

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000997

Державний реєстраційний номер: 0113U002264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення технології переробки стебел луб'яних культур. Виробничі випробування технології волокна, костри та готових виробів: паливних пілетів, целюлози та композиційних матеріалів.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

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: 0552-32-69-91

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 179.558
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інноваційних технологій біологічно активних харчових добавок та целюлозовмісних матеріалів з луб'яних культур

Назва роботи англійською:

Development of innovative technologies of biologically active food additives and cellulose-containing materials of Bast Crops

Реферат українською:

Розроблена технологія одержання целюлозовмісних матеріалів з луб'яних культур із застосуванням сучасних методів оброблення сировини, а також розроблена нормативна документація на нову продукцію та технологічні рекомендації до сучасних методів оброблення сировини.

Реферат англійською:

The technology of obtaining cellulose material made of bast crops using modern methods of processing raw materials and developed regulatory documentation for new products and technological guidance to modern methods of processing raw materials.

Індекс УДК: 664, 664.001.76+676:633.5+677.11

Коди тематичних рубрик: 65.01.05

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: Інноваційні технології одержання целюлозовмісних матеріалів із луб'яних культур

Назва НТП англійською: Innovative technology of the receipt for cellulose materials with bast crops

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Зернопереробна, олієжирова, хлібопекарська та целюлозопаперова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Теоретично обґрунтовано, розроблено та експериментально підтверджено нову технологію переробки стебел соломи льону олійного з метою одержання целюлозовмісних напівфабрикатів, яка дозволяє раціонально використовувати вітчизняну сировину – солому льону олійного для виробництва целюлозної продукції. Створено новітню технологію одержання біобрикетів із костриці льону.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: целюлозна-паперова та хімічна галузі

Перспективні ринки: Україна та зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Чурсіна Л.А. Наукове обґрунтування технології первинної переробки луб'яних волокон для одержання целюлозовмісних напівфабрикатів / Л.А. Чурсіна, І.О. Меньяло-Басиста, Є.О. Богомолів // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2014. № 2(49). – С. 111–115. 2. Головенко Т.М. Сучасні проблеми ринку нетканих матеріалів в Україні та пошук вітчизняної сировини для їх виробництва / Т.М. Головенко, Л.А. Чурсіна, Н.В. Тулученко // Вісник Херсонського національного технічного університету. –

2014. № 2(49).- С. 56-63. 3.Тіхосова Г.А. Інноваційна технологія одержання сировини для виробництва фільтрувального паперу із соломи льону олійного / Г.А. Тіхосова, Д.Г. Круглий, Н.І. Прохорова // Вісник Херсонського національного технічного університету. - 2014. - № 2(49). - С. 106-110. 4.Бойко Г.А. Технические характеристики волокнистой части стеблей соломы льна масличного после уборки комбайном./ Г.А. Бойко, Л.А.Чурсіна// Вестник Витебского государственного технологического университета. - Беларусь (г. Витебск), 2014. - №6. - С.97-102. 5.Меняйло-Басиста І.О. Наукові основи інноваційної технології виробництва целюлозно-паперової продукції / Л.А. Чурсіна, Г.А. Тіхосова// Наука та інновації .- 2014. - Здана до друку. 6.Меняйло-Басиста І.О. Удосконалення процесу механічної обробки стебел трести льону олійного / І.О. Меняйло-Басиста, Т.І. Тернова, С.М. Тіхосов// Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь, 2014.- Здана до друку. 7.Богданова О.Ф. Переработка льняной соломы механо-химическим способом для получения качественной целлюлозы/ О.Ф. Богданова, Т.Н. Головенко, А.В. Князев// Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь, 2014.- Здана до друку. 8.Тіхосова Г.А Фізико-хімічні властивості целюлозовмісних матеріалів з льону олійного/ Г.А. Тіхосова, Н.І. Прохорова, О.П. Домбровська// Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь, 2014.- Здана до друку. 9.Меняйло-Басиста І.О. Фундаментальні дослідження механізму формування композиційних матеріалів з природними волокнами / І.О. Меняйло-Басиста, Г.А. Тіхосова, Д.Г. Круглий // Якість, стандартизація, сертифікація та метрологія: сучасний стан і перспективи розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, (10-12 вересня 2014 р.), м. Херсон. - Херсон: ПП Вишемирський В. С., 2014. - С. 100-102. 10.Бойко Г.А. Споживчі властивості інноваційної змішаної пряжі на основі волокон льону олійного/Г.А. Бойко, Л.А. Чурсіна// Якість та безпечність товарів: всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 26 квітня 2014р.: доп. - Луцьк: ЛНТУ, 2014 - С. 92-93. 11.Ляліна Н.П. Особливості якісних характеристик та технологічних властивостей наркотичних і безнаркотичних конопель / Н.П. Ляліна, Г.А. Тіхосова, Е.Е. Бабанов // Якість, стандартизація, сертифікація та метрологія: сучасний стан і перспективи розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, (10-12 вересня 2014 р.), м. Херсон. - Херсон: ПП Вишемирський В. С., 2014. - С. 100-102. 12.Тіхосова Г.А. Енергоефективна та ресурсозберігаюча технологія одержання целюлози з лубу льону олійного/ Г.А. Тіхосова, Н.І. Прохорова// Актуальні проблеми хімії та хімічної технології: матеріали всеукр. наук.-практ. конф.(20-21 листопада 2014 р.), м. Київ: НУХТ, 2014. 13.Тіхосова Г.А. Механічна переробка льону олійного для виготовлення нетканного полотна/ Г.А. Тіхосова, Т.М. Головенко, О.В. Князев// Легка та текстильна промисловість: матеріали всеукр. наук.-практ. конф (22-24 жовтня 2014 р.): Херсон: Видавництво ХНТУ, 2014. 14.Чурсіна Л.А., Тіхосова Г.А., Головенко Т.М., Меняйло-Басиста І.О. Інноваційні технології одержання нетканних та целюлозовмісних матеріалів з льону олійного [Текст]. Монографія / Л.А. Чурсіна, Г.А. Тіхосова, Т.М. Головенко, І.О. Меняйло-Басиста; під ред. Л.А. Чурсіної. - Херсон: Олді-плюс; 2014. - 341 с. 15.Бойко Г.А. Товарознавча оцінка змішаної пряжі з волокнами льону олійного для трикотажних виробів [Текст]: дис. на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук 05.18.08 / Бойко Галина Анатоліївна. - Луцьк, 2014. - 215 с. 16.Пат. № 87049 Україна, D01B 1/00. Спосіб одержання целюлози із волокна льону олійного / Меняйло-Басиста І.О. Тіхосова Г.А.; заявник та патентовласник Херсонський національний технічний університет. - № и 2013 06466; опубл. 27.01.2014, Бюл. №2.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бойко Галина Анатоліївна

Головенко Тетяна Миколаївна

Меняйло-Басиста Ірина Олександрівна

Соболев Олег Анатолійович

Тіхосова Ганна Анатолійовна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

