

АНОТАЦІЇ

УДК 621.371.322

Заїкін І.П., Ткаченко О.О. Дифракція електромагнітних хвиль на симетричному з'єднанні двох круглих хвилеводів з циліндричним резонатором. Частина 2. Аналітичні наближення // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 7-14.

Для симетричного з'єднання двох круглих хвилеводів з циліндричним резонатором знайдені прості явні формули для коефіцієнтів перетворення в довгохвильовому наближенні, наближенні "вузькі щілини" (H_φ -поляризація) і в наближенні геометричної оптики (E_φ - та H_φ -поляризація).

Бібліогр.: 5 назв.

УДК 629.78

Василишин В.І., Афанасьєв В.В., Нікітін О.В., Русаков М.Д. Стан та тенденції розвитку систем посадки літаків по сигналам супутникових радіонавігаційних систем // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 15-21.

Розглянуті проблеми застосування та тенденції розвитку розширених супутникових радіонавігаційних систем для рішення задач категоризованої посадки літаків. Обговорюються деякі варіанти реалізації супутникової системи посадки з використанням псевдосупутників. Приведена класифікація псевдосупутників.

Табл. 2. Іл. 3. Бібліогр.: 18 назв.

УДК 621.396

Кравчук О.С., Манаєнков В.І. Розробка функціонального генератора сигналів на основі прямого цифрового синтезу // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 22-26.

Розглянуті теоретичні основи технології прямого цифрового синтезу стандартних сигналів. Описан лабораторний макет функціонального генератора, що дозволяє генерувати три основні види спеціальних сигналів. Отримані технічні характеристики генератора: діапазон частот 10 Гц...10 МГц, амплітуда сигналу 0,1...2 В, похибка встановлення частоти $\pm 0,1\text{Гц} + 100\text{ppm} \cdot F_c$, шаг перестройки по частоті 0,1 Гц. Забезпечено високу стабільність генерованого сигналу, як на низьких, так і на високих частотах. Встановлено, що швидкість перестройки по частоті становить 45 мкс, що підтверджує високу швидкодію розробленого пристрою.

Іл. 5. Бібліогр.: 7 назв.

УДК 621.396.96

Нежальська К.М., Куртов А.І. Дослідження потенційних точностей оцінювання параметрів поверхонь в пасивних системах дистанційного зондування на основі використання емпіричних моделей природних середовищ // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 27-29.

UDC 621.371.322

Zaikin I., Tkachenko A. Diffraction of electromagnetic waves on symmetrical connection of two round waveguides with cylindrical resonator. Part 2. Analytical approximations // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 7-14.

Simple obvious formulas for coefficients of transformation on symmetrical connection of two round waveguides with cylindrical resonator in long-wave approximation, "narrow slots" approximation (H_φ polarization) and geometrical optics (E_φ and H_φ polarizations) are received.

Ref.: 5 items.

UDC 629.78

Vasylyshyn V., Afanasiev V., Nikitin A., Rysakov N. State and development tendencies of aircraft landing systems on signals of the satellite radio-navigation systems // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 15-21.

The problems of application and development tendencies of the augmented satellite radio-navigation systems for the decision of problems of the aircraft categorized landing are considered. Some variants of realization of the satellite landing system with use of the pseudo-satellites are discussed. Classification of pseudo-satellites is presented.

Tabl. 2. Fig. 3. Ref.: 18 items.

UDC 621.396

Kravchuk A., Manaenkov V. Development of functional generator based on direct digital synthesis // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 22-26.

It is considered theoretical footings of the technology of direct digital synthesis of standard signals. It is made a description of a laboratory model of functional generator, which allows user to generate three main type of special signals. Technical parameters of generator is: output frequency range 10 Hz...10 MHz, amplitude of signal 0,1...2 V, an error of setting frequency $\pm 0,1\text{Hz} + 100\text{ppm} \cdot F_c$, stem of retuning frequency 0,1 Hz.

It has held a high stability of generated signal on low and high frequencies. It was calculated, that frequency-tuning rate is 45 us, which is confirms high performance of created device.

Fig. 5. Ref.: 7 items.

UDC 621.396.96

Nezhalskaya K., Kurtov A. Investigation of the limiting errors for surface parameters estimation in passive remote sensing systems based on empirical environment models // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 27-29.

В роботі виконано дослідження застосування емпіричної моделі поверхні з рослинністю щодо розв'язання задач багатопараметричних оцінок стану земних покривів. Розраховано та проаналізовано потенційні точності оцінювання параметрів поверхні з рослинністю, визначено умови, що забезпечують найліпші точності.

