Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003286

Державний реєстраційний номер: 0111U003102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технології вирощування рису та супутніх культур на зрошуваних землях в рисових сівозмінах.

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: (05537)34648

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.): 563.09

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити технології вирощування рису та супутніх культур на зрошуваних землях в рисових сівозмінах.

Назва роботи англійською:

Improving technology of rice cultivation and related crops on irrigated rice in rotation.

Реферат українською:

На основі досліджень було проаналізовано можливість використання дренажно-скидних вод рисової зрошувальної систем для поливу; визначено особливості меліоративного режиму ґрунтів рисових сівозмін; здійснено прогноз змін показників меліоративного стану ґрунтів рисових зрошувальних систем; встановлено закономірності впливу елементів технології вирощування рису та супутніх культур на продукційні процеси, врожайність та якість сільськогосподарської продукції; удосконалено елементи технології вирощування рису та супутніх культур на зрошуваних землях в рисових сівозмінах; розроблено "Спосіб подвійного регулювання режиму зрошення та рівня підґрунтових вод, нормування водокористування культур рисових сівозмін".

Реферат англійською:

On the basis of studies have analyzed the use of drainage waste water irrigation systems for rice irrigation , reclamation regime peculiarities of soil paddy crop rotation , by prediction of changes in soil ameliorative condition of irrigated rice systems, the regularity of elements of technology of cultivation of rice and associated crops in production processes , yield and quality of agricultural products , improved rice technology elements and associated crops on irrigated land in the rice crop rotation , developed a " method of double regulation regime of irrigation and ground water , water rationing rice crop rotation ."

Індекс УДК: 633.1, 633.18:631.51

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вожегов Сергій Гервасійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалено технології вирощування рису та супутніх культур на зрошуваних землях в рисових сівозмінах. Методичні рекомендації з вирощування сортів рису, гороху, ячменю ярого та впровадження подвійного регулювання режиму зрошення в рисових системах. Методичні рекомендації щодо ефективного використання рисових зрошувальних систем.

Назва НТП англійською: Improved rice technologies and related crops on irrigated rice in rotation. The recomendation for growing varieties of rice, peas, spring barley and implementation of dual mode of regulation in terms of rice irrigation systems. The recomendation for effective use of rice irrigation systems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A 01.11.0 - сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовано можливість використання дренажно-скидних вод рисової зрошувальної систем для поливу; встановлено особливості меліоративного режиму ґрунтів рисових сівозмін для здійснення еколого-меліоративного моніторингу їх стану; здійснено прогноз змін показників меліоративного стану ґрунтів рисових зрошувальних систем; встановлено закономірності впливу елементів технології вирощування рису та супутніх культур на продукційні процеси, врожайність та якість сільськогосподарської продукції; удосконалено елементи технології вирощування рису та супутніх культур на зрошуваних землях в рисових сівозмінах; розроблено "Спосіб подвійного регулювання режиму зрошення та рівня підґрунтових вод, нормування водокористування культур рисових сівозмін"; підготовлено проект "Методичних рекомендацій щодо ефективного використання рисових зрошувальних систем" на основі даних агромеліоративного моніторингу, прогнозу змін показників меліоративного стану ґрунтів в рисових сівозмінах в умовах подвійного регулювання режиму зроше

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2013 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Рисосійні господарства Україні різнихформ власності

