

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004343

Державний реєстраційний номер: 0116U002839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обґрунтування вибору способу одержання трести та волокна льону олійного.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний 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: 0552326910

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552326910

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові дослідження одержання трести із соломи льону олійного шляхом штучного зволоження.

Назва роботи англійською:

Research receipt of trust straw flax oil by artificial irrigation.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процес одержання трести із соломи льону олійного на льонищі. Мета роботи - одержання трести із соломи льону олійного на підставі наукового обґрунтування та розробки технології її розстилу. Методи дослідження. Завдання, поставлені в роботі, вирішувалися за допомогою сучасних методів теоретичних та експериментальних досліджень. Проведено теоретичні дослідження з розробки технології одержання трести із соломи льону олійного. Обґрунтовано ефективність нового способу одержання трести з соломи льону олійного із використанням штучного зволоження в кліматичних умовах півдня України, на який отримано патент України; у результаті мікробіологічних досліджень встановлено залежність фізико-механічних характеристик трести від терміну розстилу соломи льону олійного із застосуванням штучного зволоження та визначено оптимальний термін розстилу; визначено основні відмінні характеристики анатомічної будови льону олійного та льону-довгунця. Результати НДР будуть впроваджені на Державному підприємстві "Дослідне господарство "Асканійське" Асканійської державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту зрошуваного землеробства НААН України (с. Тавричанка Каховського району Херсонської області).

Реферат англійською:

The object of the study is the process of obtaining a trice from straw of flaxseed oil on a flaxseed. The purpose of the work is to obtain a straw of flaxseed oil on the basis of scientific substantiation and development of the technology for its expansion. Research methods. The tasks set out in the work were solved using modern methods of theoretical and experimental research. Theoretical researches on the development of technology for the production of truss from straw of flaxseed oil have been carried out. The efficiency of the new method of obtaining a straw of oil flax linen with the use of artificial moisture in the climatic conditions of the southern part of Ukraine, which received the patent of Ukraine, was substantiated; as a result of microbiological research the dependence of the physical-mechanical characteristics of the trest from the time of strain straw of oil flax was determined with the use of artificial humidification and the optimal term of expansion was determined; the main distinctive characteristics of anatomical structure of flaxseed oil and flax flax are determined. The results of the research will be implemented at the State Enterprise "Askaniiske Experimental Farm" of the Askaniysk State Agricultural Experimental Station at the Institute of Irrigated Agriculture of the National Academy of Sciences of Ukraine (village of Taurichanka, Kakhovka, Kherson region).

Індекс УДК: 633/635, 677.11.021

Коди тематичних рубрик: 68.35.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чурсіна Людмила Андріївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інноваційна технологія отримання трести з соломи льону олійного шляхом штучного зволоження.

Назва НТП англійською: Innovative technology of obtaining trusts from straw of oil flax by means of artificial irrigation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: А 01.16; С 13.10; С 17.11

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано технологію одержання трести із соломи льону олійного із застосуванням штучного зволоження в умовах півдня України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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. Кузьміна Т.О. Моделювання процесу росяного мочіння соломи льону олійного / Кузьміна Т.О., Бобирь С.В., Єдинович М.Б. // Вестник ХНТУ. - 2016. - № 3 (58). - С. 85-89
2. Кузьміна Т.О., Бобирь С.В., Єдинович М.Б. Визначення раціональних параметрів процесу розстилу соломи льону олійного для продукції різного функціонального призначення // Інноваційні технології одержання виробів різного функціонального призначення, їх стандартизація та сертифікація: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, (7-9 вересня 2016 р.), м. Херсон. - Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2016. - С. 51-55.
3. Чурсіна Л.А., Тіхосов А.С.

Створення системи управління якістю одержання лляної трести розстилом// Матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. "Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку", (11 жовтня 2018 р.), м. Київ: тези доп. - К.: ДП "УкрНДНЦ", 2018. - С. 45-46. 4. Патент № 40229 У Україна, МПК D01B 1/00 на корисну модель. Спосіб одержання трести з соломи льону олійного/ Горач О.О., Князев О.В., Тіхосова Г.А. - Заявлено 20.11.2008; Опубл.25.03.2009; Бюл. № 6.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Євтушенко В.В.

Бабіч С.С.

Березовський Ю.В.

Богданова О.Ф.

Вербицький О.М.

Домбровська О.П.

Калінський Є.О.

Клевцов К.М.

Коб'яков С.М.

Кузьміна Т.О.

Путінцева С.В.

Тіхосова Г.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