Лл. 6. Бібліогр.: 3 назви.

УДК 621.396.98

Барішев І.В., Мазуренко О.В., Джавад Радван М. **Вплив маневрування літальних апаратів на радіотехнічні сліdkуючі системи. Постановка задач перспективних досліджень** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 30-36.

Розглядається вплив надманевреності літальних апаратів на радіотехнічні системи супроводу повітряних об'єктів, аналізуються фактори, що приводять до зриву супроводу. Розглядаються загальні напрямки вирішення задачі беззривного супроводу високоманеврених повітряних об'єктів. Здійснена постановка часткових задач перспективних досліджень та вибір методів їх вирішення.

Лл. 4. Бібліогр.: 14 назв.

УДК 378.016:004

Федорович О.Є., Прохоров О.В., Головань К.В. **Інтерактивний програмний комплекс для дистанційного навчання та контролю знань студентів** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 37-41.

У роботі запропоновано метод автоматизованого навчання студентів з лабораторного практикуму, що заснований на інтерактивному режимі взаємодії, візуалізації та анімації об'єкта дослідження з використанням вбудованої системи автоматизованого тестування.

Лл. 4. Бібліогр.: 7 назв.

УДК 621.526

Субота А.М., Гордін О.Г., Дибська І.Ю. **Система TRANSRAPID – наземний аеробус XXI** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 42-47.

В статті розглянуто напрями розвитку високошвидкісного наземного транспортного засобу (ВШНТЗ), конструктивні особливості та рівняння руху ВШНТЗ у вертикальній площині. Наведено функціональну схему системи стабілізації та структурну схему алгоритма стабілізації, а також результати машинного моделювання системи у середовищі MATLAB/SIMULINK. Обґрунтовано вибір вимірювачів параметрів системи. Визначено задачі подальших досліджень.

Лл. 6. Бібліогр.: 3 назви.

УДК 621.391: 517. 518:510.52

Удовиченко В.Н. **Трёхмерные операторы преобразования Фурье и Хартли на прямоугольной сетке на основе метода Файлона и В-сплайна**

The paper investigates usage of the empirical surface-with-vegetation model for multiparameter estimation of the earth surface state. Limiting errors for estimates of the surface with vegetation parameters are analyzed and conditions for the best estimation accuracy are determined.

Fig. 6. Ref.: 3 items.

UDC 621.396.98

Baryshev I., Mazurenko O., Javad Radvan. **The influence of aircrafts maneuverability on radiotechnical tracing systems. The advanced research problems statement** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 30-36.

The influence of aircrafts supermaneuverability on radiotechnical systems of flying objects tracing is considered. The factors leading to the tracking loss are analyzed. The common directions of tracking problem solution are considered. The statement of advanced researches and choice of methods of their solutions has done.

Fig. 4. Ref.: 14 items.

UDC 378.016:004

Fedorovich O., Prokhorov A., Golovan K. **Interactive program complex for students remote training and examination** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 37-41.

Method of automated students training in a course of laboratory practical work is proposed. The method is based on interactive mode that includes visualization and animation frames of the research object. The built-in system for automated student examination is also used.

Fig. 4. Ref.: 7 items.

UDC 621.526

Subota A., Gordin A., Dybska I. **System TRANSRAPID – land-based aerobus of the XXI century** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 42-47.

The strategies of high speed transport (HST) development, the constructive peculiarities and dynamic equations of the HST movement in the vertical plane are considered in the article. The functional diagram of the stabilization system, the algorithm of stabilization and the results of the system modelling in MATLAB/SIMULINK are presented. The choice of system measuring devices is substantiated. The tasks of the further investigations are determined.

Fig. 6. Ref.: 3 items.

UDC 621.391: 517. 518:510.52

Udovichenko V. **Three-dimensional operators of Fourier and Hartley transform on rectangular net on basis Filon's method and of B-spline of the third**

третьей степени // Радиоэлектронные и компьютерные системы. – 2007. – № 4 (23). – С. 48-55.

Построены трёхмерные операторы дискретно-непрерывных и дискретных преобразований Фурье и Хартли, реализованные на основе метода Файлона и В-сплайна третьей степени, которые имеют специфические характеристики точности по сравнению с известными “классическими” трёхмерными дискретно-непрерывными и дискретными преобразованиями Фурье и трёхмерными дискретно-непрерывными и дискретными преобразованиями Хартли. Приведены теоремы, устанавливающие свойства операторов и соотношения между операторами, тестовый пример.

Табл. 1. Библиогр.: 14 наим.

УДК 681.3.16

Греков Л.Д. **Використання фреймових моделей знань на основі онтологічних систем в задачах логістики** // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 56-60.

