

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U001756

Державний реєстраційний номер: 0106U003175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів і інструментальних засобів структурно-параметричної ідентифікації моделей багатofакторного оцінювання і багатокритеріальної оптимізації

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього 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): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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 методів і інструментальних засобів структурно-параметричної ідентифікації моделей багатофакторного оцінювання і багатокритеріальної оптимізації

Назва роботи англійською:

Development of methods and tool means of structural – parametrical identification of models multifactoral evaluation and multicriterial of optimization

Реферат українською:

Розроблена теорія і прикладна методологія рішення задачі структурно-параметричної ідентифікації нелінійних моделей скалярного багатофакторного оцінювання, що базуються на ідеях компараторної ідентифікації. На відміну від відомих підходів розроблена методологія дозволяє вирішувати задачі синтезу структур, які враховують нелінійні зв'язки перемінних.

Реферат англійською:

The theory and applied methodology of the decision of a task of structural – parametrical identification of nonlinear models scalar multifactorial evaluation which are based on ideas comparator identification is developed. As against known approaches the developed methodology allows to solve tasks of synthesis of structures which take into account nonlinear connections of variables.

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. Петров Э.Г., Пискалова О.А., Брынза Н.А. Детерминизация нечетких параметров модели многокритериального оценивания. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(30) – 2008 г. С. 71-75.
2. Петров К.Э. Компараторная параметрическая идентификация модели многофакторного оценивания с использованием различных методов. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(30) – 2008 г. С. 39-44.
3. Петров Э.Г., Олишевская О.Н. Модель структурно-топологической и параметрической оптимизации системы неотложной медицинской помощи. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(30) – 2008 г. С. 7-13.
4. Пискалова О.А., Брынза Н.А., Филиппская Д.И. Анализ особенностей решения задачи многокритериальной оптимизации в условиях неопределенности. Системні технології № 3 (56) 2008, том.1. Регіональний міжвузівський зб. наукових праць. м. Дніпропетровськ. С. 147-157.
5. Анализ подходов к решению задачи поиска оптимального решения в условиях неопределенности. Петров Э.Г., Пискалова О.А. Вестник Херс.

нац. техн. универ. (ХГТУ), № 4(27) – 2007 г., С. 14-19. 6. Управление функционированием и развитием социально-экономических систем в условиях неопределенности. Петров Э.Г., Соколова Н.А., Филипская Л.И. Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 4(27) – 2007 г. С. 156-159. 7. Моделирование распределенных баз данных в условиях неопределенности. Мищеряков Ю.В., Шовкопляс Ю.В., Евсеева Н.В. Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 4(27) – 2007 г. С. 240-247. 8. Программное средство размещения информационных фондов в распределенной базе данных по стоимостному критерию. Евсеев В.В., Богуш О.С., Войтко Д.А. Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 4(27) – 2007 г. С. 317-321. 9. Программный комплекс автоматизированного проектирования технических средств ИОС. Евсеев В.В., Хряпкин А.В., Мищеряков Ю.В. Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 4(27) – 2007 г. С. 499-503. 10. Современные методы принятия решения в условиях неопределенности. Луцаевский А.С., Чайникова Т.С. 36. Системи обробки інформації, вип. 7(65), Харків, – 2007 р., С.104-105. 11. Аналіз математичного забезпечення існуючих систем підтримки прийняття рішень. Краснобаев В.А., Стасева Я.Ю., Луцаевський О.С. Системи озброєння і військова техніка. Наук. журнал № 2(10), Харків, – 2007р., С. 123-126. 12. Постановка задачи структурно-топологической оптимизации распределенных систем обслуживания. Петров Э.Г., Пискалова О.А. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(24) – 2006 г. С. 15-17. 13. Установление отношения порядка на множестве интервальных величин, Петров К.Э. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(24) – 2006 г. С. 23-27. 14. Модель нахождения точных значений предпочтений ЛПР. Петров Э.Г., Колесник Л.В. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(24) – 2006 г. С. 28-31. 15. Формирование множества возможных источников привлечения сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Петров Э.Г., Стадник И.А. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(24) – 2006 г. С. 223-225. 16. Моделирование области заражения и поиск маршрута эвакуации при аварии на опасных предприятиях. Пискалова В.П., Кургузов Е.И. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(24) – 2006 г. С. 226-228. 17. Оптимизация скорости визуализации иерархических структур объектов большой размерности. Меркулов В.В. Вестник Херс. нац. техн. универ. (ХГТУ), № 1(24) – 2006 г. С. 229-231. 18. Методология моделирования планирования развития сложных систем с учетом ограничений на ресурсы. Петров Э.Г., Котов С.А. 36. Інтелектуальні інформаційні технології, Запоріжський НТУ, №2, 2006. С. 53-59. 19. Современные технологии образования. Э.Г. Петров, Н.В. Шаронова. и др. Учебн. пос. Харьков, 2006. 165 с. 5490

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**

