

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005230

Державний реєстраційний номер: 0113U003946

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення робочих органів бурякорізок цукрового виробництва

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього 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)2896000

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 30926553

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062)3828241

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.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення робочих органів бурякорізок цукрового виробництва

Назва роботи англійською:

Working parts beet slicers' improvement of beet sugar production

Реферат українською:

Наукова робота присвячена дослідженню процесу різання цукрових буряків бурякорізальними ножами різних видів та розробці нових конструкцій ножових рам і ножів з наступним випробуванням запропонованих конструкцій.

Реферат англійською:

Scientific work is devoted to the process of cutting sugar beets of different species knives, development of new designs of knife box and knife, followed by a test of the proposed constructions.

Індекс УДК: 664.1, 664.1.032.1; 664.1.032.3

Коди тематичних рубрик: 65.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мирончук Валерій Григорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика удосконалення конструкції бурякорізальних машин цукрового виробництва з метою отримання якісної бурякової стружки та збільшення продуктивності бурякорізок

Назва НТП англійською: Methods of improving designs beet slicers of sugar production in order to obtain high quality cossettes and increase productivity beet slicing machine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Цукрова промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлені дані з наявних джерел по різних способах отримання бурякової стружки різного поперечного перерізу з використанням різних типів бурякорізальних ножів. В найбільш поширених поперечних перерізах було визначено: периметр, площу перерізу, момент опору проти зніну, шлях дифундування. Розроблена конструкція двоохрядної ножової рами і ножів та спосіб отримання бурякової стружки трикутного поперечного перерізу. Було проведено випробування ножової рами та способу отримання бурякової стружки на лабораторній установці. Випробування показало на практиці доцільність даної розробки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства харчової промисловості

Перспективні ринки: ринок України та СНД

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

Люлька, А. Н. Свекловичная стружка треугольного сечения - получение и преимущества [Текст] / А. Н. Люлька, В. Г. Мирончук, О. В. Адаменко, А. П. Адаменко // САХАР. — 2014. — № 1. — С. 40-43. — ISBN 0036 — 3340.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Мостенська Тетяна Леонідівна

Перелік осіб-виконавців

Люлька Дмитро Миколайович

Люлька Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

