Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U010233

Державний реєстраційний номер: 0116U007390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових моделей та методів оцінювання ризиків та прогнозування змін клімату в умовах невизначеності. Розробка методів і алгоритмів для структурно-параметричної ідентифікації розроблених моделей.

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний 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: +380(44) 526-20-08, +380(44) 526-15-57

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 67.11

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційно-технологічне забезпечення оцінювання впливу парникового ефекту на зміни клімату та довкілля на регіональному рівні за матеріалами космічних зйомок та полігонних досліджень: моделі та методи для оцінювання і прогнозування змін клімату за умов ризику та невизначеності

Назва роботи англійською:

Information and technological support for greenhouse effect impact assessment on regional climate using remote sensing: models and methods for climate changes assessment and forecasting under risk and uncertainty.

Реферат українською:

В результаті виконання отримані наступні конкретні науково-практичні результати: 1) розроблено нові методи стохастичного оцінювання та прогнозування змін клімату в умовах ризику та невизначеності; 2) розроблено нові білінійні моделі зміни клімату в умовах невизначеності та методів і алгоритмів їх структурно-параметричної ідентифікації; 3) визначено горизонт прогнозування з використанням реконструкцій динамічних моделей та локальних показників Ляпунова для аналізу зміни клімату.

Реферат англійською:

The following results are obtained: 1) new stochastic models and methods for assessing and predicting climate change with risk and uncertainty has been developed; 2) bilinear models of the climate change with uncertainty, and methods and algorithms its structural and parametric identification have been developed.; 3) forecasting limits using dynamic models reconstructions, and local Lyapunov parameters for climate change analysis have been determined.

Індекс УДК: 519.711.3, 519.711.3

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кнопов Павло Соломонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Атоев К.Л., Кнопов П.С., Пепеляев В.А. Управление рисками при адаптации к глобальным изменениям // Математичне моделювання в економіці. - 2013.-N2. - С. 74-83

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Атоєв Костянтин Леонович

Кнопов Павло Соломонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

