

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U005030

Державний реєстраційний номер: 0106U013204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Верифікація на реальних даних економіко-математичних моделей для визначення шляхів енергозбереження в економіці України, створення компонент програмного забезпечення, аналіз результатів розрахунків та розробка пропозицій і рекомендацій щодо вдосконалення промислово-економічної політики

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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: 526-41-78

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:

Creation of economic-mathematical models and development of computer technologies aimed to search of ways for energy saving in Ukrainian economy.

Реферат українською:

Розроблені система економіко-математичних моделей, розрахункові алгоритми, компоненти програмного та інформаційного забезпечення, що складають цілісну комп'ютерну технологію підтримки прийняття рішень з питань енергозбереження. При розробці алгоритмів враховувалась можливість їхнього розпаралелювання з наступною реалізацією на сучасних багатопроцесорних комплексах. Проведена верифікація запропонованих моделей на статистичних даних за останні роки, здійснено аналіз результатів модельних розрахунків з метою визначення шляхів енергозбереження, розроблені пропозиції та рекомендації щодо промислово-економічної політики.

Реферат англійською:

A system of economic-mathematical models, mathematical algorithms, databases and software are developed. All these create complete computer technology. The possibility of the parallel computing under construction of algorithms has been taken into account. Verification of suggested models using statistical data of the last years was done as well as the analysis of model calculations aimed to search of ways for energy saving, suggestions and recommendations concerning economic-industry policy have been developed.

Індекс УДК: 620.9:338; 620.9:658; 620.9:338.26; 620.9.001.18, 330,331.2;658.32

Коди тематичних рубрик: 44.01.75

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

Mikhalevich M., Koshlai L. Optimization Modeling and Parallel Algorithms for the Solution of Economic Development Problems. – В кн.: Proceedings of the ITI2008 30th International Conference on Information Technology Interfaces. – Cavtat, Croatia, June 23-26, 2008, p.757-762. Тези доповіді: Сергиенко І.В., Михалевич М.В., Кошлай Л.Б. Система поддержки принятия управленческих решений по вопросам энергосбережения. – В кн.: Тезисы докладов Международной научно-практической конференции "Энергоэффективность". – Киев: 6-8 октября 2008, стр.165-1665490

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**

