

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004881

Державний реєстраційний номер: 0113U003852

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та впровадження ресурсозаощадних біотехнологій виробництва сирів та ферментованих молочних продуктів

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України, НДІ технологій та якості продукції тваринництва.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-89-50

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 435
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та впровадження ресурсозаощадних біотехнологій виробництва сирів та ферментованих молочних продуктів

Назва роботи англійською:

Development and Introduction of the resource saving biotechnologies of cheeses and fermented dairy products/

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - біотехнології виробництва твердих, м'яких сирів та ферментованих молочних продуктів. Мета дослідження - розроблення та впровадження у виробництво вітчизняних біотехнологій виготовлення твердих, м'яких сирів, сметани, йогурту, кефіру, ряжанки та інших ферментованих молочних продуктів із скороченими термінами виготовлення та визрівання і з підвищеною біологічною цінністю. Методи дослідження - у роботі використано традиційні та сучасні біохімічні, фізико-хімічні, мікробіологічні та органолептичні методи досліджень основних показників якості сирів та ферментованих молочних продуктів, властивостей штамів, бактеріального концентрату. У роботі представлені графічні залежності швидкості утворення сирного згустку від дози бакпрепаратів прямого внесення, впливу бактеріальної чистоти сировини на якість твердих сирів. Встановлені технологічні параметри отримання сирної маси, досліджені режими визрівання та зберігання сирів. Встановлені залежності впливу бактеріальної чистоти сировини на якість ферментованих молочних продуктів; технологічні параметри отримання молочних згустків під дією молочнокислих мікроорганізмів, досліджені режими визрівання та зберігання кисломолочних продуктів. Галузь застосування - харчові та молокопереробні підприємства України.

Реферат англійською:

The objects of investigation are the biotechnologies of production of solid, soft and fermented milk products. Purpose of investigation is development and introduction in serial production of the domestic biotechnologies of producing of solid and soft cheeses, sour cream, yoghurt, kefir, ryazhenka and other fermented milk products character by the reduced term of fabrication. Methods of investigation: there are used the traditional and recent biotechnological, physical, chemical, microbiological and organoleptic methods of study of the basic indices of quality of cheeses and fermented milk products, properties of isolates and bacterial concentrate. Sphere of use: Ukrainian enterprises, which produce foodstuffs and reprocess milk.

Індекс УДК: 613.26, 613.26/29.006.83

Коди тематичних рубрик: 76.33.35.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Біотехнології сирних продуктів, виготовлених методом термокислотної коагуляції

Назва НТП англійською: Biotechnology cheese products produced by coagulation thermoacid

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Монографія

Галузь застосування: Харчова промисловість.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі представлені графічні залежності швидкості утворення сирного згустку від дози бакпрепаратів прямого внесення, впливу бактеріальної чистоти сировини на якість твердих сирів. Встановлені технологічні параметри отримання сирної маси, досліджені режими визрівання та зберігання сирів. Встановлені залежності впливу бактеріальної чистоти сировини на якість ферментованих молочних продуктів; технологічні параметри отримання молочних згустків під дією молочнокислих мікроорганізмів, досліджені режими визрівання та зберігання кисломолочних продуктів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: харчові та молокопереробні підприємства України

Перспективні ринки: Ринки 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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Андрощук Олександр Сергійович

Крижова Юлія Петрівна

Савченко Олександр Аркадійович

Савченко Олена Олександрівна

Старкова Ельвіна Решатівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

