

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101370

Державний реєстраційний номер: 0119U100440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технології збирання та первинної переробки стебел соломи технічних конопель.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 06.2019

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: 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне підприємство "Криниця"

Код за ЄДРПОУ: 30686507

Місцезнаходження: вул. Гагаріна, буд. 24 В, с. Інгулець, Білозерський р-н., Херсонська обл., 75031, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 05547 4-44-33

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:

Розроблення технології збирання та первинної переробки стебел соломи технічних конопель.

Назва роботи англійською:

Development of technology for harvesting and primary processing of straw stems of technical hemp

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процес збирання та переробки стебел технічних конопель. Предмет дослідження – стебла соломи технічних конопель. Мета роботи – аналіз світових інноваційних технологій переробки та збирання стебел технічних конопель та визначення найбільш економічно ефективних для впровадження їх на підприємствах України. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше встановлено закономірності зміни фізико-механічних характеристик лубу, виділеного із стебел соломи різних сортів конопель після зеленцевого збирання та збирання після повної стиглості. В результаті виконання НДР було визначено оптимальний спосіб первинної обробки стебел соломи технічних конопель на відомих декортикаційних машинах після зеленцевого збирання та збирання після повної стиглості насіння. Було розроблено технологічні схеми первинної переробки стебел соломи технічних конопель після двостороннього збирання.

Реферат англійською:

The object of the study is the process of collecting and processing stems of technical hemp. The subject of research is stems of straw technical hemp. The purpose of the work is to analyze the world's innovative technologies for the processing and harvesting of stems of technical hemp and to determine the most cost-effective for their implementation at Ukrainian enterprises. The scientific novelty of the obtained results is that for the first time the regularities of changing the physico-mechanical characteristics of the lobe isolated from straw stalks of various varieties of hemp after green harvesting and harvesting after full ripeness are established. As a result of the research, the optimum method of primary processing of straw stems of technical hemp was determined on known decorticating machines after green harvesting and harvesting after full ripeness of the seeds. Technological schemes for the primary processing of straw stems of technical hemp were developed after two-sided harvesting.

Індекс УДК: 631.56

Коди тематичних рубрик: 68.35.71

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: Технологічні схеми первинної переробки стебел соломи технічних конопель після двостороннього збирання

Назва НТП англійською: Technological schemes of primary processing of straw stems of technical hemp after two-sided assembly

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено оптимальний спосіб первинної обробки стебел соломи технічних конопель на відомих декортикаційних машинах після зеленцевого збирання та збирання після повної стиглості насіння. Розроблено технологічні схеми первинної переробки стебел соломи технічних конопель після двостороннього збирання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

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: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тіхосова Анастасія Олегівна

Телефон

+38 (099) 351-67-67

Реєстратор

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

