

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001513

Державний реєстраційний номер: 0111U001294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Здійснити наукове обґрунтування вибору штамів-антагоністів щодо промислово шкідливої мікрофлори та принципів створення захисних бактеріальних композицій для виробництва натуральних сирів високої якості.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут продовольчих ресурсів НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 517-17-37 , 517-02-28

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.): 792.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Здійснити наукове обґрунтування вибору штамів-антагоністів щодо промислово шкідливої мікрофлори та принципів створення захисних бактеріальних композицій для виробництва натуральних сирів високої якості.

Назва роботи англійською:

To carry out a scientific substantiation of chois of strains-antagonistics concerning extraneous microflora and principles of creation of protective bacterial compositions for the manufacture of natural cheeses of high quality.

Реферат українською:

Проведено пошук та селекцію штамів молочнокислих бактерій з високою антагоністичною активністю до небажаної мікрофлори та перспективних за спектром технологічно важливих властивостей з точки зору сироробства. Обґрунтовано критерії відбору штамів-антагоністів, визначено принципи створення захисних бактеріальних композицій для виробцтва натуральних сирів високої якості.

Реферат англійською:

The search and selection of strains of lactic acid bacteria with high antagonistic activity to undesirable microflora and promising in terms of the important properties of the cheese-making process was fulfilled. The criteria of selection of strains antagonists was specificat and the principles for construction protecting bacterial compositions for the production of high quality natural cheeses was idefined.

Індекс УДК: 637.1/.3.04/.07, 637.334:637.136.3/5

Коди тематичних рубрик: 65.63.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Даниленко С.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Колекція штамів лактобактерій-антагоністів технічно шкідливої мікрофлори сирів. Свідоцтва про депонування культур. Методичні рекомендації щодо способів зниження та контролю сторонньої мікрофлори виробництва сирів, 10 статей.

Назва НТП англійською: Collection Lactobacillus strains antagonistic to the technically harmful microflora of cheeses. Certificates of Deposit of cultures. Guidelines on how to reduce and control extraneous microflora cheese production, 10 articles.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Молокопереробна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: З природних джерел вилучено, ідентифіковано та досліджено біологічні властивості п'яти штамів молочнокислих бактерій з високою антагоністичною активністю до сторонньої мікрофлори. Створено банк перспективних лактобактерій з цінними для сироробства властивостями. Науково обґрунтовано критерії відбору лактобактерій-антагоністів технічно шкідливої мікрофлори та принципи створення захисних бактеріальних препаратів для виробництва сирів. Розроблено рекомендації промисловим підприємствам щодо заходів поліпшення якості сировини та методів контролю сторонньої мікрофлори виробництва сичужних сирів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 01.01.16

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Молокопереробні підприємства

Перспективні ринки: Україна

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

Шугай М.О., Чорна Н.А., Кігель Н.Ф. Мікробіологічна якість вітчизняних сирів та відповідність вимогам нормативних документів // Науковий Вісник Львівського нац. у-ту вет. медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - 2013. - Том 15. - № 3 (57). - С. 138-142; Шугай М.О. Пошук і характеристика молочнокислих бактерій, перспективних для виробництва сиру // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: Технічні науки. - 2015. - Вип. (89). - Том 2. - С. 153-158.

X. **Заключні відомості**

Керівник юридичної особи

Сичевський Микола Петрович

Перелік осіб-виконавців

Даниленко Світлана Григорівна

Кігель Наталя Федорівна

Політова Тетяна Адамівна

Чорна Наталія Анатоліївна

Шугай Мирослава Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

