# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U001707

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-04-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сливка Наталія Богданівна

2. Slyvka Natalia Bogdanovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.04

**Назва наукової спеціальності:** Технологія м`ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 27-04-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.091709

**Місце роботи здобувача:** Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.058.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.63.39

**Тема дисертації:**

1. Вплив окремих мікроелементів на визрівання та якість твердих сичужних сирів з низькою температурою другого нагрівання

2. Some microelements effect upon ripening and quality of hard rennet cheese with law temperatures the process of second heating

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню ефективності та доцільності використання в технології виробництва твердих сичужних сирів з низькою температурою другого нагрівання мікроелементів. Досліджено вплив мікроелементів на перебіг мікробіологічних та біохімічних процесів при визріванні сирів. Показано, що під впливом мікроелементів відбувається активний ріст молочнокислої мікрофлори. Встановлено, що застосування мінеральних речовин ефективно інтенсифікує процеси протеолізу білків та гідролізу молочного жиру, посилює накопичення смакових і ароматичних компонентів у сирі. Результати досліджень органолептичних, фізико-хімічних та біохімічних показників дослідних сирів свідчать про прискорення визрівання, підвищення біологічної цінності та покращення якості готового продукту. Створено комплексну мінеральну добавку (ТУ У 24.1-00492990-001-2004), яка дозволяє отримати готовий продукт зі

скороченим терміном визрівання та високими органолептичними показниками. Розроблено проект нормативно-технічної документації на твердий сичужний сир "Бузецький" ТУ У 15.1-00492990-003-2004. Проведена промислова апробація показала високу економічну ефективність.

2. Dissertation for taking the degree of candidate of technical sciences, specialty: 05.18.04 - technology of meat, dairy and fish products. - The National University of Food Technology, Kyiv, 2005. This dissertation is devoted to scientific substantiation efficiency and necessity of using at the technology of making of hard rennet cheeses with law temperatures the process of second heating of microelements. It was searched an influence of microelements to duration of microbiological and biochemical processes during the ripening of cheeses. It's shown that under the influence of microelements the active growth of milkacid microflore is takeu place. It was determined that the mineral substances using makes an effective intensification the processes of proteolysis and hydrolysis of butterfat, enforce the storage of taste and aromatic components. The exploration results of organoleptic, physical, chemical and biochemical indicators of hard rennet cheeses prove about rapid ripening, bettering of ,biological value and quality of the finish product. Was made the complex mineral component which allows to get the finish product on short term of ripening and high organoleptic coefficients. So the project of reference documentation for hard rennet cheeses was developed and its approbation had shown the high economical efficiency.

**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. Дроник Григорій Васильович

2. Dronyk Grygoryi Vasylyevych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13, 03.00.13

**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. Гуляєв-Зайцев Сергій Сергійович

2. Гуляєв-Зайцев Сергій Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.04, 05.18.04

**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. Рудавська Ганна Богданівна

2. Рудавська Ганна Богданівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 05.18.04, 05.18.04

**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** | Пирог Тетяна Павлівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Пирог Тетяна Павлівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |