

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004498

Державний реєстраційний номер: 0108U002073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити процеси гідродинаміки та теплообміну при отриманні сирного зерна з молочно-білкових згустків

Початок етапу: 09.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Технологічний інститут молока та м'яса НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)517-17-37, 517-02-29

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 430.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити процеси гідродинаміки та теплообміну при отриманні сирного зерна з молочно-білкових згустків

Назва роботи англійською:

To study hydrodynamics and heat transfer processes when obtaining cheese grain of milk-protein curds

Реферат українською:

В результаті досліджень гідродинамічних процесів отримано критеріальні рівняння та симплекси подібності, що дозволили розробити оптимальну конструкцію універсального сировиготовлювача

Реферат англійською:

As a result of research of hydrodynamic processes The criterial equation and simplex similarity that allowed us to develop the optimum design of universal O cheese-vat.

Індекс УДК: 637.3, 637.33

Коди тематичних рубрик: 65.63.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлюк Юрій Тимофійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика розрахунку сировиготовлювачів марки Я5-ОСЖ

Назва НТП англійською: Method of calculation of O-vats stamp Я5-ОСЖ

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначення гідродинамічних та теплообмінних процесів надає можливість провести розрахунки конструкції обладнання, що розробляється, інтенсифікувати процес вироблення сирного зерна, скоротити втрати сировини за рахунок експлуатації обладнання в оптимальних режимах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сироробні підприємства

Перспективні ринки: Переробна промисловість України

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

КД на сировиготовлювач марка Я5-ОСЖ

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Єресько Георгій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук Зоя Вікторівна

Бунецький Володимир Михайлович

Калмикова Ганна Феодосіївна

Ломака Олена Олександрівна

Орлюк Юрій Тимофійович

Степанищев Михайло Ігорович

Феденко Юрій Іванович

Федін Федір Андрійович

Хіміч Людмила Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

