Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008265

Державний реєстраційний номер: 0113U003024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)289-60-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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)

Напрям 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.): 466.08

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 innovation technologies for biologically active food additives and cellulose containing materials from textile plants

Реферат українською:

В результаті проведення науково-дослідних робіт визначено хімічний склад насіння льону різних сортів, що вирощується в Україні, науково обґрунтовано технологічні параметри обробки насіння льону, доведено можливість одержання харчових продуктів та зернових напоїв з насіння льону, обґрунтовано параметри екструдування насіння льону з метою одержання біологічно-активних добавок, харчових і кормових продуктів, розроблено технологію виробництва козинаків з насіння льону та одержано патент на винахід, удосконалено технологію виробництва комбікормів для перепелів з використанням насіння льону, одержано патент на винахід, розроблено технологію виробництва льняного напою, одержано патент на винахід, розроблено технологію виробництва концентрованих продуктів з насіння льону подано заявку на винахід.

Реферат англійською:

In a result of scientific research was determined the chemical composition of a different varieties of flax that was produced in Ukraine, technological parameters of flax seed processing were scientifically grounded, the possibility of obtaining food and beverage cereal with flax seed was confirmed, flax seeds extrusion parameters were installed for obtaining of Biological dietary supplements, food and feed products; the technology of kozinak production with flax seed was received, an invention patent was received for technology of feed producing with quail using of flax seed, an invention patent was received for the developed technology of linseed beverages production, invention patent was received for technology of concentrates from flax seed, application for an invention patent was done.

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: Шаповаленко Олег Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інноваційні технології одержання біологічно активних харчових та кормових добавок із луб'яних культур

Назва НТП англійською: Innovative technologies for production of biologically active food and feed additives with fiber 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 обгрунтовано, розроблено та експериментально підтверджено технологію переробки насіння льону на кормові та харчові продукти, яка дозволяє раціонально використовувати вітчизняну сировину - насіння льону для виробництва біологічно активних продуктів харчування та годівлі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Птахокомплекси по вирощуванню перепелів

Перспективні ринки: Підприємства України та інших країн

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Янюк Т. І. Біохімічні та фізико-технологічні властивості екструдованої суміші сої та льону/ І. В,Козюля, А.С.Головата// "Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", . Матеріали 79-ї наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів (12-13 квітня 2013 р.)м. Київ. - К.:НУХТ, С. 226...227. 2. Kozulya I. TECHNOLOGY OF PROTEIN PREVENTIVE ADDITIVES FOR QUAIL WITH FLAX ADDING/ Yanyuk T., Shapovalenko O.//Congress NEEFood-2013, the second north and east european congress

on food, May 26 - 29, 2013: NUFT, Kyiv, 2013. 3. Шаповаленко О.І. Дослідження гігроскопічних властивостей комбікормів/Янюк Т.І., Козюля І.В.//Хранение и переработка зерна. - 2013. - № 9. 4. Баранова К. В. Сучасний стан виробництва продуктів з насіння льону в Україні/Т.І. Янюк, О.О. Євтушенко// "Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті". Матеріали 79-ї наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів (12-13 квітня 2013 р.)м. Київ. - К.:НУХТ,С. 234...235 5. Янюк Т. І. Вплив теплового оброблення на технологічні властивості насіння льону/Корж Т. В., Фурманова Ю. П., Потапчук І. В., Горбенко І. В.//Всеукраїнська наукова конференція "Підвищення ефективності ресурсозберігаючих технологій на зернопереробних підприємствах" 24-25 жовтня 2013. - Умань: УНУС. С. 21-23. 6. T.Yanuk Technology developing of flax seeds drink/O.Yvtushenko, K.Baranova//The Second North and East European Congress on Food NEEFood - 2013Другий Північно та Східно-Європейський Конгрес з Харчової Науки (NEEFood - 2013) 26 - 29 May 2013, Kyiv, Ukraine, p. 270 7. Патент на корисну модель №85671 Україна Спосіб виробництва козинаків/ Шаповаленко О.І., Янюк Т.І.; заявник та патентовласник Національний університет харчових технологій. заявл. 25.11.13, бюл.№ 22 8. Патент України на винахід №104404 Спосіб виробництва козинаків/ Шаповаленко О.І.,Янюк Т.І., заявник та патентовласник Національний університет харчових технологій. - № а 2013 07190; заявл. 27.01.14, бюл.№ 2 9. Патент на корисну модель № 84516 Кормова добавка/ Шаповаленко О.І., Янюк Т.І., Козюля І.В., заявник та власник патенту НУХТ. - № 201304780; заявл. ; опубл. 25.10.2013. - Бюлетень №20. 10. Патент на корисну модель № 83990 Спосіб виробництва соєвого молока з льоном/ Шаповаленко О.І., Янюк Т.І., Євтушенко О.О. заявник та патентовласник Національний університет харчових технологій. - №201303614 опубл.10.10.2013. - бюл. №19. 11. Патент на корисну модель № 83981 Спосіб одержання льняного напою/ Шаповаленко О.І., Янюк Т.І., Євтушенко О.О. заявник та патентовласник Національний університет харчових технологій. - №201303604 опубл. 10.10.2013. - бюл. №19. 12. Shapovalenko O. Determinaria modului de repartitie a temperatuii la tratarea termica a produselor agroalimentare in camp SHF/ Ivanov S., Lupasko A., Bernic M., Ciobanu E.// 2013 Papers of the Sibin Alma Mater Universiti Conference Seventh Edition 29-30 March2013, Volum 2. 13. Шаповаленко О.И. Комплексная оценка качества пищевого продукта/Т.В.Корж, Ю.П.Фурманова, О.Ю.Супрун-Крестова//Вестник Алмаатинского технического университета // Алмааты, 2013. - С.50-53 14. Баранова К., Янюк Т. Дослідження білкових продуктів насіння льону Матеріали 80-ї наукової конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", (11-12 квітня 2014 р.)м. Київ. - К.:НУХТ, С. 267...268. 15. Янюк Т.І. Дослідження умов водного екстрагування сухих речовин льону/ Т.В. Корж, І.В. Горбунко// Міжнародної наукової конференції, присвяченох 130-річчю Національного університету харчових технологій "Нові ідеї в харчовій науці- нові продукти харчовій промисловості" 13-17 жовтня 2014 року. Київ, НУХТ.. с. 97. 16. Іваницький Г. К. Дослідження впливу кавітаційного механізму при пульсаційному екстрагуванні рослинної сировини для технології переробки насіння/ Шурчкова Ю. С., Ганзенко В. В., Боженко Л. П., Янюк Т. І., Янюк. Т. О., Бондар О. Ю.// Наукові праці ОНАХТ, випуск 40 2014 рік. 17. Патент України № 106154 Кормова добавка / Шаповаленко О.І., Янюк Т.І., Козюля І.В., Ганзенко В.В заявник та власник патенту НУХТ. - № а201304758; опубл. 25.07.2014. - Бюл. №14. 18. Патент України № 107257 Спосіб одержання льняного напою/ Шаповаленко О.І., Янюк Т.І., Євтушенко О.О заявник та власник патенту НУХТ. - №а201303588; опубл. 10.12.2014. - Бюл. №23.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мостенська Тетяна Леонідівна

Перелік осіб-виконавців

Євтушенко Олег Олександрович

Баранова Ксенія Вікторівна

Грюнвальд Наталія Владиславівна

Супрун-Крестова Олена Юріївна

Тракало Тетяна Олександрівна

Янюк Тетяна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

