Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000859

Державний реєстраційний номер: 0116U002746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити причини та наслідки диференціації орного шару за показниками родючості залежно від обробітку грунту та удобрення

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)526-23-27;526-72-50

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.): 435.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретично обгрунтувати та розробити системи обробітку грунту, адаптовані до грунтово-кліматичних та соціально-економічних умов Лісостепу

Назва роботи англійською:

Theoretically, to substantiate and develop soil cultivation systems, adapted to the soil-climatic and socio-economic conditions of the forest-steppe

Реферат українською:

Встановлено, що у полі пшениці озимої та ячменю ярого за тривалого плоскорізного, та дискового обробітків 65-72% від усієї листостеблової маси попередника - сої та кукурудзи локалізувалося у 0-10 см шарі. Це вплинуло на показники родючості - щільність, запаси продуктивної вологи та елементів живлення. Внаслідок відхилення від оптимальних параметрів за різноглибинної плоскорізної, одноглибинної дискової та поверхневої системи обробітку відбувалося зниження продуктивності культур, порівняно з полицевою системою, відповідно на 0,52 т/га, 1,1 і 1,3 т/га.

Реферат англійською:

It was established that in the field of winter wheat and spring barley for prolonged planar cutting, and disc treatment 65-72% of the total leafy mass of the predecessor - soybeans and maize localized in 0-10 cm layer. This affected fertility indicators - density, reserves of productive moisture and nutrients. As a result of deviations from the optimal parameters for a diverse planar, single-hull disk and surface cultivating system, there was a decrease in the productivity of crops, compared to the shelf system, respectively, at 0.52 t / ha, 1.1 and 1.3 t / ha.5481

Індекс УДК: 632.51, 631.31:631.147:631.17

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаврилов Сергій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові дані відносно інтенсивності процесів формування агрофізичних та агрохімічних показників родючості.

Назва НТП англійською: Scientific data on the intensity of the formation agrophysical and agrochemical indicators of fertility.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукові дані відносно інтенсивності процесів формування агрофізичних та агрохімічних показників родючості під впливом систем обробітку в сучасних короткоротаційних сівозмінах за використання у якості органічних добрив післязбиральних решток польових культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НААН

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 Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Борис Н.Є.

Брухаль Фелікс Йосипович

Гаврилов Сергій Олексійович

Заяць П.С.

Красюк Людмила Михайлівна

Малієнко Анатолій Митрофанович

Остапюк Б.В.

Панасюк М.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

