

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001828

Державний реєстраційний номер: 0117U002834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологія первинної переробки соломи льону олійного після комбайнового збирання.
Техніко-економічне обґрунтування будівництва льонозаводу з переробки трести льону олійного

Початок етапу: 03.2017

Закінчення етапу: 05.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0552) 326910

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Баришівська зернова компанія"

Код за ЄДРПОУ: 32886518

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-34-79

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Первинна переробка соломи льону олійного

Назва роботи англійською:

Primary processing of oil flax straw

Реферат українською:

Реалізація проекту сприятиме виходу на нові ринки збуту з екологічно безпечною продукцією та дозволить: - створити імпортозаміщення сировини на основі використання волокна льону олійного; - створити нові робочі місця; - дозволить ефективно використовувати щорічно відновлювану сировини - льон олійний; - покращить екологічну ситуацію в регіонах вирощування не завдаючи непоправної шкоди внаслідок її спалювання. Впровадження технології розраховано, що очікуваний дохід від переробки стебел трести льону олійного за умови вирощування його в Україні в Чернігівській області на 2 тис. га становитиме 9,95-15,39 млн. грн., при цьому рентабельність переробки дорівнюватиме 179-210 %, а окупність витрат на вирощування та переробку - 0,48-0,56 року.

Реферат англійською:

The project will facilitate access to new markets with environmentally friendly products and will: - create import raw materials through the use of fiber flax oil; - create new jobs; - allow efficient use of annually renewable raw material - flax oil; - improve the ecological situation in the region growing without causing irreparable damage as a result of combustion. Implementation of calculated that the expected income trusts stems from processing flax oil for its growing conditions in Ukraine in Chernihiv region 2 thousand. Ha is 9,95-15,39 mln. UAH., And the processing efficiency is equal to 179-210% and cost recovery for growing and processing - 0,48-0,56 year.

Індекс УДК: 633/635, 677.11.21:510.67

Коди тематичних рубрик: 68.35.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чурсіна Л.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Високоякісне коротке лляне волокно

Назва НТП англійською: High quality short flax fiber

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

Галузь застосування: DB 17, 17.14, 17.14.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті застосування запропонованої технології одержується високоякісне коротке лляне волокно.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "Баришівська зернова компанія"

Перспективні ринки: приватні та державні підприємства

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Тіхосова Г.А. Наукові основи комплексної переробки стебел та насіння льону олійного: [монографія] / Л.А. Чурсіна, Тіхосова Г.А., О.О. Горач, Т.І. Яніук. – Херсон: Олді-плюс, 2011. – 356 с. 2. Головенко Т.М. Інноваційні технології одержання нетканих та целюлозовмісних матеріалів з льону олійного / Л.А. Чурсіна, Тіхосова Г.А., Меньяло-Басиста І.О. // Монографія. – Херсон: Гринь Д.С., 2014. – 304 с. 3. Чурсіна Л.А. Безпечність сировини для виготовлення виробів технічного призначення / Л.А. Чурсіна, О.О. Горач // Тези доповіді Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів "Якість та безпечність товарів", м. Луцьк, 24 березня 2017 р. – С. 143-145. 4. Chursina L.A. Determination of criteria of quality indicators fiber flax oil to produce technical textiles of different functions / L.A. Chursina. O.O. Gorach // The XVIII International Academic Congress

"History, Problems and 5. Prospects of Development of Modern Civilization", (Japan, Tokyo, 25-27 January 2017), Volume XVIII. "Tokyo University Press". 2017, - P. 118-124. Scopus Web science. 6. Tihosova G.A. Scientific development of innovative technologies for technical textiles of different functions / G.A. Tihosova, O.O. Gorach // The X International Academic Congress "Contemporary Science and Education in Americas, Africa and Eurasia", Rio de Janeiro, Brazil, 10-12 November 2016. - P. 289-296. Scopus Web science. 7. Chursina L.A. Analysis of regulatory documents for the purpose of linen development of normative documents on the stem with straw and flax fibers oil flax / L.A. Chursina, O.O. Gorach, L.G. Bartkiv // "The scientific heritage". - № 9 (9). - 2017. P. 1. Budapest. Hungary. - P. 87-91. ISSN 9215-0365.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Горач Ольга Олексіївна

Тіхосова Ганна Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

