

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 звітнього 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

Напрямок 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

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

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.