Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004744

Державний реєстраційний номер: 0123U102894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Організаційно-технічне забезпечення проєкту (початковий етап)

Початок етапу: 05.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352475051

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1032.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Впровадження кліматично-нейтральних інновацій в управління аграрним природокористуванням в контексті еколого-енергетичної безпеки України

Назва роботи англійською:

Implementation of climate-neutral innovations in the management of agrarian nature use in the context of ecological and energy security of Ukraine.

Реферат українською:

Новизна проєкту полягає у теоретичному обґрунтуванні та прикладній розробці кліматично нейтральної моделі регіонального управління рослинними біоресурсами (аграрною сировиною) на засадах замкненого циклу взаємодії аграрних підприємств і виробників «зеленої» енергії та органічних добрив. Результатом проєкту буде розробка стратегічного адаптаційного планування системи кліматично нейтрального управління регіональним агропромисловим комплексом та впровадження інноваційних технологій в аграрне природокористування (зокрема, і землекористування). Основна ідея проєкту полягає в тому, що для забезпечення екологічної та енергетичної національної безпеки на засадах кліматично нейтрального розвитку необхідна адаптаційна оптимізація управління природними аграрними (біо-) ресурсами. Гіпотеза проєкту ґрунтується на тому, що виробництво і перехід до вторинної переробки агробіоресурсів є як способом нейтралізації негативного впливу на клімат (вирощення фотосинтезуючих рослин), так і альтернативним джерелом отримання енергії.

Реферат англійською:

The novelty of the project lies in the theoretical justification and applied development of a climate-neutral model of plant bioresources management (agricultural raw materials) on the basis of a vicious cycle interaction between agricultural enterprises and producers of "green" energy and organic fertilizers. The project result will bring the development of strategic adaptation planning of the climate-neutral management system of the regional agricultural and industrial complex, as well as the introduction of innovative technologies in agricultural nature management (in particular, land use). The project main idea is that to ensure environmental and energy national security on the basis of climate-neutral development, adaptive optimization of natural agricultural (bio-) resources management is needed. The project hypothesis is based on the fact that the production and transition to agricultural and bioresource recycling is both: a way to neutralize the negative impact on the climate (growing photosynthetic plants) and an alternative source of energy.

Індекс УДК: 504.056:574; 502.58:574, 338:504

Коди тематичних рубрик: 87.33.35, 06.71.63

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Брич Василь Ярославович

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оцінювання сільських територій до вразливості в умовах зміни клімату

Назва НТП англійською: Methodology for assessing rural areas for vulnerability to climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичне розроблення оцінки функціонування і розвитку сільських територій в умовах трансформації природного середовища під впливом антропогенного навантаження.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Посилення стійкості сільських територій до наслідків зміни клімату

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Аграрний ринок, ринок відновлюваних джерел енергії

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

Брич В.Я. та ін. Впровадження кліматично-нейтральних інновацій в управління аграрним природокористуванням в контексті еколого-енергетичної безпеки України: науковий звіт (проміжний) про реалізацію проєкту з виконання наукового дослідження і розробки 2021.01/0416 «Впровадження кліматично-нейтральних інновацій в управління аграрним природокористуванням в контексті еколого-енергетичної безпеки України» за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України. Тернопіль: ЗУНУ,2023.131с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Крисоватий Андрій Ігорович
д. е. н., 08.00.08

Перелік осіб-виконавців

Борисяк Олена Володимирівна
(к. е. н., 08.00.04)

Гайда Юрій Іванович
(д.с.-г.н., 06.03.01)

Гунько Сергій Іванович

Пуцентейло Петро Романович
(д.е.н., 08.00.03, 08.00.04)

Шувар Антін Михайлович
(д. с.-г. н., 06.01.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Москаль Ю.В.

Телефон

+38 (035) 251-75-52

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

