

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002619

Державний реєстраційний номер: 0121U108532

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення методики визначення вмісту немолочних жирів у продуктах з комбінованою жировою фазою за числом Рейхерта-Мейсля

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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, 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: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 730.820
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методики визначення вмісту немолочних жирів у продуктах з комбінованою жировою фазою за числом Рейхерта-Мейсля

Назва роботи англійською:

Improving the method of determining the content of non-dairy fats in products with a combined fat phase by the Reichert-Meissle number

Реферат українською:

Вперше за останні 20 років переглянуто показники числа Рейхерта-Мейсля молочного жиру залежно від сировинної бази та регіональних особливостей. Встановлено закономірності сезонних змін властивостей молочного жиру за числом Рейхерта-Мейсля в трьох природнокліматичних зонах України. Визначено середнє значення числа Рейхерта-Мейсля – 27,8 при базових значеннях – 23,0-30,7.

Реферат англійською:

For the first time in the last 20 years, the indicators of the Reichert-Meissl number of milk fat were revised depending on the raw material base and regional characteristics. Regularities of seasonal changes in the properties of milk fat according to the Reichert-Meissl number in three natural climatic zones of Ukraine were established. The average value of the Reichert-Meissl number was determined to be 27.8, with baseline values of 23.0-30.7.

Індекс УДК: 637.1/.3.04/.07, 637.04, 637.07

Коди тематичних рубрик: 65.63.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боднарчук Оксана Василівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо виконання вимірювань масової частки немолочних жирів

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for measuring the mass fraction of non-milk fats

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: удосконалення методика

Галузь застосування: Молокопереробна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ці методичні рекомендації встановлюють порядок виконання вимірювань масової частки немолочних жирів в продуктах з комбінованою жировою фазою (молоковмісних продуктах), засновану на визначенні чисел Рейхерта-Мейсля відповідно до «Методика выполнения измерений массовой доли немолочных жиров в масле с комбинированной жировой фазой» (Свідоцтво про метрологічну атестацію №081/12-0086-03 від 05.05.2003 р., УкрЦСМ). Продукти з комбінованою жировою фазою (молоковмісні продукти), виготовлені з суміші молочного і немолочних жирів і рослинних олій і / або їх композицій і молочної плазми. Діапазони зміни числа Рейхерта-Мейсля: p для жирів рослинного походження від 0,35 до 3,9; p для молочного жиру від 23,0 до 30,7.

Соціально-економічна спрямованість НТП: удосконалення методів з визначення фальсифікації молочних продуктів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: методичні рекомендації підготовано до друку

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: молокозаводи, випробувальні лабораторії

Перспективні 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

Боднарчук О. В. Методичні рекомендації щодо виконання вимірювань масової частки немолочних жирів / О. В. Боднарчук, М. М. Вакуленко, Н. А. Чорна, Ф. К. Листопад – К.: ІПР НААН, 2023. – 15 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Хомічак Любомир Михайлович
Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Боднарчук Оксана Василівна
(Д. Т. Н., 03.00.20)

Вакуленко Микола Михайлович

Горіславський Богдан Валерійович

Зварич Євген Сергійович

Листопад Федір Костянтинович

Чорна Наталія Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бахлукова Ксенія Вікторівна

Телефон

+38 (097) 302-09-90

Реєстратор

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

