

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002279

Державний реєстраційний номер: 0111U006228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтувати адаптовану механізовану технологію та систему ґрунтообробних машин для екологічно безпечного обробітку ґрунту під основні сільськогосподарські культури Лісостепу.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Волинська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Західного Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13368842

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0332) 706-705

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

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.): 195.582
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати адаптовану механізовану технологію та систему ґрунтообробних машин для екологічно безпечного обробітку ґрунту під основні сільськогосподарські культури Лісостепу.

Назва роботи англійською:

To ground the adapted mechanized technology and system of soil-tillage machines for ecologically safe soil-tillage under the basic agricultural cultures of Forest-steppe.

Реферат українською:

Встановлено, що в ґрунтово – кліматичних умовах Волинської області залежно від попередника окреслюється три чітко визначених технології обробітку ґрунту за вирощування озимих та ярих зернових культур: традиційна, що передбачає оранку; мінімальна-1 – оранка замінена глибоким розпушенням; мінімальна-2, що передбачає лише поверхневий обробіток ґрунту. Оптимальний комплекс машин включає енергетичні засоби зарубіжного виробництва: John Deer-3830, Gase-310, МТЗ-82,1 і окремі сільськогосподарські машини: плуг обертовий Євро-Діамант 10, глибокорозпушувач Kuhn Mixer-109, сівалка зерно тукова V?derstad Rapid c/s 400.

Реферат англійською:

Established in soil – climatic conditions, Volyn region , depending on the predecessor defined three distinct technologies for cultivation of winter and spring cereals: traditional, which includes plowing , minimum 1 – plowing is replaced by deep loosening , minimum -2, which allows only surface tillage . The optimum range of machines includes power means foreign production : John Deer- 3830 , Gase- 310, MTZ -82, 1 and some farm machinery : rotary plow Euro Diamond 10 subsoil plough Kuhn Mixer- 109, fertilizer grain drill V? Derstad Rapid c / s 400.

Індекс УДК: 631.171, 631.3 (477.8)

Коди тематичних рубрик: 55.57.43.29

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)

Назва НТП українською: Технологічні процеси обробітку ґрунту, удобрення та сівби сільськогосподарських культур.

Назва НТП англійською: Tehnological processes tillage, fertilization and planting crops.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук. К 73.10.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комплекс машин для обробітку ґрунту, удобрення, сівби та збирання зернових культур.

Передбачено застосування енергонасичених тракторів, збільшення ширини захвату агрегатів, створених за модульним принципом, пропускної здатності збиральних машин. Рекомендації з вибору сільськогосподарських машин, їх використання та модернізації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: Ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 800

Очікуваний термін окупності (років): 2-3

Додаткова інформація: Виробництво і реалізація

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Голій Олександр Валентинович

Перелік осіб-виконавців

Голій Олександр Валентинович

Попко Володимир Йосипович

Сичук Людмила Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

