Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000851

Державний реєстраційний номер: 0114U005393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модернізація методично-технічного забезпечення стендових випробувань для прискореної оцінки технічного рівня сільськогосподарських машин та їх складових елементів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"

Код за ЄДРПОУ: 04604309

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 04571-33657

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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): 2801050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 207

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модернізація методично-технічного забезпечення стендових випробувань для прискореної оцінки технічного рівня сільськогосподарських машин та їх складових елементів

Назва роботи англійською:

Upgrading of methodological and technical support of bench tests for rapid assessment of the technical level of agricultural machines and their components

Реферат українською:

Розроблено методичне забезпечення випробувань та виготовлено випробувальне обладнання для визначення характеристик сидіння оператора трактора, що дозволяє встановлювати характеристичні криві системи пружин сидіння оператора, міцність анкерного кріплення ременя безпеки; випробувальне обладнання для випробування зчіпних пристроїв тракторів та сільськогосподарських машин, що дозволяє проводити випробування складових частин тракторів та причіпних машин; обладнання для навантаження заднього та бічного захисних (протипідкочувальних) пристроїв є засобом для верифікації доведеної розрахунками міцності їх конструкції на практиці.

Реферат англійською:

Methodical software testing and testing equipment manufactured to characterize the tractor operator seat that allows you to define the characteristic curves of the system operator seat springs, strength anchoring belt; test equipment for testing coupling devices of tractors and agricultural machinery, which allows to test components of the tractor and towed vehicles; equipment for loading and rear side protection (antiunderrun) devices are a means for verification calculations proved the strength of their design practice.5481

Індекс УДК: 621:658.2.016; 621:658.2.016.7, 631.3(083.744).001.8

Коди тематичних рубрик: 55.01.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравчук Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модернізація методично-технічного забезпечення стендових випробувань для прискореної оцінки технічного рівня сільськогосподарських машин та їх складових елементів

Назва НТП англійською: Upgrading of methodological and technical support of bench tests for rapid assessment of the technical level of agricultural machines and their components

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: с/г

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблене методичне забезпечення проектних робіт в частині модернізації технічного забезпечення стендових випробувань для прискореної оцінки показників безпеки складових елементів сільськогосподарських машин. Використання випробувального обладнання для визначення характеристик сидіння оператора трактора дозволяє встановити характеристичні криві системи пружин сидіння оператора, міцність анкерного кріплення ременя безпеки. Застосування випробувального обладнання для випробування зчіпних пристроїв тракторів та сільськогосподарських машин дозволяє визначити міцність під дією горизонтальної та вертикальної складової сили тяги. Випробувальне обладнання для навантаження захисних пристроїв причепів спроектовано та виготовлено у відповідності до функціонального призначення. Обладнання є засобом для верифікації дотримання умов розрахованої міцності на практиці.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: галузь сільськогосподарського машинобудування

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кравчук Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Іваненко І. М.

Гапоненко О. І.

Пивовар І. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

