

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U002060

Державний реєстраційний номер: 0102U002497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити раціональні технологічні процеси обробітку ґрунту та сівби зернових культур на базі багатофункціональних технологічних засобів.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Волинський інститут агропромислового виробництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 13368842

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 706-705

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8-271-36-238

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити раціональні технологічні процеси обробітку ґрунту та сівби зернових культур на базі багатофункціональних технологічних засобів в т.ч. комбінованого ґрунтообробного знаряддя для прогресивних технологій.

Назва роботи англійською:

To develop the rational technological processes of treatment of soils and sowing of corn cultures on the base of multifunction technological tools, including combined pochoobrabativayushego instrument for progressive technologies.

Реферат українською:

Розроблений і випробуваний на комплексних та комбінованих агрегатах новий спосіб агрегування сільськогосподарських машин, переведення їх в робоче (транспортне) положення, транспортування дорогами загального призначення. Багатомашинні агрегати складаються з технологічних модулів, що працюють шеренговим способом і транспортуються у поперечному напрямку. Продуктивність двомашинного ґрунтообробного комплексного агрегата з трактором Т-150К становить 6-7 км/год. при питомій витраті пального 3,7-3,9 л/га. Продуктивність двомашинного комбінованого агрегата на свіжозораному полі становить 8,3 га/год. при витраті пального 5,6 л/га. Впроваджений модульний спосіб агрегування ґрунтообробних машин та засоби його здійснення підтверджують надійність та ефективність розробки і доцільність її застосування на причепних машинах іншого технологічного призначення.

Реферат англійською:

Developed and ispitaniy on kompleksnih and the combined aggregates a new method agregatirovanie of agricultural machines, translations of them in working (transport) position, portage by the roads of common purpose. Multimachine aggregates are folded from the technological modules working by a rank method and are transported at transversal direction. Productivity of dvuhmashinnogo pochoobrabativayushego complex aggregate with the tractor T-150K makes 6-7 km/ch at the specific expense of fuel 3,7-3,9 l/ch. Productivity of the dvuhmashinnogo combined aggregate on the fresh ploughing, makes 8,3 ga/ch at the expense of fuel 5,6 l/ga. The inculcated module method of agregatirovaniya of ochvoobrabativayushih machines and tools of its realization is reliability and efficiency of development, and also expedience of its application on the towed machines of other technological purpose.

Індекс УДК: 631.171:631.5, 663.63: 631.53

Коди тематичних рубрик: 68.85.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Попко Володимир Йосипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Патент № 55537 України, ИКВ , АО16 51/00 Бюл. № 4 2003 р. Причіпний модульний агрегат.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

СКЛЯНЧУК Володимир Михайлович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

