Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001895

Державний реєстраційний номер: 0116U002201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Здійснити порівняльну оцінку енергетичного потенціалу сучасних гібридів буряків цукрових як сировини для виробництва біопалива в зоні Лісостепу України

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): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 275-5000, 275-5355

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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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.): 1737

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Здійснити порівняльну оцінку енергетичного потенціалу сучасних гібридів буряків цукрових як сировини для виробництва біопалива в зоні Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Carry out a comparative assessment of the energy potential of today's hybrids of beet sugar as a raw material for biofuel production in the area steppes of Ukraine

Реферат українською:

За результатами досліджень визначено найкращий період збирання буряків цукрових як сировини для виробництва біоетанолу. Визначено перелік гібридів, що є рекомендованими для вирощування на енергетичні цілі в зоні нестійкого зволоження Центрального та Західного Лісостепу України. На основі результатів досліджень розроблено методичні рекомендації з технології вирощування буряків цукрових як сировини для виробництва біоетанолу

Реферат англійською:

By the research results it was defined the best period of sugar beet harvest for processing for bio ethanol. The list of herbicides which is recommended for growing crop for energy purpose at the zone of insufficient moisture regime of Central and West Forest-Steppe of Ukraine was determined. On the basis of research results the methodical recommendation for technology of sugar beet growing as feedstock for bioenergy was developed.

Індекс УДК: 633.61/.66, 633.63:631.55:631.92

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хіврич Олександр Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з технології вирощування буряків цукрових як сировини для виробництва біоетанолу

Назва НТП англійською: Methodical recommendations on technology of sugar beet growing as a raw material for bioethanol production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: полыпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 01.13 Вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методичні рекомендації з технології вирощування буряків цукрових як сировини для виробництва біоетанолу, визначено оптимальні строки їх збирання. В результаті досліджень визначено перелік гібридів, що є рекомендованими для вирощування в зоні нестійкого зволоження Центрального та Західного Лісостепу України, визначено їх енергетичну цінність

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 330

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 480

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: право власності на отриманий продукт

IX. Бібліографічний опис

1. Буряки цукрові (вирощування, збирання, зберігання) / [Шпаар Д., Драгер Д., Каленська С., Захаренко А. та ін.]; за ред. Д. Шпаара. - К.: ННЦ ІАЕ, 2005. - 340 с. 2. Агрофізичні властивості цукрових буряків і показники якості роботи бурякозбиральних машин / [Роїк М. В., Зуєв М. М., Курило В. Л., Гументик М. Я.]; за ред. М. В. Роїка. - [вип. 6]. - К. : ПоліграфКонсалтінг, 2003. - 64 с. - (Наукові праці). 3. Роїк М.В. Буряківництво:

Навчальний посібник / Роїк М.В., Бахмат М.І., Ігнатьєв М.О. - Камянець-Подільський: ПП. "Медобори-2006", 2008. - 392 с. 4. Хареба В. В. Наукові аспекти виробництва біоетанолу / В. В. Хареба // Вісник цукровиків України. - 2011, №13. - С. 179- 184.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Ганженко Олександр Миколайович

Гончарук Григорій Семенович

Гументик Михайло Ярославович

Дмитрієв Володимир Васильович

Дубовий Юрій Петрович

Зиков Павло Юрійович

Фучило Ярослав Дмитрович

Хіврич Олександр Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності