Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000784

Державний реєстраційний номер: 0106U006483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити існуючі та розробити нові технологічні лінії переробки олійних культур для малотоннажних виробництв

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061) 223-99-50

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 284.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити існуючі та розробити нові технологічні лінії переробки олійних культур для малотоннажних виробництв

Назва роботи англійською:

. To investigate exiting and to develop new technological lines of processing of oilseed crops for small of manufactures

Реферат українською:

Досліди спрямовані на обґрунтування технологічної лінії переробки макух з олійного насіння з одержанням білкової і лушпинної фракцій і визначення основних параметрів щіткового роторного просіювача. Впровадження лінії у виробництво дає можливість більш ефективно використовувати продукти переробки олійної сировини. Білкову фракцію - як добавку в комбікорми свиням і птиці, лушпинну - як добавку в корми для ВРХ або виготовлення паливних брикетів і гранул.

Реферат англійською:

Experiments are aimed at the substantiation of the processing line of oil seed cake processing with obtaining of albuminous and husk fractions and definition of the key parameters of the brash rotary sifter. Commissioning of the line provides possibility to use processing products of oil raw materials more effectively. Albuminous fraction - as an additive to mixed fodders for pigs and poultry, husk - as an additive to forage for cattle or manufacturing fuel briquettes and granules.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.85.:665.3

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гриценко Віктор Трохимович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові технологічні лінії переробки олійних культур для малотоннажних виробництв

Назва НТП англійською: New technological lines of processing of oilseed crops for small of manufactures

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Лінія по переробці макух з олійного насіння складається з подрібнювача макухи живильника і щіткового роторного просіювала. Подрібнювач макухи представляє собою молоткову дробарку, яка складається з корпуса, в якому закріплені дека і решето і обертається ротор з молотками. За рахунок ударів матеріалу об молотки і деку він подрібнюється і просівається через отвори решета в живильник. Живильником подрібнений матеріал рівномірно подається в щітковий роторний просіював, який складається з рами, привода, 2-х корпусів, між якими натягнуто капронове циліндричне сито, До сита примикають щітки ротора закріплені по гвинтовій лінії. При проходженні по циліндричному ситу білкова фракція подрібненої макухи просівається, а лушпинна з нього сходе.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "ДГ Новатор" ІОК НААН

Перспективні ринки: - фермерські господарства, виробники рідкого біопалива з олійної сировини.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 900

Очікуваний термін окупності (років): 1 рік

Додаткова інформація: Невиняткова ліцензія

IX. Бібліографічний опис

1.Гриценко В.Т., Чехов А.В. Технологочиский процесс получения белковых добавок и твердого биотоплива из жмыхов и шротов семян масличных культур // Зб.наук. праць ІОК - м. Запоріжжя - 2007, вип.12. 2.Р. О. Бакарджиєв, В. Т. Гриценко Параметри кулісного коромисло-повзунного преса-брикетувальника //Науково технічний бюлетень:ІОК НААНУ. -Запоріжжя, 2010. -Вип.15. -с.140-144

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чехов Анатолій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Гриценко Віктор Трохимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

