Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001583

Державний реєстраційний номер: 0121U108933

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити принципи побудови алгоритмів та моделей використання виробничих ресурсів для забезпечення ефективного управління родючістю ґрунту

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, селище Чабани, Фастівський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380981622421

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 623.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методологічні та методичні засади формування інтерактивної системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень на основі сучасних систем землеробства

Назва роботи англійською:

To develop methodological and methodical bases of formation of interactive system of support of acceptance of agrotechnological decisions on the basis of modern systems of agriculture

Реферат українською:

Об'єкти досліджень: формування інтерактивної системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень на основі сучасних систем землеробства для аграрних підприємств різних форм власності. Мета роботи: розробити методологічні та методичні засади формування інтерактивної системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень на основі сучасних систем землеробства для аграрних підприємств різних форм власності. Методи досліджень: теоретико-методологічну основу роботи становлять загальнонаукові та спеціальні методи досліджень, які базуються на сучасних теоретичних положеннях економічної, екологічної і споріднених із ними наук. В дослідженні використовувались наступні методи: монографічний, абстрактно-логічний, конструктивний тощо. Результати досліджень. На основі аналізу статистичних даних, та за допомогою методів економічних досліджень сформовано принципи побудови алгоритмів та моделей використання виробничих ресурсів. Досліджено економіко-математичні методи та моделі для створення інтерактивної системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень. Класифіковано проблеми організаційного менеджменту. Визначено оптимальну систему показників економічної ефективності для сучасних систем підтримки прийняття рішень.

Реферат англійською:

Research objects: formation of an interactive support system for making agro-technological decisions based on modern farming systems for agricultural enterprises of various forms of ownership. The purpose of the work: to develop the methodological and methodical foundations of the formation of an interactive support system for agro-technological decision-making based on modern farming systems for agricultural enterprises of various forms of ownership. Research methods: the theoretical and methodological basis of the work is general scientific and special research methods, which are based on modern theoretical positions of economic, ecological and related sciences. The research used the following methods: monographic, abstract-logical, constructive, etc. Research results. Based on the analysis of statistical data and with the help of economic research methods, the principles of building algorithms and models of the use of production resources were formed. Economic-mathematical methods and models for creating an interactive support system for making agro-technological decisions have been studied. Problems of organizational management are classified. The optimal system of economic efficiency indicators for modern decision-making support systems has been determined.

Індекс УДК: 631, 631.11:633.1

Коди тематичних рубрик: 68.29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткаченко Антон Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Принципи створення типових алгоритмів та моделей для побудови інтерактивної системи підтримки прийняття рішень

Назва НТП англійською: Principles of creating typical algorithms and models for building an interactive decision support system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Принципи створення типових алгоритмів та моделей для побудови інтерактивної системи підтримки прийняття рішень

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що основними принципами створення типових алгоритмів та моделей для побудови інтерактивної системи підтримки прийняття рішень є аналіз статистичних даних та методи економічних досліджень. Класифіковано проблеми організаційного менеджменту. Визначено оптимальну систему показників економічної ефективності для сучасних систем підтримки прийняття рішень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

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:

Назва НТП українською: Звіт проміжний про науково-дослідну роботу за етапом 2022 р. «Розробити принципи побудови алгоритмів та моделей використання виробничих ресурсів для забезпечення ефективного управління родючістю ґрунту» по виконанню завдання «Розробити методологічні та методичні засади формування інтерактивної системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень на основі сучасних систем землеробства».

Назва НТП англійською: Interim report on research work for the 2022 stage "Develop the principles of building algorithms and models of the use of production resources to ensure effective management of soil fertility" for the implementation of the task "Develop the methodological and methodical foundations of the formation of an interactive support system for making agro-technological decisions based on modern farming systems ".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Принципи створення типових алгоритмів та моделей для побудови інтерактивної системи підтримки прийняття рішень.

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведено об'єкт, мету, методи і результати досліджень, зроблено теоретичне узагальнення отриманих результатів. Сформовано принципи побудови алгоритмів та моделей використання виробничих ресурсів на основі аналізу статистичних даних, та за допомогою методів економічних досліджень. Для створення інтерактивної системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень досліджено економіко-математичні методи та моделі, класифіковано проблеми організаційного менеджменту. На онові отриманих результатів дослідження визначено оптимальну систему показників економічної ефективності для сучасних систем підтримки прийняття рішень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

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 Ткаченко Микола Адамович
д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Буслаєва Наталія Григорівна
(к. с.-г. н.)

Вєтрова Ніна Олексіївна

Камінська Анна Іванівна
(кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник)

Лахно Іван Миколайович

Ткаченко Антон Миколаєвич
(к. е. н.)

Щербатюк Вікторія Василівна
(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Вєтрова Ніна Олексіївна

Телефон +38 (097) 571-59-14

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

