

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U001138

Державний реєстраційний номер: 0106U013204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка оптимізаційних моделей визначення структурно- технологічних змін і витрат енергоресурсів, раціональної структури експорту та імпорту, імітаційної моделі ринку праці з урахуванням зовнішніх чинників для визначення шляхів енергозбереження в економіці України.

Початок етапу: 06.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-20-08

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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 економіко-математичних моделей та створення комп'ютерних технологій для визначення шляхів енергозбереження в економіці України.

Назва роботи англійською:

Development of economic-mathematical models and creation of information technologies to search of ways for energy saving in Ukrainian economy.

Реферат українською:

Розроблені багатокритеріальні моделі визначення структурно-технологічних змін, спрямованих на зменшення споживання енергетичних ресурсів та скорочення виробничих витрат, моделі вдосконалення структури експорту та імпорту з урахуванням чинників ризику та невизначеності та імітаційна макромодель економічної системи з недосконалою конкуренцією на ринку праці. В останній враховані різні стратегії поведінки роботодавців. Здійснено вибір та модифікацію методів багатокритеріальної, дискретної та недиференційованої оптимізації для розрахунків за моделями. Досліджені деякі аспекти верифікації запропонованих моделей на статистичних даних за останні роки та їхнього застосування для вдосконалення політики енергозбереження.

Реферат англійською:

Multicriteria models of structural and technological changes, oriented on the increasing of energy consumption and on the reduction of production costs, models for improving of export and import structure, which account risk and uncertainty factors, and simulation macromodel for the system with imperfect labour market are developed. Different employers' behavioral strategies are taken into account in the last model. The choice and modification of the methods of multicriteria, discrete and nondifferentiable optimization for model calculation have been done. Some aspects of verification of the models using statistical data of the last years together with applications to energy saving policy making are investigated.

Індекс УДК: 330.4, 330,331.2;658.32

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Михалевич Михайло Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

