Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005703

Державний реєстраційний номер: 0112U005845

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення сценаріїв зміни кліматичних умов в Україні на середньо- та довгострокову перспективу з використанням даних глобальних та регіональних моделей

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-12-50, 525-53-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"

Код за ЄДРПОУ: 38022062

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 248-23-18

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6351020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 553

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення сценаріїв зміни кліматичних умов в Україні на середньо- та довгострокову перспективу з використанням даних глобальних та регіональних моделей

Назва роботи англійською:

Development of scenarios for climate conditions change in Ukraine for mid- and long term perspectives by using global and regional models data

Реферат українською:

Для отримання прогностичних значень кліматичних характеристик для території України у XXI столітті сформовано ансамбль з 10 моделей загальної циркуляції атмосфери та океанів та проаналізовано результати їх розрахунків для 3 сценаріїв (B1, A1B, A2). Результати показали, що на кінець XXI ст. моделі прогнозують підвищення середньорічної температури повітря усереднене для всієї території України. Прогнози відібраних моделей щодо зміни середніх річних сум опадів в Україні в XXI ст. по відношенню до 2001-2010 рр. суттєво різняться між собою і мають великий діапазон значень: від -23,4% до 11,6%. Найбільші швидкості змін приземної температури повітря та сум опадів отримані в моделях для сценарію A2, найменші - відповідно для сценарію B1.

Реферат англійською:

Ensemble of 10 global models has been formed in order to obtain prognostic values of climatic parameters for the territory of Ukraine. Results of calculations for 3 scenarios (B1, A1B, A2) are analyzed. It is shown that by the end of XXI century models predict increase of averaged annual temperature for the whole territory of Ukraine. Calculations results of selected models on change of mean annual amount of precipitation in Ukraine in XXI century compare to 2001-2010 period significantly differ and are characterized with wide range of values: from -23,4% up to 11,6%. The highest rates of air temperature and precipitation sum changes are obtained for A2 scenario, the lowest for B1 scenario.5481

Індекс УДК: 551.58+551.583

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Набиванець Юрій Богданович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 1. Сценарії зміни кліматичних умов в Україні на середньо- та довгострокову перспективу з використанням даних глобальних та регіональних моделей

Назва НТП англійською: 3. Scenarios for climate conditions change in Ukraine for mid- and long term perspectives by using global and regional models data

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: 74.20.3

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені сценарії зміни кліматичних умов в Україні на середньо- та довгострокову перспективу з використанням даних глобальних та регіональних моделей

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Центральні органи виконавчої влади

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 Осадчий Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Гнатюк Н.В.

Краковська С.В.

Набиванець Ю.Б.

Паламарчук Л.В.

Скриник О.Я.

Шедеменко І.П.

Шпиталь Т.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

