

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Людмила Миколаївна

2. Mel'nyk Lyudmyla Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 11-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.091709

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.058.04

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: 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: 65.45.03

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування і розробка технології адсорбційного очищення та зневоднення спиртових розчинів природними сорбентами
2. Scientific grounds for and development of adsorption refining and dehydration of aqueous-alcoholic solutions with the help of natural adsorbents

Реферат:

1. Дисертація присвячена комплексному вирішенню проблеми удосконалення та розроблення високоефективних та ресурсозберігаючих технологій очищення та зневоднення спиртових розчинів вітчизняними природними сорбентами, що мають українське походження. Науково обґрунтовано механізм адсорбції домішок природними глинистими мінералами. Підібрано найефективніші глинисті мінерали, їх фракційність, технологічні параметри адсорбції домішок, регенерації адсорбентів, доведена екологічна безпека використання мінералів. Розглянуто доцільність використання природних адсорбентів-цеолітів для зневоднення спиртових розчинів. Розроблені математичні моделі та програма розрахунку технологічних параметрів зневоднення спиртових розчинів морденітом, що дає можливість вести цей процес в оптимальному режимі.

2. The Thesis is devoted to the solution of the problem of current importance concerning the creating of modern, high-performance, resource-saving technologies for refining and dehydrating aqueous-alcoholic solutions for their subsequent usage in the different fields of national economy. In this thesis the author presents the results of theoretical and experimental research of technologies for refining aqueous-alcoholic solutions with the help of natural adsorbents, which have adsorptive characteristics regarding undesirable alcoholic impurities comparable with those of active carbon, but which are significantly cheaper and deposits of these adsorbents are in Ukraine. Modern methods of chromatography, derivatography, pyrometry have been used to determine the selectivity of every examined adsorbent concerning ethyl impurities and to prove their adsorption characteristics.

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. Манк Валерій Веніамінович

2. Mank V.V.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Олійнічук С.Т.
2. Олійнічук С.Т.

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. Востріков С.В.
2. Востріков С.В.

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. Мальований М.С.
2. Мальований М.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01, 05.17.08

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**

Хомічак Л.М.

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

Хомічак Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.