Перспективні ринки: Рисосійні господарства Україні різнихформ власності

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

Скидан М.С. Влияние фона питания и нормы высева на урожайность сортов риса в условиях южной части Степи Украины / М. С. Скидан, А.Н. Ефимов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых "Молодежь и инновации". - Горки, 2011. - Ч.1. - С. 127 - 128; Скідан В.А. Уплыў асноўнага ўнясення мінеральных угнаенняў на прадукцыйнасць сартоў рысу ва ўмовах паўднёвай часткі Стэпу Украіны // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых "Молодежь и инновации". - Горки, 2011. - Ч.1. - С. 49-52; Технологія вирощування рису з урахуванням вимог охорони навколишнього середовища в господарствах України. - Скадовськ: АС, 2011. - 55 с; Марущак Г. М. Сольовий режим ґрунтів при тривалому використанні їх у рисовій сівозміні / Г. М. Марущак // Наукові праці Чорноморського державного університету ім. Петра Могили: науково-методичний журнал. - Миколаїв, 2011. - Т. 140, вип. 152: Екологія. - С. 60-62; Марущак А. Н. Эколого-мелиоративная устойчивость земель рисовых оросительных систем Причерноморья Украины / А. Н. Марущак, С. А. Кольцов // Молодежь и инновации - 2011: материалы международной научно-практической конференции молодых ученых. - Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2011. - Ч. 1. - С. 75-79; Марущак Г. М. Трансформація фізико-хімічних властивостей ґрунтів рисових меліоративних систем / Г. М. Марущак // Вісник аграрної науки. - Київ, 2011. - С. 56-57; Марущак Г. М. Аналіз сольового режиму ґрунтів при тривалому використанні їх в рисовій сівозміні / Г. М. Марущак // Вісник агарної науки Причорномор'я: наук.-теорет. фаховий журнал. - Миколаїв, 2011. - Вип. 1 (58). - С. 144-148; Марущак Г. М. Методи прогнозування в досліджені меліоративного стану рисових систем / Г. М. Марущак, О. І. Флінта // Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі - стан та перспективи: тези V-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, 4-6 липня 2012 р. - Харків, ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН, 2012. - С. 119; Марущак А. Н. Влияние возделывания риса на солевой состав солонца лугового юга Украины / А. Н. Марущак, С. А. Кольцов, Е. И. Флинта // Рисоводство: научно-производственный журнал. - 2012. - № 1 (20). - С. 40-44; Пічура В. Удосконалення методів агроекологічного моніторингу для просторово-часового моделювання динаміки рівнів грунтових вод на прикладі рисових систем Херсонської області / В. Пічура, Ю. Войтенко, Г. Марущак // Вапнування та відтворення родючості ґрунтів в сучасних господарсько-економічних умовах: матеріали конференції, 25 липня 2012 р. - Рівне, 2012. - С. 87-90; Пічура В. І. Просторово-часове моделювання показників гідрогеолого-меліоративного стану рисових систем Краснознам'янського зрошуваного масиву із застосуванням ДЗЗ, ГІС та нейротехнологій / В.І. Пічура, Ю. В. Войтенко, Г. М. Марущак // 4й Міжнародний екологічний форум "Чисте місто. Чиста ріка. Чиста планета": зб. матеріалів форуму, 13-14 вересня 2012. - Херсон: ХТПП, 2012. - С. 357-366; Пичура В. И. Применение методов ДЗЗ и ГИС-технологий для оценки засоления земель рисовых оросительных систем Юга Украины / В. И. Пичура, Ю. В. Войтенко, А Н. Марущак // V Международная конференции "Геоинформационные технологии и космический мониторинг": материалы конференции, 2-6 сентября 2012 г. - Ростов-на-Дону, 2012. - С. 98-102; Дудченко В. В. Роль гороху в рисових сівозмінах півдня України / В.В. Дудченко, М. С. Скидан, В. О. Скидан. // Аграрний тиждень. - 2012. - № 16 (228). - С. 8; Скидан В. О. Вплив різних доз та строків внесення добрив на продуктивність посівів рису / В. О. Скидан, М. С. Скидан // Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі - стан та перспективи: тези V-ї Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, 4-6 липня 2012 р. - Харків, ІР ім. В.Я. Юр'єва НААН. - 2012. - С. 130-131; Скидан М. С. Вплив фону живлення та зрошення на урожайність гороху сорту Царевич в умовах південної частини Степу України / М.С. Скидан, О.П. Мурзак, В.О. Скидан // Інноваційно-інвестиційний розвиток рослинницької галузі - стан та перспективи: тези V-ї Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, 4-6 липня 2012 р. - Харків, ІР ім. В.Я. Юр'єва НААН. - 2012. - С. 132-133; Скидан М. С. Вплив фону

