Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006402

Державний реєстраційний номер: 0113U004961

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рецептури продукційних комбікормів на основі побічних продуктів (шроту) виробництва дизельного біопалива з високоолійних генотипів рижію

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 09.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 419-39-81, 418-22-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження: Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444343777

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 95

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка рецептури продукційних комбікормів на основі побічних продуктів (шроту) виробництва дизельного біопалива з високоолійних генотипів рижію

Назва роботи англійською:

Development of composition of productional mixed fodder based on by-product (shrot) of biodisel production from oil-rich genotypes of camelina.

Реферат українською:

Встановлено, що шроти рижію і суріпки, отримані при виробництві дизельного біопалива повністю відповідають вимогам щодо його використання в ставкових рибогосподарствах в якості кормової добавки. Водні витяжки зі шротів не виявляють гострої токсичності для гідробіонтів різних трофічних рівнів. Рецептура продукційних комбікормів на основі рецептів № 111,1, 111,2, 111,3 з додаванням шроту рижію (побічних продуктів виробництва дизельного біопалива) повністю відповідає вимогам щодо його застосування в ставкових господарствах при вирощуванні коропа.

Реферат англійською:

Found that schrots of camelina and barbarea obtained in the production of biodiesel fully meet the requirements for its use in pond fish farms as a feed additive. Water extracts of schrots not show acute toxicity to aquatic organisms of different trophic levels. Formulation of production fodder based on recipes № 111,1, 111,2, 111,3 adding camelina meal (by-products of biodiesel) fully complies with the requirements for its use in fish farms for growing carp.

Індекс УДК: 574.5, 639.3.043.2 : 631.577

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романенко Віктор Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати щодо розробки рецептури продукційних комбікормів на основі побічних продуктів (шроту) виробництва дизельного біопалива з високоолійних генотипів рижію

Назва НТП англійською: Results for development of composition of productional mixed fodder based on by-product (shrot) of biodisel production from oil-rich genotypes of camelina

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Використання побічних продуктів (шроту) виробництва дизельного біопалива

Галузь застосування: Екологія, охорона навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що шроти рижію і суріпки, отримані при виробництві дизельного біопалива повністю відповідають вимогам щодо його використання в ставкових рибогосподарствах в якості кормової добавки. Водні витяжки зі шротів не виявляють гострої токсичності для гідробіонтів різних трофічних рівнів. Рецептура продукційних комбікормів на основі рецептів № 111,1, 111,2, 111,3 з додаванням шроту рижію (побічних продуктів виробництва дизельного біопалива) повністю відповідає вимогам щодо його застосування в ставкових господарствах при вирощуванні коропа.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначаються замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Юришинець Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Крот Ю.Г.

Потрохов О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

