Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000692

Державний реєстраційний номер: 0106U004745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити перспективні свинарські ферми з прогресивними технологіями утримання свиней на основі реконструкції існуючих споруд і об'єктів.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут механізації тваринництва

Код за ЄДРПОУ: 00496745

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061)289-81-44

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 337.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити перспективні свинарські ферми з прогресивними технологіями утримання свиней на основі реконструкції існуючих споруд і об'єктів.

Назва роботи англійською:

Develop long-term pig-breeding farms with progressive technologies of pig maintenance on the basis of reconstructions of existing buildings and units.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - свинарські ферми з прогресивними технологіями. Мета роботи - розробити наукові основи підвищення ефективності технологій відтворення та відгодівлі свиней при реконструкції та визначити оптимальні технології та технологічні процеси ведення свинарського господарства в сучасних умовах. Методи дослідження - теоретичні, порівняльна енергетична оцінка перспективних технологій утримання свиней. Отримано залежності впливу продуктивності та витрат при традиційних і прогресивних технологіях. Розроблено планувально-технічні рішення свинарських ферм для комбінованої технології, яка у порівнянні з традиційною дозволяє знизити витрати енергоносіїв на 50% збільшити виробництво продукції на 15%. Оптимізовано технології і технологічні процеси на базі порівняльної енергетичної оцінки аналогічних за призначенням засобів. Визначено, що найменшу питому енергію основних фондів має комбінована технологія з двофазним способом виробництва.

Реферат англійською:

Object of study is pig farms with advanced technologies. Purpose of study is to develop the scientific basis for improving the efficiency of the technologies of reproduction and fettering on pig farms under recostration and to determine the optimal technologies and technological prosseses in pig farming in modern conditions.Methods of investigation are theoretical, comparative energy essessment of long-range technologies in pig farming. The influence of productivity and costs of convetional and advanced technologies were determined. Planning and technological solutions for pig farms for the combined technology which allows, in comparison with conventional technologies, to reduce energy costs by 50% and increases production by 15% have been developed. Technologies and technological processes based on a comparative energy assessment of similar modes have been optimized. It was determined that the least specific energy of fixed assets has a combined technology with two-phase mode of production.

Індекс УДК: 636, 636.4:631.2

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тверденко Віктор Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Напувальна система для свиней (НПС).

Назва НТП англійською: Drinking system for the pigs (NPS).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система призначена для забезпечення свиней питною водою, а при необхідності і лікувально-профілактичним водяним розчином. Використовується за промисловою технологією вирощування для відгодівельного поголів'я, ремонтного молодняку, холостих та поросних свиноматок.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Свинарські підприємства всіх форм власності з промисловою технологією вирощування

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

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

Шацький В.В., Тверденко В.В., Обухов В.В., Потапенко О.Д., Парієва О.В. Свинарник-модуль з комбінованою технологією утримання тварин // Механізація, екологізація та конвертація біосировини у тваринництві/ Зб. наук. праць Інституту механізації твариннитцва УААН.- Запоріжжя: ІМТ УААН, 2008. - Вип 1(1).- С.117-121

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Ігор Аркадійович

Перелік осіб-виконавців

Обухов Віктор Олександрович

Парієва Олена Вячеславівна

Потапенко олена Дмитріївна

Тверденко Віктор Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

