульовану статистику й дозволяє керувати величиною похибки першого роду.

Іл. 8. Табл. 4. Бібліогр.: 5 назв

УДК 681.325

Соколов О.Ю., Червенко С.О., Ярова О.В., Емад А.Р. **Оборотне хаотичне відображення як основа алгоритму кодування даних, що базується на хаотичних рекуррентних нечітких моделях** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 32 – 36.

Досліджено динамічні системи, що подані рекуррентними базами правил Такагі-Сугено, які широко використовуються в багатьох застосуваннях. Розроблено алгоритм, що відбиває хаотичну поведінку моделей Такагі-Сугено в сенсі визначення Віджин-Девані. Використано так зване “оборотне хаотичне відображення” як основа цього алгоритму. Описано алгоритм кодування даних, що базується на методі оборотного хаотичного відображення.

Іл. 2. Бібліогр.: 5 назв

УДК 623.46.001:621.532

Кулалаєв В.В. **Вплив організованих перешкодових сигналів на фільтр Калмана у пошукових і слідкуючих системах** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 37 – 41.

Розглянуто вплив штучних (спеціально організованих) перешкодових сигналів на вихідні параметри фільтра Калмана в системах автоматичного керування на прикладі систем самонаведення, які визначають місце розташування об'єкта в просторі предметів. Отримано вектор перешкодових оцінок до тривимірного дискретного фільтра.

Іл. 1. Бібліогр.: 10 назв

УДК 04.78

Дашкиєв В.М. **Метод формування бази знань інтелектуальної системи, що функціонує в умовах невизначеності в агресивному середовищі** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 42 – 46.

Запропоновано метод формування бази знань штучного інтелекту, який містить такі складові: передача знань у придатному до використання вигляді; багаторазове повторення схожих вправ; імітація практичної діяльності за участю інших інтелектуальних систем; самонавчання у практичній діяльності.

Бібліогр.: 3 назви

УДК 681.322

Антонов А.О., Леценко О.Б., Сіора О.А. **Використання системи підтримки прийняття рішень для підвищення якості виробництва** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 47 – 51.

Проведено аналіз причини використання системи підтримки прийняття рішень для підвищення якості виробництва. Як результат практичної реалізації подібної системи наведено опис структури програмного забезпечення, що дозволяє підвищити ефективність керування якістю продукції.

Іл. 5. Бібліогр.: 3 назви

observed components is given in the framework of the likelihood ratio criterion. A computational procedure using tabulated statistics and providing possibility of the type 1 error control is synthesized.

Fig. 8. Tabl. 4. Ref.: 5 items

UDC 681.325

Соколов А.Ю., Червенко С.А., Яровая О.В., Емад А.Р. **Обратное интервальное отображение как основание алгоритма кодирования данных, базирующегося на хаотических рекуррентных нечетких моделях** // *Радиоэлектронные и компьютерные системы.* – 2004. – № 2(6). – С. 32 – 36.

Исследованы динамические системы, которые представлены рекуррентными базами правил Такаги-Сугено, широко использующимися во многих применениях. Разработан алгоритм, отображающий хаотическое поведение моделей Такаги-Сугено в смысле определения Виджин-Девани. Использовано так называемое “обратное интервальное отображение” как основание данного алгоритма. Описан алгоритм кодирования данных, базирующийся на методе обратного интервального отображения.

Ил. 2. Библиогр.: 5 наим.

UDC 623.46.001:621.532

Kulalayev V. **Influence of the organized помеховых signals on descriptions of searching and optical systems which watch, with the Kalman filter** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – 2(6). – P. 37 – 41.

Influence of artificial (specially organized) signals on the output parameters of the Kalman filter in the automatic control systems on the example of the systems of selfguidance which determine the location of object in space of objects, is considered. The vector of signal estimations to the three-dimensional discrete filter is got. Job performances can be useful at development of the systems of providing of safety of flights of aircraft.

Fig. 1. Ref.: 10 items

UDC 04.78

Dashkiyev V. **Method of knowledge base formation of intellectual system functioning in conditions of uncertainty in aggressive environment** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 42 – 46.

The method of artificial intelligence knowledge base formation including such stages as: transfer of ready-to-use knowledge; frequent repeating of similar exercises; imitation of practical activity with participation of other intellectual systems, self-training in practical activity is offered.

Ref.: 3 items

УДК 681.322

Antonov A., Leschenko A., Siora A. **Using of decision support system for increase of quality of products** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 47 – 51.

In the article a reason of using of decision support system for increase of quality of products carry out analysis. As a result of similar system's practical realization the software description and structure is given, that allow to increase management efficiency of quality of products.

