Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U002060

Державний реєстраційний номер: 0111U000492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити особливості і характер успадкування біологічних ознак біоенергетичних рослин родів (Miscanthus, Salix, Sorghum, Panicum) з метою створення сортів з високою енергетичною цінністю.

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: (044) 277-50-00

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 862.483

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити особливості і характер успадкування біологічних ознак біоенергетичних рослин родів (Miscanthus, Salix, Sorghum, Panicum) з метою створення сортів з високою енергетичною цінністю.

Назва роботи англійською:

To detemine features and character of inheritance of biological characteristics of bioenergy plant species (Miscanthus, Salix, Sorghum, Panicum) with the aim of creation of varieties with high energy value.

Реферат українською:

Встановлені біометричні, біохімічні показники та господарсько-цінні ознаки 15 зразків Miscanthus; 2-Sorghum;- 16 зразках Salix; - 2 тополі; - 11 зразках Panicum. Виділено кращі зразки за біологічними ознаками: - 4 Miscanthus; - 2 Salix; -3 Panicum. Отримано лінії з підвищеним приростом вегетативної маси та накопичення сухої речовини. До Державного реєстру сортів рослин придатних до поширення в Україні внесено створені сорти міскантуса гігантського "Осінній зорепад" , міскантуса китайського "Місячний промінь", проса прутоподібного"Морозко".

Реферат англійською:

Against the infectious background established are biometric and biochemical parameters and agronomic characteristics of 15 samples as follows: Miscanthus, Sorghum (2), Salix (16), poplar (2), Panicum (11). Selected are the best samples for their biological features as following: Miscanthus (4), Salix (2, Panicum (3). Obtained are the lines feature increased growth of the vegetative mass and dry matter accumulation. Newly created varieties are recorded in the State Register of Plant Varieties Suitable for Distribution in Ukraine, namely Miscanthus giantheus "Osinnii Zorepad", Miscanthus sinensis "Misiachnyi Promin", and switchgrass "Morozko."

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, УДК633.9.631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлов Станіслав Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Біометричні, біохімічні показники та господарсько-цінні ознаки 15 зразків Miscanthus; 2- Sorghum;- 16 зразках Salix; - 11 зразках Panicum. Отримано лінії з підвищеним приростом вегетативної маси та накопичення сухої речовини. До Державного реєстру сортів рослин придатних до поширення в Україні внесено створені сорти міскантуса гігантського "Осінній зорепад" , міскантуса китайського "Місячний промінь", проса прутоподібного"Морозко".

Назва НТП англійською: Against the infectious background established are biometric and biochemical parameters and agronomic characteristics of 15 samples as follows: Miscanthus, Sorghum (2), Salix (16), Panicum (11). Selected are the best samples for their biological features as following: Miscanthus (4), Salix (2, Panicum (3). Obtained are the lines feature increased growth of the vegetative mass and dry matter accumulation. Newly created varieties are recorded in the State Register of Plant Varieties Suitable for Distribution in Ukraine, namely Miscanthus giantheus "Osinnii Zorepad", Miscanthus sinensis "Misiachnyi Promin", and switchgrass "Morozko."

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлені біометричні, біохімічні показники та господарсько-цінні ознаки 15 зразків Miscanthus; 2- Sorghum;- 16 зразках Salix; - 11 зразках Panicum. Виділено кращі зразки за біологічними ознаками: - 4 Miscanthus; - 2 Salix; -3 Panicum. Отримано лінії з підвищеним приростом вегетативної маси та накопичення сухої речовини. До Державного реєстру сортів рослин придатних до поширення в Україні внесено створені сорти міскантуса гігантського "Осінній зорепад" , міскантуса китайського "Місячний промінь", проса прутоподібного"Морозко".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2016 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Субєкти господарювання різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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 Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Бровко С.М.

Гончарук Г.С.

Калюжна Е.А.

Кулік О.Г.

Лейбович А.С.

Орлов С.Д.

Рибак В.О.

Роїк М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності