Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103318

Державний реєстраційний номер: 0116U000583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтувати науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041669

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, Київська обл., 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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2456.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів

Назва роботи англійською:

To substantiate the scientific and methodological basis of determining the economic effectiveness of innovation in the field of protection and rational use of of soil resources.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – теоретичні, методичні й методологічні аспекти визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів. Мета досліджень – обґрунтувати науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів. Методи досліджень – абстрактно-логічний, зокрема такі прийоми, як аналіз і синтез, індукція та дедукція; монографічний; графічний; розрахунково-аналітичний; економіко-статистичний; економетричне моделювання; експертний метод. Математико-статистичну обробку даних здійснювали з використанням програми Statistica 10. Розроблено науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів. Розроблено комплекс методик: (1) методика визначення економічної ефективності меліорації ґрунтів і меліоративних інвестиційно-інноваційних проектів; (2) методика визначення еколого-економічної ефективності протиерозійних заходів; (3) методика визначення еколого-економічної ефективності ремедіації техногенно забруднених важкими металами ґрунтів. Результати дослідження використано під час розроблення "Концепції досягнення нейтрального рівня деградації земель (ґрунтів) України" та регіональної програми охорони родючості ґрунтів у Харківській області. Здобуті результати застосовують і можуть бути використані в наукових дослідженнях і навчальному процесі в закладах вищої освіти та наукових установах. Результати науково-дослідної роботи буде використано під час формування державної ґрунтоохоронної політики, розроблення стратегій, концепцій, галузевих і регіональних програм охорони ґрунтів і відтворення їх родючості; під час трансферу інноваційних розробок.

Реферат англійською:

The object of research – theoretical, methodological and methodical aspects of determining the economic efficiency of innovation in the field of protection and rational use of soil resources. The purpose of research is to substantiate the scientific-and-methodological bases of determining the economic efficiency of innovation in the field of protection and rational use of soil resources. Research methods – abstract-logical, in particular such techniques as analysis and synthesis, induction and deduction; monographic; graphic; calculation-and-analytical; economic-and-statistical; econometric modeling; expert method. Mathematical-and-statistical data processing was performed using the program Statistica 10. Scientific-and-methodological bases for determining the economic efficiency of innovation in the field of protection and rational use of soil resources have been developed. A set of methodologies has been developed: (1) methodology for determining the economic efficiency of soil reclamation and reclamation investment and innovation projects; (2) methodology for determining the environmental-and-economic effectiveness of anti-erosion measures; (3) methodology for determining the ecological-and-economic efficiency of remediation of man-made soils contaminated with heavy metals. The results of research used during develop the "Concept of land (soil) degradation neutrality in Ukraine" and regional program of soil fertility protection in Kharkiv region. The obtained results are implemented and can be used in the scientific research and in the educational process of universities and institutions. The results of scientific work will be used during the formation of state soil protection policy, development of strategies, concepts, sectoral and regional programs for

soil protection and reproduction of their fertility; during the transfer of innovative developments.

Індекс УДК: [631.15:65.012.1]:631.452

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Анісімова Ольга Вікторівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів

Назва НТП англійською: Scientific and methodological bases of definition of economic efficiency of application of innovations in the field of protection and rational use of soil resources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів. Розроблено комплекс методик: (1) методика визначення економічної ефективності меліорації ґрунтів і меліоративних інвестиційно-інноваційних проектів; (2) методика визначення еколого-економічної ефективності протиерозійних заходів; (3) методика визначення еколого-економічної ефективності ремедіації техногенно забруднених важкими металами ґрунтів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 01.2025

Споживачі продукції: Мінагрополітики України, Мінприроди, суб'єкти господарювання, наукові установи та ЗВО

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

Кучер А. В., Анісімова О. В., Улько Є. М. Ефективність інновацій для раціонального використання ґрунтів: теорія, методика, аналіз: моногр.; за ред. чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: ФОП Бровін О. В., 2017. 275 с.

Handbook for Saline soil management. Eurasian Soil Partnership implementation plan; eds: R. Vargas, E. I. Pankova, S. A. Balyuk, P. V. Krasilnikov, G. M. Khasankhanova. Rome: FAO, 2018. 132 p.

Кучер А. В., Улько Є. М., Анісімова О. В. Науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів: моногр.; за ред. чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: ФОП Бровін О.В., 2021. 300 с.

Концепція досягнення нейтрального рівня деградації земель (ґрунтів) України; за наук. ред. С. А. Балюка, В. В. Медведєва, М. М. Мірошниченка. Харків: ФОП Бровін О. В., 2018. 32 с.

Kucher A., Anisimova O., Heldak M. Efficiency of land reclamation projects: new approach to assessment for sustainable soil management. Journal of Environmental Management and Tourism. 2019. Vol. X. No. 7(39). Pp. 1568-1582. https://doi.org/10.14505//jemt.10.7(39).14

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Балюк Святослав Антонович, д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Кучер Анатолій Васильович

Парасочка Інна Федорівна

Синиця Олександр Сергійович

Сябрук Олеся Петрівна

Улько Євгеній Миколайович
(к. е. н., 08.00.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Кучер А.В.

Телефон — +38 (057) 704-12-56

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

