Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007568

Державний реєстраційний номер: 0110U006102

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Молекулярно-генетична ідентифікація Trichinella (Nematoda, Trichinellidae) від диких мисливсько-промислових тварин території України

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416975

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01601, МСП, м. Київ-30, вул. Б. Хмельницького, 15

Телефон: 234-1569

Телефон: 235-1070

E-mail: Tanya@izan.kiev.ua

WWW: www.izan.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416975

Адреса: вул. Богдана Хмельницького, 15, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442351070

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 47.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Основи ідентифікації та особливості видів Trichinella (Nematoda, Trichinellidae) - збудників небезпечного захворювання людини та тварин, за допомогою молекулярних генних маркерів (ITS1, ITS2 та ESV) та їх DNA-barcoding

Назва роботи (англ)

Bases of identification and feature of species of Trichinella (Nematoda, Trichinellidae), dangerous pathogens of humans and animals, by molecular gene markers (ITS1, ITS2 and ESV) and them DNA - barcoding

Реферат (укр)

В Україні у диких тварин зареєстровано 3 види трихінел: Trichinella britovi, Trichinella nativa та Trichinella spiralis. Випадки змішаної інвазії T. britovi-T. spiralis відмічено у хижих ссавців на півдні країни. Домінуючим видом є T. britovi, оскільки паразити зареєстрований у 90 % інвазованих тварин.

Реферат (англ)

In Ukraine 3 species of Trichinella identified: Trichinella britovi, Trichinella nativa and Trichinella spiralis. Mixed infestations T. britovi-T. spiralis were found in the south part of Ukraine. Dominant species is T. britovi, parasites of this species were detected in 90% of the animals infested.

Індекс УДК: 576.89;591.69, 595.132:577.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.33.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Основи ідентифікації та особливості видів Trichinella (Nematoda, Trichinellidae) - збудників небезпечного захворювання людини та тварин, за допомогою молекулярних генних маркерів (ITS1, ITS2 та ESV) та їх DNA-barcoding

Назва продукції (англ): Bases of identification and feature of species of Trichinella (Nematoda, Trichinellidae), dangerous pathogens of humans and animals, by molecular gene markers (ITS1, ITS2 and ESV) and them DNA - barcoding

Очікувані результати: Бібліотека ДНК Trichinella для поліпшення досліджень

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Сформовано першу в Україні бібліотеку ДНК Trichinella зі зразків ДНК трихінел від диких та домашніх ссавців.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: Інститут зоології НАН У

Споживачі продукції: Біологія

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: визначає НАН У

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 15

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

І. А. Акімов

Ю. М. Дідик

Керівник організації:

Акімов Ігор Андрійович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

І. А. Акімов

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.