

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005632

Державний реєстраційний номер: 0111U003617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести випробовування в умовах експлуатації експериментальних зразків ремонтно-технологічного оснащення, уточнити окремі параметри та розробити комплекти креслеників, спрогнозувати імовірні зношення поверхонь деталей фрикційних муфт коробок передач тракторів ХТЗ-161/163, ХТЗ-170, ХТЗ-220

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04571)3-11-00

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 243
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати технологічні напрями створення універсального блочно-модульного обладнання і оснащення та розробити технічну документацію на ремонт сучасної вітчизняної сільськогосподарської техніки

Назва роботи англійською:

To substantiate technological directions of creating universal modular configuration equipment and accessories, and also to develop technical documentation on repair of modern domestic agricultural machinery.

Реферат українською:

Об'єкти досліджень – складані одиниці шасі тракторів класу 3,0; технологія і обладнання для ремонту, ремонтно-обслуговуючі об'єкти сфери техсервісу. Мета роботи – технологічне забезпечення технічних центрів ремонтною документацією та першочерговим універсальним обладнанням для ефективного їх функціонування. Методи досліджень – статистичний аналіз, аналітичні розрахунки, патентно – ліцензійний аналіз, виконання пробних ремонтів. Зібрані та систематизовані дані щодо ремонтно-технологічного оснащення, яке використовується в сучасних агроформуваннях. Проведено випробування в умовах експлуатації стенда для розстикування-стикування остовів тракторів класу 1,4. Проведено обґрунтування функціонального призначення основного ремонтно-технологічного обладнання за результатами структурно-параметричного аналізу та синтезу технологічних процесів. Розроблено, випробувано та обґрунтовано техніко-економічні показники пристрою для перевірки обмоток автотракторного електрообладнання. Результати досліджень будуть використані в процесі проектування нових зразків технологічного оснащення.

Реферат англійською:

Objects of research - subassemblies tractor chassis class 3,0; technology and equipment for repair, repair and service facilities sphere of technical service. Objective - technological support technical documentation and repair centers priority universal equipment for their effective functioning. Research Methods - statistical analysis, analytical calculations, patent-license analysis, performance test repairs. Collected and analyzed data on repair and technological equipment that is used in modern agricultural companies. Tested under operating conditions for stand docking-undocking cores tractors class 1.4. The substantiation of the functional purpose of the main repair process equipment based on the structural-parametric analysis and synthesis processes. Developed, tested and proved technical and economic indicators device to check motor and tractor electrical windings. The results will be used in designing new models of tooling.

Індекс УДК: 620.11, 620.114.2.01.67

Коди тематичних рубрик: 81.09.81.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Григорій Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

А.М. Моргун, Г.П. Бондаренко, О.І. Галушко Створення і модернізація розбирально-складального обладнання для ремонту сільськогосподарської техніки в сучасних підприємствах / міжвід. темат. наук. зб. "Механізація та електрифікація сільського господарства". – Глеваха, 2012. – Вип. 96. – С. 550-561.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Адамчук Валерій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бабич Тетяна Василівна

Бондаренко Григорій Павлович

Деркач Анатолій Опанасович

Кузьмінський Роман Данилович

Ткач Ольга Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

