Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004424

Державний реєстраційний номер: 0123U104349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методичні рекомендації з прогнозування впливу змін клімату на урожайність зернових культур за супутниковими даними з врахуванням регіональних особливостей

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 12, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445269221, 380445262338

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 33.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методичні рекомендації з прогнозування впливу змін клімату на урожайність зернових культур за супутниковими даними з врахуванням регіональних особливостей

Назва роботи англійською:

Guidelines on forecasting the impact of climate change on the yield of grain crops based on satellite data, taking into account regional characteristics

Реферат українською:

Викладено методичні засади прогнозування впливу змін клімату на урожайність зернових культур за супутниковими даними: регіональний аспект. Розглянуто регіональні особливості природно-кліматичних зон України, в т.ч. температурного режиму вегетаційного періоду, стану рослинності та фенологічних параметрів, в аспекті супутникової інформації. Наведено супутникові індикатори, які можуть використовуватися для оцінки впливу змін клімату на урожайність зернових культур. Запропоновано метод оцінювання впливу змін клімату на урожайність зернових культур та наведено приклад його застосування для обраних адміністративних областей.

Реферат англійською:

The methodological principles of forecasting the impact of climate change on the yield of grain crops based on satellite data are outlined: the regional aspect. Regional features of natural and climatic zones of Ukraine are considered, including the temperature regime of the growing season, the state of vegetation and phenological parameters, in the aspect of satellite information. Satellite indicators that can be used to assess the impact of climate change on the yield of grain crops are given. A method of assessing the impact of climate change on the yield of grain crops is proposed and an example of its application for selected administrative regions is given.

Індекс УДК: 63:504, 63:504, 63.504

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ільєнко Тетяна Володимирівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з прогнозування впливу змін клімату на урожайність зернових культур за супутниковими даними з врахуванням регіональних особливостей

Назва НТП англійською: Guidelines on forecasting the impact of climate change on the yield of grain crops based on satellite data, taking into account regional characteristics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: A 01.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Викладено методичні засади прогнозування впливу змін клімату на урожайність зернових культур за супутниковими даними: регіональний аспект. Розглянуто регіональні особливості природно-кліматичних зон України, в т.ч. температурного режиму вегетаційного періоду, стану рослинності та фенологічних параметрів, в аспекті супутникової інформації. Наведено супутникові індикатори, які можуть використовуватися для оцінки впливу змін клімату на урожайність зернових культур. Запропоновано метод оцінювання впливу змін клімату на урожайність зернових культур та наведено приклад його застосування для обраних адміністративних областей. Рекомендації розроблено в рамках завдання 07.00.02.03.П. «Прогнозування впливу змін клімату на продуктивність зернових культур за супутниковими даними: регіональний аспект»" Рекомендації можуть бути використані науковцями, викладачами вищих навчальних закладів, спеціалістами у галузі агрономії, екології, економіки природокористування у процесі використання супутникових даних, підготовки та прийняття управлінських рішень на різних ієрархічних рівнях державних регіональних центральних органів влади та господарювання, у тому числі Міністерства економічного розвитку і сільського господарства України, Міністерства екології та природних ресурсів України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державні регіональні органі влади та господарювання, у тому числі Міністерства економічного розвитку і сільського господарства України, Міністерства екології та природних ресурсів, Вищі навчальні закл

Перспективні ринки:

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 Дребот Оксана Іванівна
д. е. н., 08.00.06

Перелік осіб-виконавців

Ільєнко Тетяна Володимирівна
(к. с.-г. н., 03.00.16)

Адамчук-Чала Надія Іванівна
(д. б. н., 03.00.16)

Білокінь Олена Анатоліївна

Кучма Тетяна Леонідівна
(к. с.-г. н., 03.00.16)

Тараріко Олександр Григорович
(д.с.-г.н., 06.01.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Білокінь О.А.

Телефон +38 (050) 202-33-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

