

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U003568

Державний реєстраційний номер: 0107U008962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка енергозберігаючих

Початок етапу: 11.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0619)42-13-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380619420618

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка енергозберігаючих та екологічно чистих технологій і засобів механізації виробництва продукції тваринництва

Назва роботи англійською:

Development of energy keeping and ekologochical cleaning technologies and facilities of mechanization of production of goods of stock-raising

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - ресурсощадні механізовані технології, технологічні процеси і технічні засоби виробництва тваринницької продукції. Мета роботи - підвищення ефективності функціонування виробництва тваринницької продукції за рахунок підвищення якості і надійності виконання технологічних процесів, використання перспективних енергозберігаючих технологій та забезпечення екології виробництва. Метод дослідження - статистичний аналіз існуючих технологій, теоретичні і експериментальні дослідження технологічних процесів і технічних засобів для виробництва та перероблення органічних відходів тваринництва. Впровадження у виробництво запропонованих технологічних процесів і устаткування дозволить. Підвищити якість виконання технологічних процесів та зменшити затрати прямої ручної праці на 10-30%. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження - пошук ресурсощадних технологій скорочення втрат продукції тваринництва в процесах її виробництва та перероблення.

Реферат англійською:

Resource-saving mechanic technology, technological process and technical mode of production the stock-raising are the object of research. Purpose of the job is the higher effective functioning production of the stock-raising at the expense of higher quality and effective use technological process. Statistical analysis technology, theoretic and experimental research of technological process and technical mode of production are the method of research. Introduction in the production this process is allow to higher quality of technological process and diminution the costs on the 10-30%. Forecast about development the object of research is the search of the resource-saving technology

Індекс УДК: 631.171; 631.172:621.31; 631.371, 631.22.018

Коди тематичних рубрик: 68.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скляр Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Енергозберігаючі та екологічні технології і засоби механізації виробництва продукції тваринництва

Назва НТП англійською: Energy keeping and ekologochical cleaning technologies and facilities of mechanization of production of goodsof stock-raising

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримані параметри енергозберігаючих технологій у тваринництві, удосконалених у напрямках раціонального ресурсовикористання в кормовиробництві, переробки органічних ресурсів і технічного сервісу та екологічності при оптимізації взаємодії робочих органів та органічної сировини шляхом: розподілення зусиль ущільнення у вертикальній і горизонтальній площинах при формуванні великих порцій соломистого матеріалу; використання фізико-механічних властивостей кормового матеріалу у процесі його пошарового відокремлення від моноліту; обґрунтування параметрів процесу та параметрів віджимного вальцевого пристрою при зневодженні органічної сировини та врахування динаміки зносу техніки для прогнозування ресурсозабезпечення технічного сервісу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства АПК

Перспективні ринки: підприємства тваринництва України

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

1 Скляр Р.В., Скляр О.Г. До розрахунку конструктивних параметрів фільтруючої центрифуги для зневоднювання рідкого гною/ Праці Таврійської державної агротехнічної академії. - Вип. 7. - Т.2.- Мелітополь: ТДАТА, 2007.-С. 129-134 2 Скляр О.Г., Скляр Р.В. Характеристика основних технологій обробки гною на комплексах по виробництву свинини/ Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження. - Львів. - №12(2).-2008. - С. 346-353. 3 Скляр О.Г., Скляр Р.В. Основи біогазових технологій та параметри оптимізації процесу зброджування/ Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Вип. 9. - Т.1.- Мелітополь:ТДАТУ,2009.С.20-30 4 Скляр О.Г., Скляр Р.В. Обґрунтування схеми біогазової установки для господарств України / Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Вип. 10. - Т.5.- Мелітополь:ТДАТУ,2010.С.36-44. 5 Коломієць С.М., Шацький В.В. Резерви енергозбереження при виробництві продукції тваринництва/ Праці Таврійської державної агротехнічної академії: Наукове фахове видання. Вип. 7.-Т.2.-Мелітополь: ТДАТА, 2007-С.185-190. 7 Коломієць С.М., Мілько Д.О. Сучасні тенденції зберігання кормів / Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка: Сучасні проблеми вдосконалення технічних систем і технологій у тваринництві. Вип. 95.- Харків, 2010 - С.173-178. 8 Мілько Д.О., Безпалов Р.І., Болтянський Б.В. Обґрунтування конструктивно-економічної схеми самозавантажувального кормороздавача консервованих кормів/ Праці Таврійської державної агротехнічної академії. - Вип. 7.- Т.2. - Мелітополь: ТДАТА, 2007.-С.190...193. 9 Мілько Д.О., Болтянський Б.В., Бакаржєєв Р.О. Мобільні маятникові вивантажувачі траншейних кормосховищ зі змінною точки обертання стріли/ Праці Таврійського державного агротехнологічного університету.- Вип. 8. - Т. 8. - Мелітополь: ТДАТУ, 2008. - С.112...120. 10 Дем'яненко В.Я., Болтянський Б.В., Чаплинський А.П. Визначення коефіцієнта опору при русі кормоповітряної суміші у пневмокормороздавачі з дозуванням у трубі/ Праці Таврійського державного агротехнологічного університету.- Вип. 10. - Т. 5. Мелітополь, ТДАТУ, 2010. - с.143...150. 11 Мілько Д.О., Бакаржєєв Р.О. Обґрунтування параметрів маятникового вивантажувача консервованих кормів з пило-гвинтовим відокремлювачем/ Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8.- т. 3. - 0,3 друк. арк. 12 Побігун А.М. Поточковий скиртоутворювач для кормового двору ферми/ Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь: ТДАТУ - 2008. - Вип.8. -Т.3. - С.74-78. 13 Болтянська Н.І. Річні показники експлуатаційної безвідмовності фермського обладнання/ Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Вип. 10. - Т.5.- Мелітополь:ТДАТУ,2010.С.3-8. 14. Патент України на винахід № 90743 "Самозавантажувальний кормороздавач", автори Мілько Д.О., Болтянський Б.В. Опубл. 25.05.2010 р., Б. №10. 15. Патент України №23754 "Самозавантажувальний кормороздавач".Автори Мілько Д.О., Безпалов Р.І., Шацький В.В. //, Опубл. 2007 р Б. .№ 8,. 16. Патент України №26807 "Прилад для визначення щільності консервованих кормів". Автори Мілько Д.О., Безпалов Р.І., Забудченко В.М.//, Опубл. Бюл. 2007 р Б. № 16. 17. Патент України №47804 "Вивантажувач кормів з вертикальною зміною точки обертання стріли". Автор Мілько Д.О. Опубл. 2010 р. Б. № 4 18. Патент України №48822 "Вивантажувач кормів з горизонтальною зміною точки обертання стріли". Автор Мілько Д.О.Опубл. 2010 р. Б. № 7.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кюрчев Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Болтянська Н.І.

Болтянський Б.В.

Брагінець А.М.

Дем'яненко В.Я.

Коломієць С.М.

Мілько Д.О.

Пеньов О.В.

Побігун А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

