Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U009107

Державний реєстраційний номер: 0106U005859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нових методів прогнозування, оцінювання та моделювання соціально-економічних процесів. Створення та дослідження алгоритмів для реалізації еколого-економічних моделей сталого розвитку.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Без звіту

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: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2341288

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економіки України

Код за ЄДРПОУ: 00014769

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 253-93-90

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проблеми теорії прийняття рішень та її застосування в системному аналізі соціально-економічних та екологічних процесів

Назва роботи англійською:

Problems of decision making theory and their application in system analysis of social-economic and ecological processes

Реферат українською:

Одержано мінімаксні прогнозні середньоквадратичні оцінки і похибки оцінювання за неповними даними. Проведено асимптотичний аналіз крайових задач для мінімаксних оцінок, коли вихідна задача є сингулярно збуреною по просторовій змінній. Досліджено питання існування та єдиності розв'язків задачі гарантованого оцінювання параметрів для алгебро-диференціальних систем. Для системи квазілінійних рівнянь параболічного типу сформульована задача оптимального керування поведінкою інновацій. Запропоновано новий підхід до моделювання соціально-економічних процесів. Створено та досліджено нові алгоритми для реалізації еколого-економічних моделей в умовах переходу до сталого розвитку.

Реферат англійською:

Minimax prognosis root-mean-square estimations and errors of estimation are obtain under incomplete data. The asimptotical analysis of boundary-value problem for minimax estimations in the case of singularity of initial problem is carried out. The question of existence and uniqueness of solutions of the parameter assured estimation task is investigated for the algebra-differential systems. The task of optimal control by the innovations behaviour is formulated for the system of quasilinear parabolic equations. New approach is offered to the modeling of socio-economic processes. New algorithms for realization of ecologo-economical models are created and researched under conditions of transition to sustainable development.

Індекс УДК: 519.81, 519.81, 519.86:330.115

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наконечний Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Закусило Олег Каленникович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