живлення та зрошення на урожайність ячменю ярого сорту Водограй в умовах південної частини Степу України / М.С. Скидан, О. О. Мурзак // Стан і перспективи формування сортових рослинних ресурсів в Україні: тези Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-й річниці від Дня утворення Українського інституту експертизи сортів рослин. - Кам?янець-Подільський: ПП "Медобори-2006", 2012. - С. 303-304; Скидан В. Вирощування ячменю ярого в рисових сівозмінах / В. Скидан, М. Скидан // Агробізнес сьогодні. - 2012. - № 20 (243). - С. 20; Марущак Г. М. Використання дренажно-скидних вод рисової зрошувальної системи для поливу сільськогосподарських культур / Г.М. Марущак // Матеріали міжнародної науково-практичній конференції "Водні ресурси України та меліорація земель", 22 березня 2013. - К., 2013. - С. 123; Марущак Г. М. Раціональне використання води в умовах рисових екосистем / Г. М. Марущак, О. І. Флінта // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Раціональне використання екосистем: боротьба з опустелюванням і посухою", 21 травня 2013 р. - Миколаїв, 2013. - С. 100-102; Марущак Г. М. Забезпеченість ґрунтів рисових систем України макро- та мікроелементами / Г. М. Марущак // Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах: тези Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні, 6-8 серпня 2013 р. - Скадовськ, 2013. - С. 132-133; Пичура В. И. Теоретические основы применения методов временных рядов для прогнозирования показателей плодородия мелиорированных почв / В. И. Пичура, А. Н. Марущак, Д. С. Бреус // Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах: тези Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні, 6-8 серпня 2013 р. - Скадовськ, 2013. - С. 185-187; Кольцов С. О. Агрофізичні властивості солонців лучних Степу сухого у рисових сівозмінах України / С. О. Кольцов, Г. М. Марущак // Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах: тези Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні, 6-8 серпня 2013 р. - Скадовськ, 2013. - С. 117-119; Скидан В.О. Технологія вирощування рису в Україні // В.О. Скидан, М.С. Скидан // Сучасні аграрні технології. - 2013. - № 01 (329). - С. 26-32; Скидан В. О. Ячмінь на пиво потребує азоту / В. О. Скидан, М. С. Скидан // Агробізнес сьогодні. - 2013. - № 3 (250). - С. 20-21; Скидан В.О. Південний Степ України: сіємо горох та ячмінь / В.О. Скидан, М.С. Скидан // Агробізнес сьогодні. - 2013. - № 5(252). - С. 42-43; Скидан В. О. Вплив мікроелементів на урожайність рису / В.О. Скидан, М. М. Нікітін, М. С. Скидан // Сучасні аграрні технології. - 2013. - № 04 (332). - С. 32-34; Дудченко В. В. В умовах зони південного Степу України рис найкраще реагує на попередники ярий ячмінь і горох, дози добрив і підживлення / В. В. Дудченко, В. О. Скидан, М. С. Скидан. - Зерно і хліб. - 2013. - № 2 (70). - С. 50-52; Скидан В. О. Особливості удобрення рису / В.О.Скидан, М.С. Скидан // Агробізнес сьогодні. - 2013. - № 10 (257). - С. 42; Скидан М. С. Урожайность гороха и ячменя ярового в рисовом севообороте в условиях южной части Степи Украины / М.С.Скидан, В.А. Скидан // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых (29-31 мая 2013 г., г. Горки). - Ч. 1. - С. 324-326; Скидан В. А. Агроэкологическая пригодность сортов риса для выращивания в условиях южной части Степи Украины / В.А. Скидан, М.С. Скидан // Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, (29-31 мая 2013 г., г. Горки). - Т. 2. - С. 81-83; Дудченко В. В. Рис на крупу: як максимізувати якість / В.В. Дудченко, В.О. Скидан, М.С. Скидан // Агробізнес сьогодні. - 2013. - № 11 (258). - С. 26-27; Скидан В.О. Рис - найбільш урожайна зернова культура на зрошенні / В.О. Скидан, М.С. Скидан // Агроексперт. - 2013. - № 3 (56). - С. 56-58; Скидан В.О. Важливі елементи технології вирощування рису / В.О. Скидан, М. С. Скидан // Пропозиція. - 2013. - № 6. - С. 23-25; Скидан М.С. Особливості реакції ячменю ярого, гороху та рису на умови вирощування / М.С. Скидан // Тези Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні "Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах" (6-8 мая 2013 р., м. Скадовськ). - С. 156-157; Скидан В.О. Пора збирати рис / В.О. Скидан, М.С. Скидан // Агробізнес сьогодні. - 2013. - № 15-16 (262-263). - С. 48; Скидан В. О. Рис: біологічні особливості та технологія отримання високих врожаїв / В.О. Скидан, М. С. Скидан // Новини агротехніки. - 2013. - № 1-2. - С. 28-29; Скидан В. О. Особливості реакції ячменю ярого сорту Водограй на агротехнічні прийоми вирощування в умовах південного Степу України / В.О. Скидан, М.С. Скидан // Селекція і насінництво. - 2013. - № 103. - С. 223-229.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дудченко Володимир Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Віталій Миколайович

Іздебська Наталя Василівна

Іздебський Василь Анатолійович

Власов Андрій Андрійович

Вожегов Сергій Гервасійович

Дудченко Катерина Володимирівна

Загуменко Альона Олександрівна

Захарченко Леся Георгіївна

Кольцов Сергій Олександрович

Корнбергер Володимир Глібович

Марущак Ганна Миколаївна

Мурзак Олександр Павлович

Міщенко Руслан Костянтинович

Петренко Тетяна Миколаївна

Савчук Ганна Володимирівна

Сакунова Світлана Ігорівна

Скидан Вадим Олександрович

Скидан Марія Степанівна

Ступін Олег Михайлович

Флінта Олена Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