Запропоновано використання фреймових моделей знань для обліку земельних ресурсів у інформаційно-пошукових системах. Побудова моделі базується на використанні онтологічного підходу, що дозволяє побудувати складні взаємозв'язки між семантичними об'єктами предметної галузі та реалізувати запити довільної складності більш простими методами в порівнянні з реляційними базами даних. Надані приклади побудови системи онтологій для обліку земельних ресурсів НАК «Нафтогаз України».

Лл. 2. Библиогр.: 4 назви.

УДК 004.415.2

Матюшенко Д.І., Лещенко О.Б. **Побудова мультиагентної системи на базі сервісу розподіленого доступу до даних для систем реального часу** // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 61-65.

Розглядається спосіб побудови мультиагентної системи на базі сервісу розподіленого доступу до даних (DDS). Описані переваги використання DDS і розглянутий спосіб реалізації логіки взаємодії агентів в мультиагентній системі на основі певних механізмів DDS.

Лл. 3. Библиогр.: 9 назв.

УДК 531.7

Ларін В.Ю., Квасніков В.П. **Побудова математичної моделі ферромагнітного перетворювача** // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 66-72.

У статті розглянуто побудову математичної моделі ферромагнітного перетворювача на основі аналізу вихідного сигналу за допомогою розкладання в ряд Фур'є.

Табл. 4. Лл. 6. Библиогр.: 2 назви.

degree // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 48-55.

The three-dimensional operators of finite discretely-continual and discretely Fourier Transform and the Hartley Transform on the basis Filon's method and of B-spline of the third degree are building. These operators are realized on the basis of rectangular net on basis Filon's method and of B-spline of the third degree. These operators have specific descriptions of exactness as compared to the known “classic” three-dimensional Fourier Transform and three-dimensional Hartley Transform. The properties of these operators and correlation between these operators are settings. The test-example is given.

Tabl. 1. Ref.: 14 items.

UDC 681.3.16

Grekov L. **The using of frame models knowledge on base of ontological systems in logistic tasks** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 56-60.

The using of frame model of knowledge is proposed for land resources stocking in information-searching systems. The building of model is based on usage of ontological approach, that allows designing of complex interactions between semantic objects from the state of art and realize the queries with arbitrary complexity in compare with relational data bases. The examples of ontological system for land resources stocking in NAK ‘NaftoGas Ukraini’ is presented.

Fig. 2. Ref.: 4 items.

UDC 004.415.2

Matyushenko D., Leshchenko A. **Design of multi-agent system on base of data distribution service for the real-time systems** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 61-65.

Method of design of multi-agent system based on the data distribution service for the real-time systems (DDS) is reviewed. Advantages of using of DDS are described and method of agent interaction logic based on the appropriate DDS services in the multi-agent system is represented.

Fig. 3. Ref.: 9 items.

UDC 531.7

Larin V., Kvasnikov V. **Construction of mathematical model of ferromagnetic transformer** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 66-72.

Construction of mathematical model of ferromagnetic transformer on the basis of analysis of output signal by decomposition in the Fourier row is considered in the article.

Tabl. 4. Fig. 6. Ref.: 2 items.

УДК 004.424

Синельников С.С., Резников В.О. **Розробка алгоритму «прискороного бінарного пошуку» у відсортованому масиві мовою C++** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 73-79.

Розглянуто проблеми поліпшення існуючих методів пошуку даних, виявлені найбільш ефективні алгоритми пошуку. Запропоновано новий підхід до реалізації «бінарного пошуку», створений метод «прискороного бінарного спуску». Показано практичну реалізацію нового алгоритму на C++. Проведено практичний аналіз методів «бінарного пошуку» й «прискороного бінарного спуску». Показано метод, що дозволяє прискорити процес пошуку будь-якого алгоритму, у вигляді «процедури бінарного спуску».

Табл. 3. Іл. 6. Бібліогр.: 12 назв.

УДК 65.012.45

Попов В.О., Скринник М.В., Щербаківа Г.В. **Методика аналізу інформаційних потоків для обґрунтування комп'ютерної мережі підприємства** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 80-84.

Запропонована методика розрахунку інформаційних потоків для обґрунтування комп'ютерної мережі на основі аналізу підприємства за допомогою теорії графів та систем масового обслуговування з застосуванням сучасних засобів моделювання. Приведений приклад реалізації запропонованої методики для типових відділів системи керування.

Табл. 1. Іл. 5. Бібліогр.: 5 назв.

