

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100330

Державний реєстраційний номер: 0116U002386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Ефективне виробництво і використання енергії в сільськогосподарських технологічних процесах"

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8-271-36-238

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок 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.): 269.578
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ефективне виробництво і використання енергії в сільськогосподарських технологічних процесах

Назва роботи англійською:

The effective energy production and using in agricultural engeneering

Реферат українською:

Звіт про НДР: 85 с., 18 табл., 7 рис., додатки А, Б, 26 джерел. БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ, ТЕХНОЛОГІЇ, ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ, БІОЕНЕРГЕТИЧНА СИРОВИНА, БІОПАЛИВА, БІОЕНЕРГЕТИЧНІ РЕСУРСИ, ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ДОВГОСТРОКОВІ БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ, КАЛЬКУЛЯЦІЯ ВИТРАТ, АМОРТИЗАЦІЯ, СОБІВАРТІСТЬ. Об'єкт досліджень – технології вирощування енергетичних культур і технічні засоби для їх реалізації. Метою даних досліджень є підвищення ефективності виробництва біосировини для використання на енергетичні цілі за рахунок формування та ефективного використання техніко-технологічної бази її виробництва. Предмет досліджень залежність показників економічної ефективності виробництва біосировини для твердих біопалив від рівня техніко-технологічного забезпечення виробничих процесів. Виконано комплексний аналіз системи показників, які забезпечують всебічний розгляд та оцінку техніко-технологічного забезпечення виробництва біоенергетичних ресурсів; визначено чинники формування економічного ефекту від вирощування біоенергетичних культур; обґрунтовано технологічні комплекси машин для зонального вирощування перспективних видів біоенергетичних культур; з урахуванням особливостей біоенергетичних культур розроблено технологічні регламенти їх вирощування та пропозиції із зонального розміщення; зформовані технологічні комплекси машин; розроблено Рекомендації з формування техніко-технологічної бази для виробництва біоенергетичних ресурсів для виробництва твердих біопалив та Методичні рекомендації з оцінки економічної ефективності виробництва біоенергетичних ресурсів.

Реферат англійською:

Report on research work: 85 p., 18 tables, 7 rice, appendixes A, B, 26 sources. Bioenergy culture, technology, hardware, RAW bioenergy, biofuels, bioenergy RESOURCES, accounting and analytical support, long-term biological assets costing, depreciation cost. Object of research - technologies of cultivation of energy crops and technical means for their realization. The purpose of these studies is to increase the efficiency of the production of biosources for use in energy purposes through the formation and efficient use of the technical and technological basis of its production. Subject of research dependence of indicators of economic efficiency of production of bioremediation for solid biofuels from the level of technical and technological support of production processes. Complex analysis of the system of indicators is carried out, which provide comprehensive consideration and evaluation of technical and technological support for the production of bioenergy resources; the factors of formation of the economic effect from cultivating bioenergetic crops are determined; the technological complexes of machines for zonal cultivation of promising types of bioenergetic crops are substantiated; taking into account the specifics of bioenergetic crops, technological regulations for their cultivation and proposals for zonal placement have been developed; formed technological complexes of machines; Recommendations for the development of technical and technological basis for the production of bioenergy resources for the production of solid biofuels and Guidelines for assessing the economic efficiency of bioenergy resources production have been developed.

Індекс УДК: 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18, 631.173

Коди тематичних рубрик: 68.01.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Грицишин Михайло Іванович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: технологічні регламенти на вирощування біоенергетичних культур; технологічні комплекси машин; Рекомендації з формування техніко-технологічної бази для виробництва біоенергетичних ресурсів для виробництва твердих біопалив; Методичні рекомендації з оцінки економічної ефективності виробництва біоенергетичних ресурсів

Назва НТП англійською: technological regulations for the cultivation of bioenergy crops; technological complexes of machines; Recommendations on the formation of a technical and technological base for the production of bioenergy resources for the production of solid biofuels; Methodical recommendations for estimating the economic efficiency of bioenergy resources production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано комплексний аналіз системи показників, які забезпечують всебічний розгляд та оцінку техніко-технологічного забезпечення виробництва біоенергетичних ресурсів; визначено чинники формування економічного ефекту від вирощування біоенергетичних культур; обґрунтовано технологічні комплекси машин для зонального вирощування перспективних видів біоенергетичних культур; з урахуванням особливостей біоенергетичних культур розроблено технологічні регламенти їх вирощування та пропозиції із зонального розміщення; зформовані технологічні комплекси машин; розроблено Рекомендації з формування техніко-технологічної бази для виробництва біоенергетичних ресурсів для виробництва твердих біопалив та Методичні рекомендації з оцінки економічної ефективності виробництва біоенергетичних ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

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: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Гелетуха Г.Г. Перспективи вирощування та використання енергетичних культур в Україні / Гелетуха Г.Г., Железна Т.А., Трибой О.В. // Аналітична записка БАУ № 10, 2014, 33 с. 2. Енергетична стратегія України на період до 2030 року. Схвалено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24.07.2013 р. № 1027. С. 119-127.
3. Курило В.Л. Методичні рекомендації з проведення перед садильного обробітку ґрунту і садіння ризо мів міскантусу./ В.Л.Курило, О.М.Гандженко, М.Я. Гуметник, В.М.Квак, О.І.Змов

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Адамчук Валерий Васильович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Перепелиця Н.М.

Телефон

+38 (067) 713-95-88

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

