

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001284

Державний реєстраційний номер: 0116U002188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтродукувати та створити новий вихідний матеріал буряків, біоенергетичних рослин з проявом цінних ознак, їх поєднань.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3109.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтродукувати зразки та поповнити колекції генетичного різноманіття цукрових, кормових, диких видів буряків і біоенергетичних рослин

Назва роботи англійською:

To create new feature collections of genetic resources of bioenergy plants.

Реферат українською:

Проведено комплексне вивчення зразків цукрових та кормових буряків родів Beta за біологічними і господарськими ознаками, а біоенергетичних культур родів Miscanthus; Salix, Panicum за анатомічними і фізіологічними ознаками. Колекцію цукрових буряків поповнено 2 лініями із цитоплазматичною чоловічою стерильністю (ЦЧС) № 4761-16; 5671-17, самофертильною лінією закріплювачем цитоплазматичної чоловічої стерильності №15504740. Передано на довготривале зберігання до НЦГРПУ 7 зразків цукрових буряків (B. vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doll), 1 зразок проса прутоподібного (P.virgatum L), 1 зразок верби прутувидної (S. viminalis L.) Відновлено схожість у 4-х зразках цукрових буряків. Оновлена електронна база колекцій буряків і біоенергетичних рослин. Забезпечено колекційним матеріалом селекційні програми 10 зразками цукрових, 3 зразками міскантусу (M. giganteus Greef. et Deu.), 2 верби (S. viminalis L.) та 3 проса прутувидного (P.virgatum L).. Із використанням колекційного зразка Cave-in-Rock створено сорт проса прутоподібного Лядовське, який внесено до Державного реєстру сортів рослин України придатних до поширення. Свідectvo про державну реєстрацію сорту №180839 від 08.05.2018..

Реферат англійською:

For biometric parameters and properties created productive Signs Collection bioenergy crop genera Miscanthus, Salix, Panicum. Database bioenergy crop genera Miscanthus, Salix, Panicum created and transferred to the National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine. Provided saving seeds, vegetative parts (rhizomes), sample collection bioenergy crops at the Institute of bioenergy crops and sugar beet and breeding stations Belotserkovskoy DSS, Veselopodilskoyi DSS, DSS Yaltushkivskoyi for long-term storage of samples submitted 7 seed millet switch grass to the National repository of plant genetic resources Ukraine.

Індекс УДК: 633.61/.66, УДК631.52.631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

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: Зразки генофонду цукрових, кормових, диких видів буряків, біоенергетичних рослин з проявом цінних ознак і їх поєднань.

Назва НТП англійською: Samples of the gene pool of sugar, fodder, wild beet species, bioenergy plants with the manifestation of valuable signs and their combinations.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено комплексне вивчення зразків цукрових та кормових буряків родів Beta за біологічними і господарськими ознаками, а біоенергетичних культур родів Miscanthus; Salix, Panicum за анатомічними і фізіологічними ознаками. Колекцію цукрових буряків поповнено 2 лініями із цитоплазматичною чоловічою стерильністю (ЦЧС) № 4761-16; 5671-17, самофертильною лінією закріплювачем цитоплазматичної чоловічої стерильності №15504740. Передано на довготривале зберігання до НЦГРРУ 7 зразків цукрових буряків (*B. vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doll), 1 зразок проса прутоподібного (*P.virgatum* L), 1 зразок верби прутovidної (*S. viminalis* L.) Відновлено схожість у 4-х зразках цукрових буряків. Оновлена електронна база колекцій буряків і біоенергетичних рослин. Забезпечено колекційним матеріалом селекційні програми 10 зразками цукрових, 3 зразками міскантусу (*M. giganteus* Greef. et Deu.), 2 верби (*S. viminalis* L.) та 3 проса прутovidного (*P.virgatum* L).. Із використанням колекційного зразка Cave-in-Rock створено со

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2019 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Субекти 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Андреева Л.С.

Бровко С.М.

Власюк В.І.

Гончарук Г.С.

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**

