

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U002555

Державний реєстраційний номер: 0106U009287

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення технологічного процесу формування рулонів із застосуванням розподільних смуг, порівняння їх товарних якостей

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05453752

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 10007, м. Житомир, шосе Київське, 131

Телефон: (0412) 42-92-31; (0412) 42-92-24

E-mail: isgpo_zt@ukr.net

WWW: www.isgp.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 120.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технологічний процес і комплекс машин рулонної технології збирання льону

Назва роботи (англ)

Improved technology and complex technology of cleaning machines rolled flax

Реферат (укр)

Виведено математичні залежності (2.1-2.24) для розрахунку основних кінематичних, технологічних і силових параметрів процесу формування рулонів пресами з камерами змінюваного і постійного об'єму. Порівняно технологічні параметри рулонів льонотрести сформованих пресами з камерою змінюваного об'єму ПР-1,2Л і пресами з камерою постійного об'єму ППР-110, такі як: довжина стрічки підібраної з поля, довжина шару стебел запресованого в рулон, лінійна маса шару стебел в рулоні. А також товарні якості рулонів: діаметр, ширина, щільність і маса рулонів, пошкодження стебел в рулонах. Дано пропозиції по застосуванню преса ППР-110 для формування рулонів льонотрести.

Реферат (англ)

The mathematical relationship (2.1-2.24) for calculation of kinematic, technology i force parameters of process of forming presses with cameras roll changing and constant volume. Compared technological parameters rolls Flax formed presses the camera changing the volume of PR-1, 2l and presses the camera constant volume CPD-110, such as: tape length selected from the field, the length of the layer in the roll of pressed stalks, stems, linear weight layer roll. As well as commodity rolls: diameter, width, density and mass of the rolls, damage rolls stems. Offers on the use of SPR-110 press for forming rolls of Flax.

Індекс УДК: 631.3.002.3, 633. 791

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.57.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологічний процес формування рулонів льонотрести пресами з камерами змінюваного та постійного об'єму.

Назва продукції (англ): Technological process of forming rolls Flax presses with changing cameras and constant volume.

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Порівняно технологічні параметри рулонів льонотрести сформованих пресами з камерою змінюваного об'єму ПР-1,2Л і пресами з камерою постійного об'єму ППР-110, такі як: довжина стрічки підібраної з поля, довжина шару стебел запресованого в рулон, лінійна маса шару стебел в рулоні. А також товарні якості рулонів: діаметр, ширина, щільність і маса рулонів, пошкодження стебел в рулонах. Дано пропозиції по застосуванню преса ППР-110 для формування рулонів льонотрести.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2008-2015 рр.

Виробник продукції: ІСГП НААН

Споживачі продукції: Льоногосподарства України

Перспективні ринки: Підприємства різних форм власності пов'язані з виробництвом льону.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: на договірних засадах

7. Бібліографічний опис

1. "КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА розвитку сільського господарства Житомирської області у 2009-2010 роках та на період до 2015 року" - Житомир: "Рута", 2009 - 304 с. Розділ 7 - Технічне забезпечення розвитку агропромислового комплексу.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 71

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Багінський Олександр Францович

Богро Зоя Терентівна

Малюжеч Володимир Олександрович

Симон Віталій броніславович

Трохимчук Микола Станіславович

Керівник організації:

Савченко Юрій Іванович

Керівники роботи:

Любченко Владислав Владиславович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.