Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009467

Державний реєстраційний номер: 0111U003090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити джерела та донори цінних господарських ознак рису, сформувати та забезпечити ефективне використання колекцій генетичних ресурсів

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 рису Національної аграрної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00858757

Місцезнаходження: сел. Антонівка, с. Антонівка, Скадовський р-н., Херсонська обл., 75705, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380553734722

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 420.215

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити джерела та донори цінних господарських ознак рису, сформувати та забезпечити ефективне використання колекцій генетичних ресурсів

Назва роботи англійською:

Identifity sources and donors of valuable economic traits of rice form that ensure the effective use of collections of genetic resources

Реферат українською:

Сформована та передана на реєстрацію робоча колекція за характеристикою технологічних властивостей зерна і крупи (запит №339 від 23.10.2015р.); до паспортної бази даних включені 15 нових зразків; відібрані 13 зразків рису за комплексом цінних ознак для залучення до гібридизації; отримали вісім свідоцтв (№1331-1338 від 21.08.2015р.) про реєстрацію зразка генофонду в Україні (UC0700781, UC0700779, UC0700759, UC0700760, UC0700761, UC0700627, UC0700698, UC0700571); передано до НЦГРРУ одну селекційну лінію на реєстрацію; опублікований каталог зразків рису (за характеристикою технологічних властивостей та інших господарсько-цінних ознак). Залучено до гібридизації 27 зразків генофонду; проведено 36 комбінацій; використано зразки: UC0700145 (UKR); UC0700747, UC0700479 (USA), UC0700629 (IND) при створенні шести гібридних комбінацій для ЛНК-типування генів стійкості до збудника пірикуляріозу Pi-ta і Pi-b; сім зразків: UC0700695; UC0700627;UC0700784 (UKR); UC0700486(RUS), UC0700001 (JPN); UC0700684 (HUN), UC0700687 (ITA) для створення константних ліній методом культури пиляків.

Реферат англійською:

Formed submitted for registration and collection for working characteristic of technological properties of grain and cereals (request №339 from 23.10.2015r.) passport database to include 15 new samples; selected 13 samples of rice by the complex of symptoms to involve hybridization; received eight certificates (№1331-1338 of 21.08.2015r.) sample of the registration in the gene pool of Ukraine (UC0700781, UC0700779, UC0700759, UC0700760, UC0700761, UC0700627, UC0700698, UC0700571); NTSHRRU transferred to a breeding line for registration; catalog published samples of rice (for characteristic technological properties and other agronomic traits). Brought to hybridization gene pool of 27 samples; held 36 combinations; is added: UC0700145 (UKR); UC0700747, UC0700479 (USA), UC0700629 (IND) in the creation of six hybrid combinations for typing lnc-resistance genes to pathogen pirykulyariozu Pi-ta and Pi-b; Seven samples: UC0700695; UC0700627; UC0700784 (UKR); UC0700486 (RUS), UC0700001 (JPN); UC0700684 (HUN), UC0700687 (ITA) to create constant lines by anther culture.

Індекс УДК: 633.1, 633.18:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Паламарчук Дмитро Петрович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Петкевич З.З. Оцінка зразків Національної колекції рису з метою використання в селекції сортів / З.З.Петкевич //Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2011. - Вип. 55. - С. -.135 - 140. 2. Петкевич З.З. Кореляційна залежність між важливими господарськими ознаками у рису /З.З.Петкевич //Генетичні ресурси рослин - Харків, 2011 - №9. - С.184-189. 3. Марущак Г. М. Характеристика колекційних зразків за споживачами якостями /Г. М. Марущак, З. З.Петкевич, Т. М. Шпак, Л.Г. Шляхова //Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва: зб. наук. пр. - Харків: ХНАУ, 2012. - № 1: Серія "Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво". - С. 97-104. 4. Шпак Т.М. Сучасні сорти рису для Півдня України/ Т.М. Шпак, Д.В.Шпак, З.З.Петкевич, Д.П.Паламарчук //Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2012. - Вип. 58. - С. - 128 - 130. 5. Свідоцтво №140 від 20.12.2012 р. /З.З.Петкевич, Т.М.Шпак, Д.В.Шпак, Петренко Т.М //Навчальна колекція генетичного різноманіття рису. 6. Шпак Т.Н. Трансгрессивная изменчивость количественных признаков у раннеспелых гибридов риса / Т.Н. Шпак, Д.В. Шпак, Д.П. Паламарчук // Молодежь и инновации - 2013: Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. - Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. - Ч.1. - с.234-236 7. Шпак Т.М. Кореляційні зв'язки ознак продуктивності та якості зерна у ранньостиглих форм рису / Т.М. Шпак // Зб. матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (м. Херсон, 25 квітня 2013 р.) - Херсон: ІЗЗ НААН, 2013р. - с.35-37. 8. Петкевич З.З. Результати вивчення колекції рису за господарсько-цінними ознаками та якісними показниками рису / З.З. Петкевич, Т.М. Шпак // Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні (6-8 серпня 2013р.) - Скадовськ, 2013. - с.44-46. 9. Петкевич З.З. Формування та склад навчальної колекції рису / З.З. Петкевич, Д.В. Шпак, Т.М. Шпак // Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. - Херсон: Айлант, 2013. - Вип. 59. - С.172-175. 10. Вожегова Р.А. Високоврожайний ранньостиглий сорт рису Серпневий / Р.А. Вожегова, В.М. Судін, Т.М. Шпак, М.М. Дацюк // Аграрна наука-виробництву.-2013 р.-№2. - С.17 11. Шпак Д.В. Параметры модели сорта риса разных групп спелости для условий юга Украины / Д.В. Шпак, Д.П. Паламарчук // Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні (6-8 серпня 2013р.) - Скадовськ, 2013. - с. 62-64. 12. Петкевич З.З. Здобутки Інституту рису в роботі з генетичними ресурсами рослин / З.З. Петкевич // Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні (6-8 серпня 2013р.) - Скадовськ, 2013. - с. 42-44. 13. Ідентифікація ознак рису посівного (класифікатор-довідник) /В.В.Дудченко, З.З.Петкевич, Т.М.Шпак, Д.П.Паламарчук, З.С.Воронюк, Т.В.Дудченко, М.І. Рогульчик// - Херсон: ФОП Грінь Д.С. 2013. - 124с. 14. Методи виробництва гібридного насіння рису на основі цитоплазматичної чоловічої стерильності: Методичні рекомендації. //В.В.Дудченко, Д.В.Шпак, З.З.Петкевич, Т.М.Шпак, Д.П.Паламарчук, Т.М.Петренко - Херсон: Айлант, 2013. - 14с. 15. Урожайність сортів рису в різних умовах вирощування /М.А.Уханова, З.З.Петкевич, С.Г.Вожегов, Л.М.Цілинко //Селекція і насінництво. - 2013. - Вип.103. - С. 240-246. 16. Шпак Д.В., Марущак Г.М., Петкевич З.З. та ін. Динаміка тріщиноутворення ендосперму зернівок у сучасних вітчизняних сортів рису/ Д.В.Шпаак, А.М.Марущак, З.З.Петкевич, Т.М.Шпак, Д.П.Паламарчук // Вісник аграрної науки - Київ: Аграрна наука, 2014. - №5. - С. 21 - 23. 17. Шпак Т.Н., Шпак Д.В., Петкевич З.З., Паламарчук Д.П. Наследование и изменчивость признака "продуктивность главной метелки" у гибридов риса /Т.М.Шпак, Д.В.Шпак, З.З.Петкевич, Д.П.Паламарчук //Материалы III Междун. научно-практической конференции молодых ученых Научные и технологические подходы в развитии аграрной науки. - Москва. 2014. -Том 1. - С. 95-98. 18. Петкевич З.З., Шпак Т.М., Шпак Д.В. та ін. Потенціал продуктивності та якості зерна рису зразків Національної колекції рису/З.З.Петкевич, Т.М.Шпак, Д.В.Шпак, Д.П.Паламарчук //Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. - Херсон: Грінь Д.С., 2014. - Вип. 61. -С. - 140 - 142. 19. 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. - 44с. 20. Шпак Д.В.,Петкевич З.З., Шпак Т.М., Паламарчук Д.П. Визначення джерел та донорів цінних господарських ознак для селекції рису /Д.В.Шпак, З.З.Петкевич, Т.М. Шпак, Д.П.Паламарчук //Науково-

виробничий зб. Вісник ЦНЗ АПВ Харківської області. - Харків, 2014. - Вип.17. - С. 191-200. 21. Петкевич З.З. Паламарчук Д.П. Оцінка зразків рису посівного за ознаками якості зерна /З.З.Петкевич, Д.П.Паламарчук //Науково-практичний зб. Посібник українського хлібороба."Генетичні ресурси рослин України". - Київ - 2015. - том 1. - С. 133-135. 22. Каталог зразків рису (за характеристикою технологічних властивостей та інших господарсько-цінних ознак): //З.З.Петкевич, Д.В.Шпак, Д.П.Паламарчук, К.В.Бондаренко, Т.М.Шпак, Г.М.Марущак, Г.В.Мельніченко. - Херсон: ФОП Г рінь Д.С., 2015. - 36 с. . 23. Лінія рису посівного УІР 4970: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1333 /Щпак Т.М., Шпак Д.В., Петкевич З.З., Паламарчук Д.П., Марущак Г.М.. - № Національного каталогу UC0700759; запит № 003148 від 15.01.2014; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 24. Лінія рису посівного УІР 0552: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1337 /Щпак Т.М., Шпак Д.В., Петкевич З.З., Бондаренко К.В. - № Національного каталогу UC0700698; запит № 002829 від 19.12.2012; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 25. Лінія рису посівного сорту Venera: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1338 /Колекціонер Петкевич З.З. - № Національного каталогу UC0700571; запит № 002833 від 19.12.2012; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 26. Лінія рису посівного УІР 5849: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1334 /Щпак Т.М., Шпак Д.В., Петкевич З.З., Паламарчук Д.П., - № Національного каталогу UC0700760; запит № 003146 від 15.01.2014; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 27. Лінія рису посівного УкрНДС 8419: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1332 /Петкевич З.З., Щпак Т.М., Шпак Д.В., Дудученко Т.В., Паламарчук Д.П., - № Національного каталогу UC0700779; запит № 003145 від 15.01.2014; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 28. Лінія рису посівного сорту Віконт: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1336 /Судін В.М., Вожегова Р.А., Шпак Д.В., Петкевич З.З.. - № Національного каталогу UC0700627; запит № 002830 від 19.12.2012; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 29. Лінія рису посівного УІР 7195: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №1335 /Щпак Т.М., Шпак Д.В., Петкевич З.З., Паламарчук Д.П., Дудученко Т.В.,- № Національного каталогу UC0700761; запит № 003147 від 15.01.2014; дата видачі св.-ва 21.08.2015. 30. Лінія рису посівного УІР 7195: св.-во про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні №9743 /Шпак Д.В., Дудученко Т.В., Бондаренко К.В., Шестопал О.Л., Замбіборщ І.С.- № Національного каталогу UC0700781; запит № 003492 від 12.02.2015; дата видачі св.-ва 21.08.2015.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Паламарчук Дмитро Петрович

Філіпенко Тетяна Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