Fig. 5. Ref.: 3 items

УДК 681.7.068.4

Филипенко О.І., Невлюдов І.Ш. **Контроль позиціонування оптичних волокон при виконанні технологічних операцій їх з'єднання** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 52 – 61.

З використанням принципу узгодженої фільтрації отримано співвідношення, що зв'язують координати центра розподілу інтенсивності оптичного поля, сформованого об'єктом контролю, з координатами максимального значення автозгортки інтенсивності. Наведено результати експериментальних досліджень методу, що підтверджують його високу точність, перешкодозахищеність і придатність до контролю позиціонування оптичних волокон з різними оптико-геометричними властивостями.

Лл. 12. Табл. 2. Бібліогр.: 5 назв

УДК 004.78

Гордієнко Л.О., П'янков А.В. **Методика одержання знань з проектування оснастки для листового штампування** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 62 – 66.

Описано основні проблеми одержання знань з ТПВ деталей листовим штампуванням. Наведено ефективну методику одержання знань з проектування оснастки для ТПВ деталей листовим штампуванням.

Лл. 2. Бібліогр.: 7 назв

УДК 004.415:681.3

Харченко В.С., Скляр В.В., Аль-Таразі А.Х. **Моделі станів і подій відмовостійких інформаційно-керуючих систем з урахуванням їх впливу на безпеку** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 67 – 74.

Проаналізовано еволюцію властивостей інформаційних і керуючих систем (ІКС), зроблено висновок про розвиток вимог до їх надійності: від вимог з безвідмовності й придатності до вимог з відмовостійкості й відмовобезпеки. Для оцінки властивостей відмовостійкості й відмовобезпеки розроблено моделі станів і подій ІКС, які дозволяють диференціювати стани системи відповідно до їх впливу на безпеку.

Лл. 5. Табл. 1. Бібліогр.: 15 назв

УДК 004.78

Киричук О.П. **Методика вибору обладнання для листового штампування** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 75 – 79.

Розроблено методику створення баз знань для інтелектуальної підтримки прийняття рішень технологом цеху листового штампування при вирішенні задач вибору обладнання, що не формалізуються.

Бібліогр.: 2 назви

УДК 519.682.1:682.142.2

Мелешенко С.Ю., Емад А.Р. **Моделі реалізації алгоритмів, даних і програм у складних системах** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 80 – 87.

Розглянуто питання реалізації алгоритмів, даних і програм, для вирішення яких розроблено алгебру квазірегулярних подій. Запропоновано правила виводу й систему аксіом. Розв'язано задачу аналізу кінцевих автоматів в алгебрі квазірегулярних подій.

Лл. 1. Табл. 4. Бібліогр.: 4 назви

UDC 681.7.068.4

Filipenko A., Nevludov I. **Optical fiber positioning control at the technological operations of their connection** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 52 – 61.

The equations, that connect of intensity distribution center coordinates of optical field, formed by control object, with autoconvolution intensity maximum coordinates were obtained on agreed filtration principles. The results of technique experimental research, that confirms its high accuracy, noise immunity and suitable for positioning control of optical fiber with different optical-geometrical properties, are considered.

Fig. 12. Tabl. 2. Ref.: 5 items

UDC 004.78

Gordienko L., Pyankov A. **Methods of discovering of knowledge of stamp designing for sheet stamping** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 62 – 66.

The basic problems of obtaining of knowledge on technological opening-up of effecting of parts by a sheet-metal forming are described. The effective technique of obtaining of knowledge on designing of an equipment for technological opening-up of effecting of parts by a sheet-metal forming is adduced.

Fig. 2. Ref.: 7 items

UDC 004.415:681.3

Harchenko V., Sklyar V., Al-Tarazi A. **Models of condition and events of fault-tolerant informational - control systems with allowance for their influencings on safety** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 67 – 74.

The evolution of Instrumentation and Control (I&C) systems properties are analyzed and the conclusion about development of requirement to dependability from reliability and availability to fault-tolerance and fault-safety is deduced. Models of I&C systems states and events for fault-tolerance and fault-safety evaluation, which allow system states differentiating by their impact to safety, are elaborated.

Fig. 5. Tabl. 1. Ref.: 15 items

UDC 004.78

Kirichuk E.P. **Sheet-stamp equipment selecting methods** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 75 – 79.

Methods of knowledge bases creation for artificial supporting of making decisions by technologist of sheet-stamp department in the time of decision of non-formalizing equipment selection sub-goals is worked out.

