

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003226

Державний реєстраційний номер: 0117U003003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити техніко-технологічні передумови переробки курячого посліду

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (045714) 3-11-00

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)

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.): 81.508

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити техніко-технологічні передумови переробки курячого посліду

Назва роботи англійською:

To develop the technical and technological preconditions for the processing of chicken manure

Реферат українською:

Мета досліджень - підвищення ефективності використання курячого посліду як органічного добрива чи палива шляхом розроблення техніко-технологічних передумов переробки курячого посліду. Об'єкти досліджень - Техніко-технологічні складові процесу підготовки до використання курячого посліду як органічного добрива чи палива. Методи дослідження - аналітичний, статистичний, дедуктивний. Галузь застосування - в подальших наукових дослідженнях по розробці нових технічних засобів сушіння посліду, які будуть задіяні в лініях переробки посліду на органічне добриво. Проведено техніко-економічний аналіз трьох перспективних ліній з використанням запропонованого нового обладнання для переробки посліду, яке потрібно розробити. Встановлена перспективність розробки дробарки-сушарки.

Реферат англійською:

The purpose of the research is to increase the efficiency of the use of chicken manure as an organic fertilizer or fuel by developing technical and technological preconditions for the processing of chicken litter. Objects of research - Technological and technological components of the process of preparation for the use of chicken manure as organic fertilizers or fuels. Methods of research - analytical, statistical, deductive. The scope of application - in further research on the development of new technical means of drying of litter, which will be used in the lines for processing of organic fertilizer. The technical and economic analysis of three perspective lines with the use of the proposed new equipment for the processing of the litter that needs to be developed is carried out. The prospect of development of a crusher-dryer is established.

Індекс УДК: 636.5, 637.03

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дешко Віталій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити техніко-технологічні передумови переробки курячого посліду

Назва НТП англійською: To develop the technical and technological preconditions for the processing of chicken manure

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 01.2 Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Опис та аналіз технологій та обладнання для переробки курячого посліду на органічне добриво чи паливо з урахуванням фізико-механічних властивостей та мінерального складу; встановлено, що попит на органічні добрива вдвічі переважає можливості птахофабрик; ринок збуту – як крупні сільськогосподарські підприємства, так і приватні господарства; техніко-технологічні передумови переробки курячого посліду; база вихідних даних для обґрунтування перспективних ліній переробки курячого посліду; запропоновано три варіанти перспективних ліній переробки курячого посліду з використанням альтернативних джерел тепла, за результатами їх техніко-економічного аналізу рекомендовано одну з них.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.17-12.17

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Тваринництво

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Адамчук Валерій Васильович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бригас Олексій Володимирович

Дешко Віталій Іванович

Долгих Денис Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