УДК 551.465

Слободян В.О. **Формалізація структурних ознак забруднень морських акваторій на прикладі тестових фігур** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 85-88.

Розглянуті природні дешифрувальні ознаки типів забруднень Чорного і Азовського морів з метою формалізації структурних дешифрувальних ознак виділених ділянок. Виділені штучні дешифрувальні ознаки. Приведені результати експериментів з виділеними ознаками на тестових фігурах.

Іл. 7. Бібліогр.: 7 назв.

УДК 004.056.53

Губка С.А. **Подсистема генерации и распределения ключей для шифрования данных в открытых каналах связи** // *Радиоэлектронные и компьютерные системы.* – 2007. – № 4 (23). – С. 89-92.

Разработка подсистемы, которая объединяет в себе функции распределения ключей и шифрования данных. Также доработан алгоритм Диффи-Хелмана с целью поддержки им шифрования данных. Использована комбинация алгоритмов Леманна и генератора случайных последовательностей BBS для более эффективной работы алгоритма Диффи-Хелмана.

Іл. 1. Библиогр.: 4 наим.

UDC 004.424

Sinelnikov S., Reznikov V. **Development of the algorithm "faster binary searching" in sorted array on language C++** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 73-79.

The Considered problems of the improvement existing methods of data searching, are revealed the most efficient searching algorithms. The new approach is Offered to realization "binary searching", is created method "faster binary searching". Practical realization of the new algorithm is shown on C++. The practical analysis of the "faster binary searching" and "binary searching" methods is Organized. It Is Shown method, allowing accelerate the process of searching for of any algorithm, in the manner of "procedures of the binary lowering".

Табл. 3. Fig. 6. Ref.: 12 items.

UDC 65.012.45

Popov V., Skrinnik M., Sherbakova A. **Methods of the analysis information flow for motivation of the computer network of the enterprise** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 80-84.

The Offered methods of the calculation information flow for motivation of the computer network on base of the analysis of the enterprise by means of graph theory and systems of mass service with using with-temporary similars. Realization of the proposed methods is cited an instance for standard division managerial system.

Табл. 1. Fig. 5. Ref.: 5 items.

UDC 551.465

Slobodian V. **Formalization of structural signs of contaminations of marine aquatoriums on the example of tests figures** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 85-88.

Considered the natural decoding signs of types of contaminations Black sea and Azov sea with the purpose of formalization of structural decoding signs of the selected areas. Artificial decoding signs are selected. The results of experiments with the selected signs on tests figures are resulted.

Fig. 7. Ref.: 7 items.

UDC 004.056.53

Gubka S. **Subsystem of generation and distribution keys for enciphering data in the open liaison channels** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 89-92.

Development of a subsystem which combine functions of distribution keys and enciphering of data. Also algorithm Diffie-Helman's with the purpose of there support of enciphering data is modified. Also used the combination of algorithms Lemann's test and generator of casual sequences BBS for more effective work of algorithm Diffie-Helman.

Fig. 1. Ref.: 4 items.

УДК 682.3.07

Кондратенко М.П., Коновалова О.В. **Обґрунтування витрат на створення інтегрованої логістичної системи якості в проекті розвитку підприємства** // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 93-96.

Розглядається автоматизована система керування якістю (АСК), побудована на основі логістичного виробничого менеджменту. Вибір глибини контролю якості залежить від вимог, що задаються, по виявленню браку й припустимих фінансових і тимчасових витрат. Наведено постановки завдань оптимізації для обґрунтуванні архітектури АСК.

Лл. 1. Бібліогр.: 7 назв.

УДК 519.95

Чумаченко І.В., Вітюк В.А., Лисенко А.О. **Організаційно-функціональне моделювання процесів фінансування науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок в умовах конкуренції** // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 97-101.

Розроблено моделі різних принципів організаційного управління ресурсами розподіленої техніко-економічної системи, що дозволяють провести кількісний аналіз ефективності диверсифікації фінансування науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок, спрямованих на підвищення конкурентоспроможності об'єктів виробництва в умовах невизначеності витрат на проведення досліджень.

Лл. 1. Бібліогр.: 2 назви.

УДК 658.51.012

Губка Н.С. **Системний похід в логістичному управлінні ресурсами проекту** // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 102-105.

Розглянуті основні задачі управління ресурсами проекту, проведений аналіз методів їхнього розв'язання. Запропоновано використовувати логістичний підхід для вирішення задач управління ресурсами проекту а саме проведення аналізу матеріальних потоків протягом всього життєвого циклу проекту. Представлені основні напрями в логістиці.

Лл. 3. Бібліогр.: 5 назв.

