# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U000535

**Державний реєстраційний номер:** 0120U102085

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-01-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Наукове обґрунтування критеріїв оцінки якості та безпечності молока-сировини – гармонізація до міжнародних вимог

**Початок етапу:** 04.2020

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця 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

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство освіти і науки України

**Код за ЄДРПОУ:** 38621185

**Місцезнаходження:** просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221

## 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)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201040

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 3541.000 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування критеріїв оцінки якості та безпечності молока-сировини – гармонізація до міжнародних вимог

### Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of quality and safety criteria for raw milk - harmonization with international standards

### Реферат українською:

Об’єкт дослідження – оцінка біологічних та хімічних небезпечних факторів і показників якості молока-сировини. Предмет досліджень – молоко-сировина, системи господарювання та управління стадом, біологічні, хімічні небезпечні фактори, показники безпечності та якості.

### Реферат англійською:

Object of research – assessment of biological and chemical dangerous factors and quality indicators of raw milk. Subject of research – raw milk, management and herd management systems, biological and chemical dangerous factors, safety and quality indicators.

**Індекс УДК:** 665.1.002.5; 637.2.02, 67:006.032, 006.32/.034 : 637.1.05-027.45

**Коди тематичних рубрик:** 55.63.51, 64.01.37.07

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Данчук В'ячеслав Володимирович

**Науковий ступінь:** д. с.-г. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Удосконалення технологічних процесів одержання молока з мінімальним бактеріальним обсіменінням. Монографія. Безпека. Методи контролю важких металів у довкіллі та сільськогосподарській продукції. Навчальний посібник. Настанова з належної практики виробництва молока (науково-обгрунтовані коментарі до нормативно-правових актів ЄС)

**Назва НТП англійською:** Improvement of technological processes of obtaining milk with minimal bacterial insemination. Monograph. Security. Methods of controlling heavy metals in the environment and agricultural products. Tutorial. Guidance on the proper practice of milk production (scientifically based comments on EU regulations)

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Монографія, навчальний посібник, настанова.

**Галузь застосування:** Сільське господарство. Ветеринарна медицина

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Висвітлює сучасні європейські вимоги до виробництва, переробки молока, системного забезпечення безпечності молока та молочних продуктів; допоможе спеціалістам, які займаються виробництвом і переробкою молока, науковим установам запровадити заходи продовольчого законодавства ЄС на суб'єктах господарювання з виробництва молочних продуктів. Містить теоретичні аспекти та підходи до практичного впровадження системи НАССР.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 09.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Споживачі продукції:** Подільський державний університет; кафедра ветеринарної гігієни імені професора А.К. Скороходька НУБіП України, ТОВ «Млинівський комплекс», с. Хорошки, Полтавська обл.

**Перспективні ринки:** фермерські господарства України, науково-навчальні установи сільськогосподарського та ветеринарного профілю.

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1. Iakubchak O.M., Midyk S.V. Scientific and experimental substantiation of development and application of disinfectant of combined action. Collective monograph. 2020. Publishing House “Baltija Publishing”. Riga: Izdevniecība “Baltija Publishing”. P. 719- 735. http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/61

http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/61 2. Якубчак О. М., Джміль О. М., Джміль В. І., Таран Т. В. Удосконалення технологічних процесів одержання молока з мінімальним бактеріальним обсіменінням [Монографія] / О. М. Якубчак, О. М. Джміль, В. І. Джміль, Т. В. Таран. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ». – 2020 – 302 с.

3. Ushkalov V., Danchuk V., Midyk S., Voloshchuk N., & Danchuk O. Мікотоксини молока та молочних продуктів. Food Science and Technology. 2020. 14(3). P. 137-149. https://doi.org/10.15673/fst.v14i3.1786

4. Danchuk V, Ushkalov V, Midyk S, Vygovska L, Danchuk O, Korniyenko V. Milk lipids and subclinical mastitis. Food science and technology. 2021;15(2):26-41. https://doi.org/10.15673/fst.v15i2.2103

5. Данчук В., Трач В., Приступа Т., Клюцук М., Добровольський В., Савчук Л., Левченко А., Данчук О. Антибіотики та антибіотикорезистентні властивості мікроорганізмів молока. Аграрний вісник Причорномор'я, 2021. №99. С.32-47.

6. Yakubchak OM, Taran TV, Ushkalov VO, Midyk SV// Physicochemical and microbiological research of raw-milk material / Український часопис ветеринарних наук. Т.12.№2. С. 26-37.

7. Данчук В.В., Ушкалов В.О., Войціцький В.М., Хижняк С.В., Дрозда В.Ф., Волощук Н.М., Виговська Л.М., Данчук О.В., Мідик С.В., Іщенко Л.М. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Агроекотоксикологія (словник-довідник найбільш вживаних агроекотоксилогічних термінів)». № патенту 106661. Бюл.66. Дата публікації: 2021/7/21. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1620383/

8. Науково-практичні рекомендації щодо загальних підходів до розробки процедур отримання молока належної якості та критеріїв оцінки молока-сировини / [В.О. Ушкалов; В.В. Данчук; О.М. Якубчак; Л.А. Кондрасій; Т.В. Таран; С.В. Мідик]. – Київ: «НУБіП України», 2021. – 26 с.

9. Безпека. Методи контролю важких металів у довкіллі та сільськогосподарській продукції: навчальний посібник / В.М. Войціцький, С.В. Хижняк, С.В. Мідик та ін.; заг. ред В.І. Корнієнко. К.: ТОВ Прінтеко, 2022. 252 с.

10. Danchuk, V., Midyk, S., Danchuk, O., Levchenko A., Korniyenko, V., Ushkalov, V., & Bogach, M. (2022). Fatty acids of milk and the intensity of S. aureus secretion in cows with subclinical mastitis in the steppe of Ukraine. Food Science and Technology, 16(2). https://doi.org/10.15673/fst.v16i2.2363 (WoS).

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

**Перелік осіб-виконавців**

Бойчук Богдан Ігорович

Виговська Лілія Миколаївна
(д. вет. н., 16.00.03)

Грищук Ігор Андрійович

Дудченко Наталія Яківна
(с.н.с.)

Жук Анастасія Юріївна
(лаборант)

Левчук Святослав Євлогійович
(к. б. н., 03.00.01)

Марковська Наталія Кононівна
(ст.лаборант)

Мачуський Олександр Вікторович
(к. вет. н., 16.00.03)

Мідик Світлана Вікторівна
(к. вет. н., 16.00.06)

Таран Тетяна Володимирівна
(к. вет. н., 16.00.03)

Ушкалов Валерій Олександрович
(д. вет. н., 16.00.03)

Якубчак Ольга Миколаївна
(д. вет. н., 16.00.03, 16.00.06, 16.00.08)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Засуха Л.В.

**Телефон** +38 (096) 899-30-08

**Реєстратор**

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

