

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101580

Державний реєстраційний номер: 0119U000232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вологовидалення в процесі пресування сирів у двохелементних формах та розробити конструкцію універсальної форми для пресування сирної маси.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження: вул. Євгена Сверстюка, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445171737

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 234
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вологовидалення в процесі пресування сирів у двохелементних формах та розробити конструкцію універсальної форми для пресування сирної маси

Назва роботи англійською:

To study moisture removal in the process of squeezing cheese in two-element forms and to develop a design of a universal form for pressing of cheese mass

Реферат українською:

Розроблено методику визначення фільтраційних характеристик сирної маси, схему процесу пресування сирної маси у двохелементній формі, отримано графічні залежності та емпіричні рівняння, що характеризують зміну фільтраційних характеристик сирної маси в залежності від зусилля пресування та температури другого нагрівання. Розроблена нормативна документація на виробництво нового виду сиру "Іпровіт" та КД універсальної форми для пресування сирної маси та відокремлювача сироватки.

Реферат англійською:

The method of determining the filtration characteristics of the cheese mass, the scheme of the process of pressing the cheese mass in two-element form, obtained graphical dependences and empirical equations characterizing the change of filtration characteristics of the cheese mass depending on the pressing force and temperature of the second heating. Regulatory documentation for the production of a new type of cheese "Iprovit" and CD universal form for pressing the cheese mass and whey separator.

Індекс УДК: 637.1/.3.04/.07, 637.33

Коди тематичних рубрик: 65.63.03

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: К. Т. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідити вологовидалення в процесі пресування сирів у двохелементних формах та розробити конструкцію універсальної форми для пресування сирної маси.

Назва НТП англійською: To study moisture removal in the process of squeezing cheese in two-element forms and to develop a design of a universal form for pressing of cheese mass.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: переробна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нормативна документація для виробництва сиру "Іпровіт" ТУ У 15.8-00419880-159:2020. КД універсальної форми для пресування сирної маси марки Я5-ОФС.00.000 та відокремлювача сироватки марки Я5-ООС.00.000.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Нормативно-технічна документація

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Нормативна документація для виробництва сиру "Іпровіт" ТУ У 15.8-00419880-159:2020. КД універсальної форми для пресування сирної маси марки Я5-ОФС.00.000 та відокремлювача сироватки марки Я5-ООС.00.000.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сичевський Микола Петрович

д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Бунецький Володимир Михайлович

Орлюк Юрій Тимофійович

Старчевой Сергій Олександрович

Феденко Юрій Іванович

Цолан Людмила Володимирівна

Чорна Наталія Анатоліївна

Шугай Мирослава Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Феденко Юрій Іванович

Телефон

+38 (044) 517-07-95

Реєстратор

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