УДК 658.52.011:658.562

Гора М.М., Малєєва О.В. **Аналіз та оцінка стану підприємства для виконання проектів зі створення нових зразків космічної техніки** // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 4 (23). – С. 106-110.

Розглянуто питання оцінки стану підприємства для обґрунтування його участі в проекті створення космічної техніки. Показано, що оцінювати стан підприємства доречно з допомогою спільного використання якісних і кількісних шкал вимірів. Запропо-

UDC 682.3.07

Kondratenko N., Konovalova E. **Creation expenses validation of the integrated logistic system of quality in project of enterprise development** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 93-96.

Automated control system of quality (ACS) is examined. This system is built on the basis of logistic production management. The choice of depth of quality control depends on the set requirements on the exposure of marriage and possible financial and temporal expenses. Problem definition of optimization tasks is given for architecture ACS validation.

Fig. 1. Ref.: 7 items.

UDC 519.252

Chumachenko I., Vituk V., Lisenko A. **Organize and functional modeling of processes of financing of research and skilled-design engineering's in conditions of a competitiveness** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 97-101.

The patterns of various principles of organizational resource management of the distributed technological system allowing are developed to conduct the quantitative analysis of efficiency diversification of financing of research and skilled - design engineering directed on raise to competitiveness of objects of execution in conditions of uncertainty of the costs of conducting of researches.

Fig. 1. Ref.: 2 items.

UDC 658.51.012

Gubka N. **System hike in the logistics management by the project resources** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 102-105.

Basic tasks of management by the project resources are considered, an analysis of methods of their decision is conducted by the author. It was suggested to take a logistics approach for the decision of tasks of project management resources namely conducting an analysis of material streams during all life cycle of project. Basic directions in logistics are presented was also suggested.

Fig. 3. Ref.: 5 items.

UDC 658.52.011:658.562

Gora N. Malyeyeva O. **Analysis and evaluation of the enterprise condition for making projects on creation of the new cosmic technique samples** // Radioelectronic and computer systems. – 2007. – № 4 (23). – P. 106-110.

The questions of enterprise condition evaluation for the substantiation of its participation in the project of new cosmic technique creation are considered. It has been proved that for the enterprise condition evaluation it is expedient to use both quality and quantity measure

новані критерії для експрес-аналізу стану підприємства й процедура одержання якісної комплексної оцінки.

Табл. 1. Бібліогр.: 4 назви.

УДК 658.012.23

Федорович О.С., Глухова Ю.А., Щеголь В.А. **Вибір та оцінка напрямків в проекті утилізації складної техніки** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 111-116.

Виділено основні напрямки утилізації та запропоновано критерії оцінки проектів утилізації. Сформульовано варіанти постановок задач оптимізації щодо управління проектами утилізації складної техніки.

Табл. 2. Бібліогр.: 5 назв.

УДК 658:62.001.57

Лисенко Е.В., Назаренко Т.М., Кайдалов А.К. **Дослідження взаємодії учасників проекту створення нової техніки для оцінки можливості його реалізації** // *Радіоелектронні і комп'ютерні системи.* – 2007. – № 4 (23). – С. 117-120.

Розглянуто організаційну взаємодію учасників наукомісткого проекту. На основі системного представлення виділені функціональні роботи проекту та обрамлення, пов'язане з організаційною взаємодією учасників проекту. Розроблено сценарій моделювання основних характеристик проектів з урахуванням керуючих та функціональних робіт.

Л. 1. Бібліогр.: 3 назви.

scales. The criteria for making the express-analysis of enterprise condition and the procedure of getting the complex quality rate are proposed.

Tabl. 1. Ref.: 4 items.

UDC 658.012.23

Fedorovich O., Gluhova J., Schegol V. **Select and evaluation of directions in utilization sophisticated machinery project** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 111-116.

The problem of optimization of utilization sophisticated machinery project parameters is considered. Utilization fundamental directions are defined and criteria of utilization project estimate are proposed. Alternatives of optimization problem statements for utilization sophisticated machinery project management is formulated.

Tabl. 2. Ref.: 5 items.

UDC 658:62.001.57

Lysenko E., Nazarenko T., Kajdalov A. **Research of interaction between the participants of high technology project implementation for its performability estimation** // *Radioelectronic and computer systems.* – 2007. – № 4 (23). – P. 117-120.

The interaction between the participants of high technology project implementation is being considered. Functional works and works, which are bound up with organizational interaction between the participants project are pick out on basis of system representation. Script of general project characteristics simulation, which takes into account functional works and works, which are bound up with organizational interaction between the participants project is developed.

Fig. 1. Ref.: 3 items.