# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002835

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романчук Ірина Олегівна
2. Romanchuk Iryna Olegivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.20

**Назва наукової спеціальності:** Біотехнологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-10-2001

**Спеціальність за освітою:** 01.14

**Місце роботи здобувача:** Технологічний інститут молока та м’яса НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00419880

**Місцезнаходження:** 02660, м. Київ, вул. М. Раскової, 4а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.058.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Технологічний інститут молока та м'яса НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00419880

**Місцезнаходження:** 02660, м. Київ, вул. М. Раскової, 4а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.63.33

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології заквашувальних препаратів прямого внесення для йогурту та сметани

2. Development of a thechnology of yoghurt and sour cream starters for direct inoculation

**Реферат/анотація:**

1. Проведено порівняльний аналіз показників культивування заквашувальних комбінацій для йогурту та сметани у молоці та живильних середовищах для накопичення біомаси. Досліджено вплив негідролізованих білків молока на всіх етапах технологічного процесу на урожайність біомаси, скорочення тривалості культивування, підвищення буферності середовища, виживання бактерій при ліофілізації, розчинність сухих препаратів. Активність заквашувального препарату пов'язано з умовами культивування та стадією розвитку культур. Для збереження активності мікрофлори запропоновано обмежити тривалість культивування до зниження швидкості кислотоутворення. При сумісному нарощуванні термофільних штамів з мезофільними застосовано роздільне внесення інокуляту та лактози

2. The comparative examination of parameters cultivation of starters for yoghurt and sour cream in milk and mediums for accumulation of a biomass have been carried out. It have been explored the influence nonhydrolyzed proteins of milk on productivity of a biomass, cutting of duration of escalating, acidiphication of medium, survival of bacteria at lyophilizing, miscibility of dry drugs at course of technological process. The starter's activity have

been connected to requirements cultivation and phase of propagation of cultures. It have been shown when the acidiphication activity was slower the overgrowth should be stopped. The procedure of a step importation of inoculate and lactose with the purpose of increasing the number of thermophilic cultures and holding of their activity during the cocultivation with mesophilic bacteria have been used

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кігель Наталя Федорівна
2. Кігель Наталя Федорівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Підгорський Валентин Степанович
2. Підгорський Валентин Степанович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.20

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янковська Нонна Євгенівна

2. Янковська Нонна Євгенівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Клименко Михайло Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Клименко Михайло Миколайович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.