

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000874

Державний реєстраційний номер: 0112U006479

Відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: ДСТУ ISO 11702 «Жири тваринні і рослинні та олії. Ферментативне визначення загального вмісту стеролів».

Початок етапу: 08-2012

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут біології тварин НААН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30995014

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Телефон: (032) 260-07-95

Телефон: (032) 270-23-89

E-mail: inenbiol@mail.lviv.ua

WWW: www.inenbiol.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471967

Адреса: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442788171

Телефон: 380442787602

E-mail: info@minagro.gov.ua

WWW: <https://minagro.gov.ua/>

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: 2801050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 35 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

ДСТУ ISO 11702 «Жири тваринні і рослинні та олії. Ферментативне визначення загального вмісту стеролів».

Назва роботи (англ)

DSTU ISO 11702 «Animal and vegetable fats and oils. Enzymatic determination of total content of sterols».

Реферат (укр)

Цей стандарт установлює метод кількісного визначення загального вмісту стеролів випробуванням на ферментативне зафарбовування.

Реферат (англ)

This standard establishes the method for the quantitative determination of total content of sterols enzymatic test for shading.

Індекс УДК: 665, 665.11:665.117

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Метод ферментативного визначання вмісту стеролів.

Назва продукції (англ): The metod enzymatic determination of total sterols content.

Очікувані результати:

Галузь застосування: DA 15.4

Опис продукції (укр): До досліджуваної проби олії додають стандартний зразок, олію розділяють на фракції за допомогою хроматографування у колонці з гідративним силікагелем. Фракцію, яку елюювали за умов досліду (полярність якої нижча ніж у тригліцеридів), відновлюють й аналізують за допомогою капілярної газової хроматографії. Метод рекомендують для розрізнення оливкової олії, яку отримують вичавлюванням або відтисканням, й олії, яку отримують з оливкової макухи (оливкова олія з макухи).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: Інститут біології тварин НААН

Споживачі продукції: галузь харчової промисловості

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. Бібліографічний опис

ISO 11702:2009 Animal and vegetable fats and oils. Enzymatic determination of total sterols content .

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 6

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Грабовська Олександра Степанівна

Пилипець Андрій Зіновійович

Керівник організації:

Влізло Василь Васильович

Керівники роботи:

Лесик Ярослав Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.