Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006461

Державний реєстраційний номер: 0111U006679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка непараметричних методів аналізу однорідності генеральних сукупностей і методів регуляризації варіаційних задач.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-32-40 239-32-20

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1028.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Алгоритми керування і розпізнавання в складних системах.

Назва роботи англійською:

Control and recognition algorithms in complex systems.

Реферат українською:

Розроблені критерії для перевірки гіпотези про однорідність генеральних сукупностей та методи регуляризації варіаційних нерівностей, задач про рівновагу, методи для моделювання фільтрації і вологопереносу.

Реферат англійською:

The criteria for testing hypotheses on homogeneity of general populations, methods for regularization of variational inequalities and equilibrium problems, and methods for simulation of filtration and water transport are developed.

Індекс УДК: 519.71, 519.711.53.072; 519.7137

Коди тематичних рубрик: 27.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ляшко Сергій Іванович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Непараметричні методи аналізу однорідності генеральної сукупності, нові методи регуляризації варіційних нерівностей та задач про рівновагу, нові методи для моделювання фільтрації та вологопереносу.

Назва НТП англійською: Nonparametric methods of analysis of homogeneity of general population, new methods for regularization of variational inequalities and equilibrium problems, new methods for simulation of filtration and water transport.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: кібернетика, математика, екологія, інженерія, геологія, енергетика, гідрологія, медицина, біологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Критерії для перевірки гипотези про однорідність генеральних сукупностей. Нові методи регуляризації дворівневих варіаційних нерівностей, задач про рівновагу та пошуку нерухомих точок. Нові методи та програмне забеспечення для моделювання фільтрації та вологопереносу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наука, навчальний процес

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вижва Сергій андрійович

Перелік осіб-виконавців

Алексєєнко В.

Бойко С.

Бєлоусова Олена Андріївна

Вітюк Микола Якович

Клюшин Дмитро Анатолійович

Кочулова О.

Кравець Андрій Олександрович

Крилова А.

Кудін Володимир Іванович

Потапенко Леонід іванович

Пришляк Катерина Олександрівна

Рак Лариса Кирилівна

Сандраков Геннадій Вікторович

Семенов Володимир Вікторович

Станіславська Світлана Валентинівна

Стеля Олег Борисович

Стешенко Григорій Миколайович

Сімянчук Ірина Юріївна

Сіренко Ігор Павлович

Турчин Олександр Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності