

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U000153

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-01-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жолнер Іван Дмитрович

2. Zholner Ivan D.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.07

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-12-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.091.704

**Місце роботи здобувача:** Державний концерн спиртової та лікєро-горілочаної промисловості Українм - концерн "Укрспирт"

**Код за ЄДРПОУ:** 03081223

**Місцезнаходження:** 01001, м.Київ-1, вул.Б. Грінченка, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Комітет харчової промисловості України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.058.04

**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:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.45.31

**Тема дисертації:**

1. Розробка та впровадження енерго- та ресурсозберігаючої технології спирту етилового технічного з вуглеводвмісної сировини
2. Development and Introduction of the Energy and Resource Saving Technology for Technical Spirit Made of Carbohydrate Raw Materials

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню технології спирту етилового технічного та денатурованого із відновлювальної сільськогосподарської сировини. Розроблено енерго- і ресурсозберігаючу технологію спирту етилового технічного. Визначено фізико-хімічні та споживчі властивості СЕТ 3-х категорій, розроблено БРУ по виробництву СЕТ різних категорій та з різної сировини. Визначено та узагальнено вимоги до денатуруючих речовин спеціальної денатурації. Доведено, що доазеатропний етиловий спирт може використовуватись як сировина для виробництва паливного оксигенату, а також як високооктанова кисневмісна домішка до бензинів. Ключові слова: спирт етиловий технічний, спирт етиловий денатурований, брагоректифікаційна установка, енерго- і ресурсозбереження, денатуруючі речовини, паливні оксигенати.
2. That thesis is devoted to perfect the technical spirit technology and denatured spirit technology of renovated agricultural raw materials. There was worked out an energy and resource saving technology for technical spirit.

There were determined physicochemical and consumers' properties of the technical spirit technology of three categories. There was offered a conception of resource and energy saving technology for technical spirit. There was created brew rectification equipment to produce various categories of technical spirit made of various raw materials. Owing to the analysis of main properties of the technical spirit, the general requirements concerning denaturant substances of special denaturation were set and generalized. It is proved that the preazeotropic spirit could be used as a raw material for producing fuel oxygenator as well as a gasoline highly octane oxygen additive provided that fused oil and aromatic carbohydrates are used as stabilizers against disintegration. Key Words: technical spirit, denatured spirit, brew rectification equipment, energy and resource saving, denaturant substances, fuel oxygenators. .

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шиян Петро Леонідович

2. Shiyani Peter L.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**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. Востриков Сергій Всеволодович
2. Востриков Сергій Всеволодович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**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. Таран Віталій Михайлович
2. Таран Віталій Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12

**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**

Домарецький Віталій Афанасійович

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

Домарецький Віталій Афанасійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.