Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003285

Державний реєстраційний номер: 0111U003091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити шляхи реалізації оптимальної моделі сорту та створити рису для умов півдня України

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

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: 34648 , 34742

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.): 274.602

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити шляхи реалізації оптимальної моделі сорту та створити сорти рису для умов півдня України

Назва роботи англійською:

Explore ways to implement the optimal variety model and create rice varieties for Southern Ukraine

Реферат українською:

У результаті виконаних досліджень вивчено характер успадкування, мінливості та кореляційних взаємозв'язків кількісних ознак у гібридів рису, визначені факторіальні ознаки для добору біотипів з високими параметрами господарсько корисних показників, проведена оцінка вихідного матеріалу у селекційних розсадниках, виділені кращі зразки для подальшого випробування. У конкурсному сортовипробуванні виділилися зразки УІР-9071, УІР-4545, УІР-4558, УІР-7053 та ін. з урожайністю 7,57-10,96 т/га проти 7,15-10,54 т/га у стандартів. Сорт рису Лазуріт (УІР-2867) передається на Державне сортовипробування на 2014 рік.

Реферат англійською:

As a result of the research studied the nature of inheritance , variation and correlation relationships of quantitative traits in rice hybrids , determined factorial traits for the selection of biotypes with high performance economically useful indicators, evaluated starting material in breeding nurseries , highlighted the best samples for further testing . In competitive variety trial samples stood UIR- 9071 , UIR- 4545 , UIR- 4558 , UIR- 7053 and others with 7,57-10,96 yield t / ha against 7,15-10,54 t / ha in standards. Rice variety Lazurit (UIR - 2867) is transferred to the State variety trials in 2014.

Індекс УДК: 633.1, 631.582.633.18

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

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)

Назва НТП українською: Способи селекції та сорти рису

Назва НТП англійською: Breeding methods and rice variety

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A01.11.0 - сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У результаті виконаних досліджень виявлено, що високою комбінаційною здатністю за ознаками продуктивності характеризуються зразки рису Адмірал, Україна-96, Хазар, Престиж, ВНИИР-2839, Аметист, Лідер, УІР-3472, Серпневий, Преміум та ін. Носіями ядерних генів ЦЧС є колекційні зразки Onda, IR-13-B-59, Fhai bonnet (133/2010), M-103, Saturno, Fhai bonnet (110/2010) (всього - 35% вивчених зразків), отримано насіння стерильних гібридів ВС2 на основі вказаних зразків (IR-58025A / Onda, IR-58025A / IR-13-B-59, IR-58025A / M-103, IR-58025A / Saturno, IR-58025A / Fhai bonnet та ін.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи, що працюють з рисом, рисівницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

1. Свідоцтво №140 від 20.12.2012 р. /З.З.Петкевич, Т.М.Шпак, Д.В.Шпак, Петренко Т.М //Навчальна колекція генетичного різноманіття рису. 2. Шпак Д.В. Трансгресивна мінливість елементів продуктивності у гібридів рису / Д.В. Шпак, Т.М. Шпак // Вісник Харківського національного аграрного університету ім.. В.В.

Докучаєва: зб. наук. пр. - Харків: ХНАУ, 2011. - Вип. 10'11. - С.131-135. 3. Шпак Д.В. Україна наближається до передових рисосіючих держав світу / Д.В. Шпак // Зерно і хліб. Вип. 3. - 2012р. с.47.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Бєлоусова Наталя Олександрівна

Волковська Любов Олександрівна

Засименко Тетяна Євгенівна

Казанок Михайло Григорович

Мурзак Наталя Василівна

Паламарчук Дмитро Петрович

Петкевич Зоя Захарівна

Філіпенко Тетяна Павлівна

Шпак Тетяна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

