

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U100361

Державний реєстраційний номер: 0118U003484

Відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Використання викидного повітря з приміщення пташника для сушіння курячого посліду

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05496135

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: 8-271-36-238

E-mail: nnc-imesg@ukr.net

WWW: <http://www.imesg.gov.ua/>

Інше: 8-298-35-679

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Використання викидного повітря з приміщення пташника для сушіння курячого посліду"

Назва роботи (англ)

"Use of exhaust air from a poultry house for drying chicken litter"

Реферат (укр)

Мета досліджень: зменшення витрат непоновлювальних енергоресурсів (природний газ, вугілля, електроенергія, рідке паливо) для сушіння курячого посліду за рахунок використання теплового потоку викидного повітря з пташника. Об'єкт досліджень: процес сушіння курячого посліду з допомогою теплового потоку викидного повітря з пташника. Предмет досліджень: закономірності впливу конструкційно-технологічних параметрів елементів сушильного обладнання, технологічних характеристик теплового потоку викидного повітря з пташника на режими сушіння курячого посліду. Методи дослідження - аналітичний, статистичний.

Реферат (англ)

The purpose of the research is to reduce the cost of non-renewable energy resources (natural gas, coal, electricity, liquid fuel) for drying chicken litter through the use of the heat flow of exhaust air from the poultry house. Object of research: the process of drying chicken litter with the help of the heat flow of exhaust air from the poultry house. Subject of research: regularities of the influence of structural and technological parameters of elements of drying equipment, technological characteristics of the heat flow of exhaust air from the poultry house on the modes of drying chicken litter. Methods of research - analytical, statistical.

Індекс УДК: 631, 631:636

Коди тематичних рубрик НТП: 68.29.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Використання викидного повітря з приміщення пташника для сушіння курячого посліду

Назва продукції (англ): Use of exhaust air from a poultry house for drying chicken litter

Очікувані результати: Економія енергоресурсів

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Мета досліджень: зменшення витрат непоновлювальних енергоресурсів (природний газ, вугілля, електроенергія, рідке паливо) для сушіння курячого посліду за рахунок використання теплового потоку викидного повітря з пташника. Об'єкт досліджень: процес сушіння курячого посліду з допомогою теплового потоку викидного повітря з пташника. Предмет досліджень: закономірності впливу конструкційно-технологічних параметрів елементів сушильного обладнання, технологічних характеристик теплового потоку викидного повітря з пташника на режими сушіння курячого посліду. Методи дослідження - аналітичний, статистичний.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2018-12.2018

Виробник продукції: ННЦ ІМЕСГ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Артюхова, Н.О. Сушіння дисперсних матеріалів у багатоступеневих поличних апаратах з активним гідродинамічним режимом [Текст]: автореф. дис. канд. техн. наук: 05.17.08 / Артюхова Надія Олександрівна; Сумський державний університет Міністерства освіти і науки України. – Суми., 2015. – 23с.

Лысенко, В.П. Переработка отходов птицеводства / В.П. Лысенко. - Сергиев Посад: ВНИТИП. - 1998. - 152 с.

Подготовка, переработка помета на птицефабриках и использование его в земледелии. Научно-практические рекомендации / под ред. В.И.Фисинина: Сергиев Посад (ВНИИТИП), 2001. – 108с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 71

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Адамчук Валерій Васильович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Бригас Олексій Володимирович (к. т. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.