Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000764

Державний реєстраційний номер: 0116U004640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити вплив різних способів основного обробітку на зміну агрофізичних показників ґрунту та продуктивність культур сівозміни

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412)42-92-31

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 125

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити закономірності формування фізичних і хімічних властивостей дерново-підзолистих супіщаних ґрунтів та розробити адаптивні до ґрунтово-кліматичних умов системи основного обробітку

Назва роботи англійською:

To set conformities to law of forming of physical and chemical properties of sod-podzolic sandy loam soils and develop the adaptive to the ground-climatic terms systems of basic till

Реферат українською:

При застосуванні систематичної оранки на дерново-підзолистому супіщаному ґрунті встановлюється гомогенний за щільністю та твердістю оброблюваний 20-ти сантиметровий шар ґрунту, а при обробітку без обертання скиби зберігається гетерогенність за цими показниками в шарах 0-10 та 11-20 см, аналогічно профілю ґрунту з непорушеною будовою. За набору культур в сівозміні: пшениця озима, картопля, льон олійний, люпин вузьколистий - переважного впливу будь-якого способу обробітку ґрунту на продуктивність сівозміни не виявлено (відхилення показників складає близько 1%)

Реферат англійською:

When using systematic plowing on sod-podzolic loamy set homogenous density and hardness processed 20 cm layer of soil, while cultivation without rotation chunks stored heterogeneity of these indicators in layers 0-10 and 11-20 cm soil profile is similar with intact structure. By dialing crops in crop rotation: winter wheat, potatoes, flax oil, lupine angustifolia - predominant influence any kind of cultivation on productivity of crop rotation is not detected (rejection rate is about 1%)5481

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 631.5:632:632.51(477.42)

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткачук Валентина Павлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Адаптивна до ґрунтово-кліматичних умов зони Полісся система основного обробітку ґрунту.

Назва НТП англійською: Adaptive to the soil and climate zones Polissya primary tillage system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство, грунтознавство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На дерново-підзолистих грунтах зони Полісся в сівозміні (пшениця озима,-картопля- льон олійний-люпин вузьколистий) запровадження системи обробітку дисковими знаррядями дає змогу отримати показники продуктивності сівозміни на рівні, а рентабельність на 12-20% вищу, ніж за оранки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності зони Центрального Полісся України, навчальні заклади

Перспективні ринки: Регіон зони Центрального Полісся України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Волинчук Н.В.

Гуцалюк Л.С.

Кравчук М.В.

Рябущиць О.П.

Сторожук Т.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

