Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загоруй Людмила Петрівна

2. Zagoruy Lyudmila Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

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): Д 35.826.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Ветеринарно-санітарна оцінка вершкового масла з антиоксидантами рослинного похо-дження

2. Veterinary-sanitary estimation of butter with the antioxidants of plant origin

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гідролітичне та окиснювальне псування вершкового масла під час зберігання. Мета дослідження: присвячена підбору ефективних біоантиоксидантів для гальмування окиснювальних та гідролітичних процесів у молочному жирі та проведенню ветеринарно-санітарної оцінки вершкового масла з біодо-бавками. Методи досліджень: органолептичні, біохімічні, мікробіологічні, спектрофотометричні, хроматографічні, статистичні. Наукова новизна: вперше науково обґрунтовано та реалізовано можливість використання низки фітодобавок із натуральних прянощів, лікарських рослин, злаків та деяких овочів для запобігання окиснювальним та гідролітичним процесам у молочному жирі та проведено ветеринарно-санітарну оцінку масла з біодобавками. За ветеринарно-санітарними показниками встановлено, що використання антиоксидантів рослинного походження дає змогу у 3-4 рази сповільнити окиснювальні процеси у вершковому маслі під час зберігання. Підібрано оптимальні концентрації біоантиоксидантів, які істотно не позначаються на органолептичних показниках продукту. Доведено нетоксичність та високу

біологічну цін-ність вершкового масла з біоантиоксидантами. Ступінь впровадження: з метою запобігання окисню-вальному та гідролітичному псуванню вершкового ма-сла, а також для підвищення біологічної цінності до його складу пропонується вносити антиоксиданти рослинного походження серед яких прянощі, ефірні та нетрадиційні рослинні олії. Для контролю перебігу у вершковому маслі окиснювальних процесів на їх ранніх стадіях, а також підтвер-дження антиоксидантної ефективності застосовуваних антиоксидантів до ветеринарно-санітарної оцінки продукту долучити методику визначання масової частки кон'югованих жирних кислот. Матеріали дисертації використовуються у навчальному процесі на екологічному факультеті та факультеті ветеринарної медицини Білоцерківського національно-го аграрного університету. Сфера (галузь) використання: харчова промисловість, ветеринарна медицина.

2. Object of research: hydrolysis and oxidizing spoilage of butter during the storage period. Purpose of research: devoted the selection of effective bioantioxidant for deceleration of oxidizing and hydrolysis processes in dairy fat and conducting the veterinary-sanitary estimation of butter with bioadditives. Methods of research: organoleptic, biochemical, microbi-ological, spectrophotometric, chromatographic, statistical. Scientific novelty: the possibility of use of phytocomplexes from natural spices, medical plants, cereals and some vegetables for prevention of oxidization and hydrolysis in milk fat was theoretically substantiated and experimentally proved. Veterinary-sanitary estimation of butter with bioantioxidants was conducted. It was determined that use of antioxidants of plant origin allows to slow the oxidizing processes in butter during the storage period in 3-4 times. The optimum concentrations of bioanti-oxidants which substantially do not influence on organoleptic properties of product. It's proved non-toxic and high biological value of butter with bioantioxidants. Degree of introduction: with the purpose of prevention the oxidizing and hydrolyzing spoilage of dairy butter, and also for the increase of biological value to his composition it is recommended to bring in antioxidants phytogenous among which are spices, essential and untraditional vegetable oils. For control of flowing oxidizing processes in dairy butter in their early stages, and also for confirmation of antioxidant efficiency of antioxidants it is suggested to com-plement the veterinary-sanitary estimation of the product suggested to add it with the method of determination of conjugated fat acids content. The materials of dissertation are used in educational process at ecological faculty and faculty of veterinary medicine of the Bila Tserkva National Agrarian University. Sphere (field of using): food industry, veterinary medicine.

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. Димань Тетяна Миколаївна

2. Dyman Tetyna Mykolayivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.15

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. Касянчук Вікторія Вікторівна

2. Касянчук Вікторія Вікторівна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.09

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. Тютюн Анатолій Іванович

2. Тютюн Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.09

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 Хомин Степан Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хомин Степан Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.