

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005675

Державний реєстраційний номер: 0110U003491

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка біонанотехнологій для подовження терміну зберігання та безпеки харчових продуктів.

Початок етапу: 05.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український ННІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-83-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

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): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 424.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка біонанотехнологій для подовження терміну зберігання та безпеки харчових продуктів.

Назва роботи англійською:

Development of the bionanotechnology for lengthening of term of storage and safety of food products.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – біонанотехнології для подовження терміну зберігання та підвищення рівня якості і безпечності харчових продуктів. Мета дослідження – наукове обґрунтування ефективних способів та засобів для забезпечення високого рівня якості та безпечності м'яса і м'ясних продуктів, на основі комплексних фундаментальних досліджень для впровадження інноваційних біонанотехнологій на м'ясопереробних підприємствах України. Методи дослідження – у ході роботи були використані сучасні методи досліджень згідно з стандартам ISO та вітчизняними стандартизованими до міжнародних. Предмет дослідження – комплексні показники якості та безпечності м'ясної сировини, напівфабрикатів, готових виробів, технологічних властивостей сучасних харчових інгредієнтів й активованих водних середовищ. Галузь застосування – м'ясопереробні підприємства всіх регіонів України.

Реферат англійською:

The object of research – bionanotechnologies for extending the shelf life and improve the quality and safety of food. The purpose of the study – a scientific substantiation of effective ways and means to ensure a high level of quality and safety of meat and meat products, on the basis of comprehensive fundamental research to innovative bionanotechnology in meat processing enterprises of Ukraine. Methods of research – in the course of work has been used in modern research methods according to ISO standards and standardized domestic to international. The subject of the study – integrated indicators of quality and safety of meat raw materials, semi-finished products of modern technological properties of food ingredients and activated aqueous media. Sphere of application – meat processing plants in all regions of Ukraine.

Індекс УДК: 613; 614; 616-036.22, 613.26/29.006.83

Коди тематичних рубрик: 76.33

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: Біонанотехнології для подовження терміну зберігання та безпеки харчових продуктів.

Назва НТП англійською: The bionanotechnology lengthening of term of storage and safety of food products.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: М'ясопереробні підприємства всіх регіонів України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основні проблеми, які вирішує НДР-розробка інноваційних антимікробних препаратів на основі наночастинок консервуючих агентів різної природи, продуктів життєдіяльності мікроорганізмів (бактеріоцинів), активованих водних середовищ із заданими властивостями для гарантії високого рівня якості та пролонгації терміну зберігання широкого асортименту м'ясних продуктів; встановлення впливу паратипових факторів (умов годівлі) на прижиттєве поліпшення технологічних властивостей м'ясної сировини: фізико-хімічних, функціонально-технологічних, органолептичних властивостей та харчової цінності білка з метою виробництва біоповноцінних м'ясопродуктів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: М'ясопереробні 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

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Авдеева Леся Юріївна

Бабенко Ярослав Володимирович

Войнова Інна Євгенівна

Голембовська Наталія Володимирівна

Корейба Галина Михайлівна

Корсун Віта Сергіївна

Леонова Богдана Ігорівна

Нагорна Наталія Михайлівна

Прасол Дмитро Юрійович

Типицька Ольга Миколаївна

Штонда Оксана Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

