Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001161

Державний реєстраційний номер: 0114U002305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтувати організаційно-технічні підстави створення та ефективного функціонування виробничих формувань з технічного обслуговування сільськогосподарської техніки на основі діагностування

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний 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)

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.): 277.58

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обгрунтувати організаційно-технічні підстави створення та ефективного функціонування виробничих формувань з технічного обслуговування сільськогосподарської техніки на основі діагностування

Назва роботи англійською:

Substantiate the organizational and technical reasons to the establishment and effective functioning of production units for the maintenance of agricultural machinery based diagnostics

Реферат українською:

Мета роботи - підвищення надійності сільськогосподарської техніки та зменшення витрат на її технічне обслуговування і ремонт. Об'єкт досліджень - ступінь впливу рівня проведення технічного обслуговування на показники надійності сільськогосподарської техніки. Методи дослідження: спостереження та порівняння; аналіз і синтез; моделювання; експеримент і вимірювання. Результати роботи - розроблено методику визначення ефективної програми та параметрів автономного ВФ з ТОР СГТ на основі діагностування. Підготовлено пропозиції стосовно структури, параметрів та сфери діяльності ВФ з ТОР СГТ. Визначено форми юридичних, фінансових і організаційних взаємовідносин між виробниками сільськогосподарської продукції та ВФ з ТОР СГТ. Розроблено техніко-технологічні вимоги на виконання робіт з ТОР на основі яких розроблено технічне завдання та проектну документацію на створення пункту технічного обслуговування сільськогосподарської техніки, які передано на впровадження в сільгосппідприємство. Реалізація розробки дозволить збільшити в 2,2 рази наробіток на відмову та зменшити простої техніки на усунення відмов, а також в 1,3 рази зменшити витрати на ТОР СГТ.

Реферат англійською:

Purpose of work - improve the reliability of agricultural machinery and reduce the cost of its maintenance and repair. The object of research - degree of influence of the maintenance on the reliability of agricultural machinery. Methods: observation and comparison; analysis and synthesis; modeling; experiment and measurement. The results of work - developed a method of determining an effective and independent parameters of VF TOP BHT-based diagnostics. Proposals relating to the structure, parameters and scope of TOR VF BHT. Some form of legal, financial and organizational relationships between agricultural producers and VF with TOR BHT. Some form of legal, financial and organizational relationship between agricultural producers and VF with TOR BHT. Developed technical and technological requirements for works from TOR of which have been based on the terms of reference and project documentation for creating point maintenance of agricultural machinery, which are transferred to the introduction of agricultural enterprise. Implementation of development will increase 2.2 times operating time between failures and reduce simple techniques to eliminate failures and 1.3 times reduce the cost of BHT TOR.

Індекс УДК: 631.173:658.58, 631.3.004.54

Коди тематичних рубрик: 68.85.83

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яременко Володимир Макарович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика визначення ефективної програми та параметрів ремонтно-обслуговуючого формування з технічного обслуговування сільськогосподарської техніки на основі діагностування. Рекомендації стосовно порядку планування, обліку та розрахунків за роботи з технічного обслуговування сільськогосподарської техніки. Проектна документація на пункт з технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки.

Назва НТП англійською: Methods of determining an effective program and parameters of repair and maintenance of formation of the maintenance of agricultural machinery on the basis of diagnosis. Recommendations on the procedure planning, accounting and payments for maintenance work on agricultural equipment. Project documentation on the item of maintenance and repair of agricultural machinery.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методика, рекомендації, проектна документація

Галузь застосування: D.DK.29.32.4 "Ремонт, технічне обслуговування і монтаж інших машин та устаткування для сільського та лісового господарства"

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику визначення ефективної програми та параметрів ремонтно-обслуговуючого формування з технічного обслуговування сільськогосподарської техніки на основі діагностування; рекомендації стосовно порядку планування, обліку та розрахунків за роботи з технічного обслуговування сільськогосподарської техніки; проектну документацію на пункт з технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП ДГ "Оленівьке", ВАТ Баштанська сільськогосподарська МТС.

Перспективні ринки: Центри з технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки в АПК України.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 180

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Адамчук Валерій Васильович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Барабаш Руслан Іванович

Давиденко Микола Володимирович

Дерев'янко Катерина Євгенівна

Кузьмінський Роман Данилович

Кустов Сегрій Олександрович

Матвійченко Варерій Сергійович

Остапенко Олеся Юріївна

Ротар Ірма Олександрівна

Сидорчук Леонід Леонідович

Сокур Василь Васильович

Ткач Ольга Іванівна

Яременко Володимир Макарович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності