

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004805

Державний реєстраційний номер: 0116U001424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналітично обґрунтувати параметри технічно-інформаційної системи раннього діагностування захворювань кінцівок корів при безприв'язному утримуванні поголів'я

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0457131100, 0457132988

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.): 30.284

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналітично обґрунтувати параметри технічно-інформаційної системи раннього діагностування захворювань кінцівок корів при безприв'язному утриманні поголів'я

Назва роботи англійською:

Analytical substantiate the parameters of technical and information system for early diagnosis of diseases of the extremities of cows

Реферат українською:

Аналітично встановлено основні параметри принципової схеми діагностичного засобу для аналізу розподілу ваги тіла корови за парами кінцівок (передньою та задньою) в процесі доїння корів в доїльному залі, зокрема схема виготовлення тензометричних датчиків та їх технічні параметри. Запропонована структурно-функціональна схема технічно-інформаційної системи раннього діагностування захворювань кінцівок корів, зокрема схема встановлення датчиків їх розташування на ваговій площадці. Визначено параметри інформаційної системи та алгоритм її функціонування.

Реферат англійською:

Analytical set the basic parameters of the concept of the diagnostic tool to analyze the distribution of body weight cow for pairs of limbs (front and rear) in the process of milking cows in the milking room, including circuit manufacturing strain gauge sensors and their technical parameters. The proposed structural and functional scheme of technical and informational system for early diagnosis of diseases of the extremities of cows, including sensors scheme setting their location on the weight platform. The parameters of information system and its functioning algorithm.

Індекс УДК: 626.8.002.5, 631.363

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Братішко Вячеслав Вячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технічно-інформаційна система раннього діагностування захворювань кінцівок корів при безприв'язному утриманні поголів'я

Назва НТП англійською: Technical and information system for early diagnosis of diseases of the extremities of cows

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 01.2 Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Структурно-функціональна та принципова схеми технічно-інформаційної системи раннього діагностування захворювань кінцівок із забезпеченням її сумісності з існуючою автоматизованою системою управління технологічним процесом (АСУТП) молочної ферми

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Тваринницькі ферми з безприв'язним утримання поголів'я

Перспективні ринки: Україна, країни ЄС

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

Братішко Вячеслав Вячеславович

Бригас Олексій Володимирович

Павлюк Дмитро Ярославович

Ткач Віталій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

