

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004954

Державний реєстраційний номер: 0108U001665

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методику, прилади і обладнання для дистанційної діагностики клінічних показників тварин.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут здоров'я тварин ННІ ветеринарної медицини та якості і безпеки продукції тваринництва Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 311.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методику, прилади і обладнання для дистанційної діагностики клінічних показників тварин.

Назва роботи англійською:

To develop technique, devices and the equipment for a remote diagnosis of clinical parameters of animals.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - клінічний стан великої рогатої худоби, прилад для дистанційної діагностики клінічних показників. Мета роботи - наукове обґрунтування методу комплексної діагностики клінічних показників тварин з використанням комп'ютерних та телеметричних технологій. Метод дослідження - клінічне дослідження тварин. Розроблено методику для діагностики клінічних показників тварин та основні функційні схеми периферичних модулів системи. Розроблено і виготовлено макет телеметричної системи з індивідуальним радіоканалом. Розроблено програмне забезпечення для приладу. Проведено апробацію розробленого приладу і обладнання для визначення клінічних показників великої рогатої худоби у клінічних та виробничих умовах. Розроблено науково-практичні рекомендації з дистанційної діагностики клінічних показників тварин. Галузь застосування - ветеринарна медицина.

Реферат англійською:

Research object - clinical state of cattle, device for distance diagnostics of clinical indexes. An aim of work is a scientific ground of method of complex diagnostics clinical indexes of animals with the use of computer and telemetric technologies. Method of research is clinical research of animals. Methodology is worked out for diagnostics clinical indexes animal and basic functional diagrams of the peripheral modules of the system. The telemetric prototyping system is worked out and made with an individual radio channel. Software is worked out for a device. Approbation of the worked out device and equipment is conducted for determination of clinical indexes of cattle in clinical and productive terms. Scientifically- practical recommendations on the controlled from distance diagnostics of clinical indexes of animals are worked. Industry of application is veterinary medicine.

Індекс УДК: 619, 619:616-073:004.93

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цвіліховський Микола Іванович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації з дистанційної діагностики клінічних показників тварин.

Назва НТП англійською: Scientifically- practical recommendations on the controlled from distance diagnostics of clinical indexes of animals.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-практичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено питання щодо розробки сучасного методу визначення температури тіла, частоти скорочень серця, частоти дихання і скорочень рубця у тварин з використанням телеметричних і комп'ютерних технологій. В результаті роботи розроблено прилад, точки на тілі тварини для закріплення датчиків, обладнання та програмне забезпечення для обробки результатів вимірювань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікарі ветеринарної медицини

Перспективні ринки: Ринки 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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Войтюк Анна Валеріївна

Войтюк Валерій Дмитрович

Грушанська Наталія Геннадіївна

Коновалов Анатолій Іванович

Костенко Віталій Михайлович

Цвіліховський Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

