

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U004973

Державний реєстраційний номер: 0103U001564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка принципів створення систем підтримки прийняття рішень регіонального рівня

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 702-13-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00026777

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: www.mon.gov.ua

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 – договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка теоретичних основ проектування систем підтримки прийняття рішень при управлінні соціально-економічним розвитком регіону

Назва роботи англійською:

Development of theoretical bases of designing of systems of support of acceptance of the decisions at management of socio economic development of region

Реферат українською:

В роботі розроблено методи створення інтегрованого інформаційного базису, математичні моделі та алгоритми багатокритеріальної оптимізації, сформульована і вирішена проблема управління поведінкою соціальних груп населення. Розроблено методологічні основи індустріальної технології та інструментальних засобів проектування та управління організаційно-технологічними та інформаційно-технологічними системами і процесами. Теоретичні розробки використані при створенні автоматизованих систем у галузі поштового зв'язку.

Реферат англійською:

In this work the methods of creation of the integrated information basis and the mathematical models and algorithms of multifactoral optimization were developed, is formulated and the problem of the management of behaviour of the social groups of the population was solved. The methodological bases of industrial technology and tools of designing and management of organizational-technological and informational-technological systems and processes were worked out. The theoretical researches were used for automatical systems creations in the field of mail service.

Індекс УДК: 519.711, 519.711; 658.012.011.56

Коди тематичних рубрик: 28.17.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петров Едуард Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Методика оценки адекватности моделей точечной идентификации индивидуальных предпочтений ЛПР, С. 97-104. Петров Э.Г., Шило Н.С. РИ, № 2, 2003 г.2. Многофакторное оценивание проводной сети электросвязи и анализ эффективности ее использования, С. 112-119. Гребенник И.В., Хабаров А.Ю. РИ, №2, 2003 г.3. Методы оценивания вектора предпочтений индивидуумов, С. 27-36. Петров Э.Г., Ка-лита Н.И. Проблемы бионики, № 58, 2003 г.4. Анализ адекватности модели максимизации функции правильности выбора предпочтений ЛПР, С. 73-81. Шило Н.С. Проблемы бионики, № 58, 2003 г.5. Постановка и методы решения общей задачи

скалярного многофакторного оцінювання, С.7-10 Петров К.Э. Вестник Херсонского ГТУ № 1(19) 2004 г.6. Идентификация интервальных групповых предпочтений, С. 74-78 Колесник Л.В. Вестник Херсонского ГТУ № 1(19) 2004 г.7. Определение групповых предпочтений ЛПР в неоднородных ситуациях, С. 311-316 Шило Н.С. Вестник Херсонского ГТУ № 1(19) 2004 г.8. Использование метода генетических алгоритмов для решения задачи структурно-параметрической идентификации модели индивидуального многофакторного оценивания, С. Булавин Д.А. Проблемы бионики, № 609. Верификация корректности моделей управления развития предприятия, С. 284-287 Солодовник А.В. Науковий вісник будівництва, № 29 ХДТУБА, 2004.10. Методи і засоби прийняття рішень в умовах інтервальної невизначеності Пісклакова В.П., Батій Л.В. XXXIII науково-технічна конференція проф.-виклад. складу, співроб. та студентів університету з участю працівників наук.-дослід. організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, присвяченої 80-річчю проф. І.В. Кузьміна, 9-11 березня 2004р., 17-19 березня 2004 р.11. Компараторна ідентифікація переваги суб'єкту, який приймає рішення Петров Е.Г., Шило Н.С. XXXIII науково-технічна конференція проф.-виклад. складу, співроб. та студентів університету з участю працівників наук.-дослід. організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, присвяченої 80-річчю проф. І.В. Кузьміна, 9-11 березня 2004р., 17-19 березня 2004 р.12. Сравнение аксиоматических и нелинейных методов идентификации, С. 44-45 Булавин Д.А. XXXIII науково-технічна конференція проф.-виклад. складу, співроб. та студентів університету з участю працівників наук.-дослід. організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, присвяченої 80-річчю проф. І.В. Кузьміна, 9-11 березня 2004р., 17-19 березня 2004 р.13. Задачи распределения ресурсов в нестационарных условиях, С. 82-83 Петров Э.Г., Ка-лита Н.И. XXXIII науково-технічна конференція проф.-виклад. складу, співроб. та студентів університету з участю працівників наук.-дослід. організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, присвяченої 80-річчю проф. І.В. Кузьміна, 9-11 березня 2004р., 17-19 березня 2004 р.14. Бескоровайный В.В. Оценка оптимального количества подсистем при проектировании систем с регулярно распределенными элементами // АСУ и приборы автоматики. - 2003. - Вып. 122. - С. 141 - 144.15. Бескоровайный В.В. Метод предварительной оценки стоимости территориально распределенных объектов // Радиоэлектроника и информатика. - 2003. - №. 2. - С. 104 - 107.16. Бескоровайный В.В. Модификация метода направленного перебора для синтеза топологии систем с радиально-узловыми структурами // АСУ и приборы автоматики. - 2003. - Вып. 123. - С. 110 - 116.17. Бескоровайный В.В. Эвристический метод структурного синтеза территориально распределенных систем // Системы обработки информации. - 2003. - Вып. 3. - С. 69 - 74.18. Бескоровайный В.В. Формирование множества эффективных вариантов при решении задач структурного синтеза территориально распределенных объектов // Радиоэлектроника и информатика. - 2003. - №. 3. - С. 113 - 116.19. Бескоровайный В.В. Метод структурно-топологической оптимизации для реинжиниринга территориально распределенных объектов // Системы обработки информации. - 2004. - Вып. 4. - С. 26 - 33.54905490

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Сліпченко Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

