Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008580

Державний реєстраційний номер: 0111U003124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити вплив керованих і некерованих факторів зовнішнього середовища на процеси розвитку рослин і формування продуктивності та якості нових видів багаторічних високопродуктивних енергетичних рослин (свічграс, міскантус)

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

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: 2755000, 2755366

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1576.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи зонального розміщення та адаптивних технологій вирощування нових видів фітоенергетичних культур для виробництва твердого біопалив

Назва роботи англійською:

To develop the theoretical foundations of zonal distribution and adaptive technologies of new types fitoenerhetychnyh crops for solid biofuels

Реферат українською:

Підвищено ефективність вирощування фітоенергетичних культур для виробництва біопалива, розроблено технологічні процеси та обгрунтовано особливості механізованої технології їх вирощування та збирання. Розроблено методичні рекомендації з технології вирощування фітоенергетичних культур, встановлено вплив густоти стояння рослин, забезпеченості добривами та інших факторів на їх енергетичну цінність.

Реферат англійською:

Increased efficiency of cultivation fitoenerhetychnyh crops for biofuel production processes developed and reasonably features mechanized technology of cultivation and harvesting. Methodical recommendations on crop cultivation technology fitoenerhetychnyh, The influence of stand density of plants, availability of fertilizers and other pollutants on their energy value.

Індекс УДК: 343.148:616-001;340.66, 633.282:620.952

Коди тематичних рубрик: 76.35.43.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Курило Василь Леонідович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з технології вирощування і перероблляння міскантусу гігантського

Назва НТП англійською: Guidelines for the cultivation and processing technology giant miscanthus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища, економія енергоресурсів

Галузь застосування: 01.11.0 вирощування інших культур, не віднесених до підкласів 01.12.0 і 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методичні рекомендації з технології вирощування міскантусу гігантського

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 600

Очікуваний термін окупності (років): 4

Додаткова інформація: право власності на отриманий продукт

IX. Бібліографічний опис

1. Курило В. Л. Міскантус - перспективна енергетична культура для виробництва біопалива / В. Л. Курило, М. Я. Гументик, В. М. Квак // Агробіологія: Збірник наукових праць. Білоцерків. нац. аграр. ун-т. - Біла Церква, 2010. - №4 (80). - С. 62-66. 2. Хіврич О. Б. Енергетичні рослини як альтернатива традиційним видам палива / О. Б. Хіврич, В. М. Квак, В. В. Каськів, В. В. Мамайсур, А. С. Макаренко // Агробіологія: Збірник наукових праць. Білоцерків. нац. аграр. ун-т. - Біла Церква, 2011. - №6 (86). - С. 153-156. 3. Гументик М. Урожайність біомаси міскантусу залежно від кліматичних умов, строків і глибини садіння ризомів у західному Лісостепу України / М. Гументик, В. Квак, О. Замойський // Вісник Львівського національного аграрного університету. Агономія - Л. : - 2013. - №17(1). - С. 76-82. 4. Патент на корисну модель 91517 Україна, МПК A01D 91/02. Спосіб

збирання кореневищ міскантусу / Курило В.Л., Ганженко О.М., Гументик М.Я., Зиков П.Ю., Квак В.М., Замойський О.І. (Україна); Заявник і власник патенту Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. - №u201400397; Заявлено 17.01.2014; Опубл. 10.07.2014, Бюл. №13.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Ганженко Олександр Миколайович

Герасименко Людмила Анатоліївна

Гументик Михайло Ярославович

Зиков Павло Юрійович

Квак Володимир Михайлович

Фучило Ярослав Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