Ref.: 2 items

UDC 519.682.1:682.142.2

Meleshenko S., Emad A. **The algorithms, data and programs realization models in complex systems** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 80 – 87.

In the article the problems of realization of algorithms, data and programs are considered, for which solving quaziregular event's algebra is developed. The rules of proposed. The task of analysis of final automata in quaziregular events algebra is solved.

Fig. 1. Tabl. 4. Ref.: 4 items

УДК 621.321

Одарущенко О.М., Поночовний Ю.Л., Одарущенко О.Б.
Термінологічні аспекти теорії надійності програмних засобів // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 88 – 94.

Розглянуто основні терміни дефектології сучасних програмних засобів. Визначено причини відсутності єдиного підходу до термінологічних аспектів теорії надійності програмних засобів, розширено класифікацію дефектів програмних засобів, а також уточнено причинно-наслідковий зв'язок виникнення відмов програмних засобів.

Лл. 5. Табл. 1. Бібліогр.: 9 назв

УДК 681.142.36

Рубанов В.Г., Коробкова О.М.
Трансформація області визначення узагальнених логічних функцій з залежними параметрами і її застосування до мінімізації цих функцій // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 95 – 100.

Запропоновано спосіб трансформації області визначення логічних функцій з параметрами, що залежать від трьох та більше змінних, який дозволяє подати параметри у вигляді функцій двох змінних. Спосіб ґрунтується на зображенні узагальнених логічних функцій у позиційних картах з наступним їх перетворенням. Проведено аналіз алгоритму мінімізації функцій цього класу.

Лл. 6. Бібліогр.: 8 назв

УДК 681.04

Краснобаєв В.А., Ілюшко Я.В.
Методи обробки інформації в системі залишкових класів // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 101 – 109.

Запропоновано методи порівняння чисел у системі залишкових класів. На основі запропонованих методів, заснованих на принципі одержання й порівняння унітарного однорядного коду, розглянуто ефективні алгоритми обробки інформації при проведенні арифметичного й алгебричного порівняння чисел у системі залишкових класів.

Лл. 1. Табл. 6. Бібліогр.: 16 назв

УДК 621.181.61:532.529.5:004.415.2

Поліщук С.М., Кіпоренко Г.С., Баранов А.М., Мазорчук М.С.
Проблеми і методи оцінки продовження ресурсу трубопроводів АЕС // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 110 – 114.

Розглянуто питання щодо підвищення безпечної експлуатації трубопровідних систем атомних електричних станцій (АЕС) і продовження терміну експлуатації. Описано методи розрахунку стрижневих систем при впливі змінних амплітуд коливань і запропоновано рішення стосовно визначення довговічності. Запропоновано розрахунок імовірнісного руйнування при регулярному напруженні, що дозволяє визначити ресурс роботи трубопровідної системи.

Бібліогр.: 6 назв

УДК 621.396.6.001.66

Щителєв С.О., Єсманчук А.М.
Аналіз автоматів-установлювачів і розробка моделі технологічної операції встановлення компонентів поверхневого монтажу // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2004. – № 2(6). – С. 115 – 122.

Проведено класифікацію автоматів-установлювачів потокового типу для поверхневого монтажу. Дано математичне описання основних параметрів операції встановлення компонентів на друковану плату автоматом-

UDC 621.321

Odaruschenko O., Ponochovnyi Y., Odaruschenko O.
Terminological aspects of the theory of software reliability // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 88 – 94.

In the article main terms of defectology of modern software are considered. Reasons of absence of the uniform approach to terminological aspects of a reliability theory of software are defined, classification of defects of software is extended, and also the relationship of cause and effect of occurrence of refusals of software is updated

Fig. 5. Tabl. 1. Ref.: 9 items

UDC 681.142.36

Rubanov V., Korobkova E.
The way of transforming the of logical dunction definition with the parameters depending variables // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 95 – 100.

The way of transforming the of logical function definition with the parameters depending on three or more variables, allowing to have these variables is given here/ The analisis of minimiorithm of the functions of this type was carried out here.

Fig. 6. Ref.: 8 items

UDC 681.04

Krasnobaev V., Ilyushko Ya.
Methods of processing of the information in system of residual classes // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 101 – 109.

Methods of comparison of numbers in system of residual classes are offered. On the basis of the offered {suggested} methods based on a principle of reception and comparison of a unitary single-row code, effective algorithms of processing of the information are considered at carrying out of arithmetic and algebraic comparison of numbers in system of residual classes.

Fig. 1. Tabl. 6. Ref.: 16 items

UDC 621.181.61:532.529.5:004.415.2

Polischuk S., Kiporenko A., Baranov A., Mazorchuk M.
Problems and methods of the pipelines resource prolongation estimation of the atomic power station // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 110 – 114.

Questions on increase of safe operation of pipeline systems of nuclear power plants (atomic power station) and to prolongation of operation term are considered. Methods of rod systems calculation are described at influence of variable amplitudes of fluctuations and decisions by definition of durability are offered. Calculation probable destructions is offered at regular weight, allowing will define a resource of pipeline system work.

Ref.: 6 items

UDC 621.396.6.001.66

Schehelev S., Yesmanchuk A.
The analysis of plug-and-play devices and development of the technological operation model for component set up of the surface installation // *Radioelectronic and computer systems.* – 2004. – № 2(6). – P. 115 – 122.

This artical contains the classification of the plug-and-play devices of the line type for the surface installation. It dives the mathematical discription of the key parameters of the component installation operation on printed-circuit-board by

установлювачем та розроблено моделюючий алгоритм даної технологічної операції.

Лт. 2. Бібліогр.: 6 назв

УДК 621.391:517.518:510.52

Литвин О.Н., Удовиченко В.Н. Операторы финитного трехмерного дискретно-непрерывного преобразования Хартли на основе метода Файлона и трехлинейных сплайнов, точные на тригонометрических полиномах заданного порядка // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2004. – № 2(6). – С. 123 – 127.

Предложены и исследованы вычисления финитного трехмерного дискретно-непрерывного преобразования Хартли на основе метода Файлона и трехлинейных сплайнов (линейных по каждой переменной), точные на тригонометрических полиномах заданного порядка. В частности, исследованы их интерполяционные свойства. Приведен пример.

Табл. 1. Библиогр.: 12 наим.

УДК 623.021:005

Кононов В.Б. Оптимальне керування розподілом різноорідних сил і засобів сторін за критерієм мінімуму середньозваженого математичного сподівання сумарної кількості основних сил протиборчої сторони при постійних параметрах розподілу // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2004. – № 2(6). – С. 128 – 131.

Розглянуто задачу оптимального керування розподілом різноорідних сил і засобів оперуючих сторін за критерієм мінімуму середньозваженого математичного сподівання сумарної кількості основних сил протиборчої сторони наприкінці конфліктної ситуації в умовах визначеності при постійних параметрах розподілу сил і засобів сторони А.

Бібліогр.: 5 назв

УДК 658.012

Бахмач Є.С., Бегун А.П. Урахування динаміки фінансування при плануванні проектів створення складних видів техніки // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2004. – № 2(6). – С. 132 – 135.

Розроблено модель визначення рівномірного розподілу фінансових проектів. Запропоновано використання існуючих методів сіткового планування для вирішення задачі зниження об'єму дефіциту виходячи з характеристик проектних робіт і фінансових потоків по проектах.

Лт. 1. Бібліогр.: 3 назви

the plug-and-play device and there has been developed an algorithm of this technological operation.

Fig. 2. Ref.: 6 items

UDC 621.391:517.518:510.52

Lytvyn O., Udovichenko V. The operators of finite three-dimensional discretely - continuous transformation Hartli on the basis of a method Filon and three-linear splines, precise on trig polynomials of the given order // Radioelectronic and computer systems. – 2004. – № 2(6). – P. 123 – 127.

The operators of finite three-dimensional discretely-continuous the Hartley Transform on the basis of splines of the first degree were investigated. These operators are precise on trigonometric polynomials of corresponding degree. Their interpolation properties are researched. The example is given. Tabl. 1. Ref.: 12 items

UDC 623.021:005

Kononov V. Optimum control of distribution of diversly native forces and means of the parties of a software to yardstick of a minimum of average weighted mathematical expectation of general quantity of the basic forces of the opposing party at constant distribution parameters // Radioelectronic and computer systems. – 2004. – № 2(6). – P. 128 – 131.

In the article the problem of optimum control of distribution of diversly native forces and means of the operating parties by yardstick of a minimum of average weighted mathematical expectation of general quantity of the basic forces of the opposing party is esteemed at the end of a conflict situation in conditions of a determinancy at constant distribution parameters of forces and means of the party.

Ref.: 5 items

UDC 658.012

Bahmach E., Begun A. The account of finance dynamics at planning projects of creation of complex types of techniques// Radioelectronic and computer systems. – 2004. – № 2(6). – P. 132 – 135.

The model of definition of uniform distribution of financial resources of projects is developed. Use of existing methods of network planning for the decision of a problem of decrease in volume of deficiency proceeding from characteristics of design works and financial streams under projects is offered.

Fig. 1. Ref.: 3 items