Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009471

Державний реєстраційний номер: 0113U005999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення джерел ЦЧС, створення ліній рису з генами ЦЧС, їх випробування в селекційних розсадниках

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рису Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05537) 34648 , 34742

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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.): 98.499

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення та оцінка селекційного матеріалу з метою створення нових сортів та гібридів рису

Назва роботи англійською:

The study and evaluation of breeding material to create new rice varieties and hybrids

Реферат українською:

Було отримано інформацію про характер успадкування та мінливості кількісних ознак у гібридів рису, вивчено колекційні зразки за рівнем виявлення господарсько-корисних ознак, отримано цінний селекційний матеріал методом індивідуального добору. У конкурсному сортовипробуванні виділилися зразки УІР-1611, УІР-1603, УІР-4558, УІР-4970, УІР-8308, Антей та ін. з урожайністю 11,18-13,51 т/га проти 9,88-12,64 т/га у стандартів. Середньостиглий сорт рису Консул (УІР-3472) передається на Державне сортовипробування на 2015 рік. Проходять Державне сортовипробування ранньостиглий сорт рису Лазуріт і середньостиглий довгозерний сорт рису Маршал. Виявлено, що носіями ядерних генів ЦЧС є колекційні зразки Onda, IR-13-B-59, Fhai bonnet (133/2010), M-103, Saturno, Fhai bonnet (110/2010), отримано насіння стерильних гібридів ВС4 на основі вказаних зразків. Високим рівнем загальної комбінаційної здатності характеризувалися сорти рису Giza-177, Fukushikiri, Україна-96, Адмірал, Magic та ін.

Реферат англійською:

It received information on the nature of inheritance and variability of quantitative traits in hybrid rice samples studied collections in terms of identifying economically useful traits, valuable breeding material obtained by individual selection. In the competitive strain testing samples separated OII-1611, OII-1603, OII-4558, OII-4970, OII-8308, Antaeus and others. from 11,18-13,51 yield t / ha against 9,88-12,64 t / ha in standards. Mid-grade rice Consul (OII-3472) transferred to State sort testing for 2015. There is a state sort testing early maturing rice varieties Lazurit and middle-grade long grain rice Marshall. Revealed that carriers of nuclear genes CMS is collectable designs Onda, IR-13-B-59, Fhai bonnet (133/2010), M-103, Saturno, Fhai bonnet (110/2010), sterile hybrid seeds obtained from these BC4 samples. High level of general combining ability of rice varieties characterized Giza-177, Fukushikiri, Ukraine, 96, Admiral, Magic and others.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 631.582.633.18

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпак Дмитро Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Петкевич З.З., Шпак Д.В., Бондаренко К.В. Каталог джерел господарсько-цінних ознак рису / З.З. Петкевич, Д.В. Шпак, К.В. Бондаренко, Т.М. Шпак, Д.П. Паламарчук. - Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2014. - 44 с. 2. Шпак Д.В. Динаміка тріщиноутворення ендосперму зернівок у сучасних вітчизняних сортів рису / Д.В. Шпак, Г.М. Марущак, З.З. Петкевич, Т.М. Шпак, Д.П. Паламарчук // Вісник аграрної науки. - Київ, 2014. - № 5. - С. 21-23. 3. Шпак Д.В. Виявлення ознак якості та продуктивності у селекційного матеріалу рису / Д.В. Шпак, Г.М. Марущак, Т.М. Шпак // Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку сучасної аграрної науки", 1 липня 2014 р. - Миколаїв, 2014. - С. 25. 4. Шпак Т.М., Шпак Д.В., Дудченко В.В. Каталог сортів відділу селекції Інституту рису НААН // Шпак Т.М., Шпак Д.В., Дудченко В.В., Петкевич З.З., Паламарчук Д.П., Петренко Т.М. - Херсон: Грінь Д.С., 2015. - 60 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Катерина Василівна

Бєлоусова Наталя Олександрівна

Волковська Любов Олександрівна

Засименко Тетяна Євгенівна

Казанок Михайло Григорович

Мельніченко Ганна Валеріївна

Паламарчук Дмитро Петрович

Петкевич Зоя Захарівна

Петренко Ярослав Валентинович

Філіпенко Тетяна Павлівна

Чащіна Віра Олександрівна

Шпак Тетяна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності