

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: К 068.17.03

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U000136

Дата реєстрації: 28-09-1999



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Мельник Людмила Николаевна

ПІБ (англ.): Мельник Людмила Николаевна

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.18.12

Дата захисту: 17-12-1992

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою:

## 2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Украинский государственный университет пищевых технологий

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2070939

Адреса: 252017, Украина, Киев, ул. Владимирская, 68

Телефон:

Інше:

## 3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Киевский технологический институт пищевой промышленности

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2070939

Адреса: 252017, Украина, Киев, ул. Владимирская, 68

Телефон: 220-92-77

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Киевский технологический институт пищевой промышленности

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2070939

Адреса: 252017, Украина, Киев, ул. Владимирская, 68

Телефон: 220-92-77

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Марценюк О.С. (к.т.н., доц., 05.18.12)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Анистратенко В.О. (д.т.н., професор, 05.18.12, 1)

Осипенко О.О. (к.т.н., доц., 05.18.12)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 260

Кількість додатків: 66

Ілюстрації: 36

Таблиці: 23

Схеми:

Використані першоджерела: 186

Кількість публікацій:

Кількість патентів: 2

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 678.058.6.661.722.664.292, 678.058.6.661.722.664.292

Тематичні рубрики: 65.13.

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Разработка способов подготовки и регенерации этанола в производстве пектина

### Тема (англ.)

### Реферат (укр.)

Объект исследования: Водно-спиртовая смеси, этанол, пектин. Цель исследования: Разработать способы подготовки и регенерации этанола в производстве пектина. Методы исследования и аппаратура: Теоретические с оценкой фундаментальных работ отечественных и зарубежных авторов. Используются колориметрический метод, спектральный и хроматографический методы анализа, рефрактометр. Теоретические результаты и новизна: Предложена схема нейтрализации водно-спиртовой смеси непрерывного действия. Разработаны схемы регенерационных установок и оптимизированный режим их работы. Предложена методика расчета колон с учетом эффективности тарелок по примесям. Практические результаты и новизна: Разработаны технологические схемы регенерационных установок. Разработан и внедрен технологический регламент процесса регенерации этанола. Предмет и степень внедрения: На гайсинком и Ивацевичском пектиновых заводах внедрен технологический регламент. Эффективность внедрения: Экономическая эффективность от внедрения результатов исследования составила 33,5 тыс. крб. в ценах 1991 года. Сфера (область) использования: Предприятия пищевой промышленности.

### Реферат (англ.)

---

Голова спеціалізованої вченої ради: Гулий І.С. (д.т.н., професор)

---

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

---

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.