

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 04.06.08

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0498U000363

Дата реєстрації: 25-02-1998



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Аль-Ашкар Ясер

ПІБ (англ.): Аль-Ашкар Ясер

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.05.13

Дата захисту: 19-12-1997

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 0504

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

Назва організації: ТОВ "Ремикс"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса:

Телефон:

Інше:

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

Назва організації: Кафедра химической инженерии и промышленной экологии государственного университета "Львовская политехника"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса:

Телефон: 398980

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Кафедра химической инженерии и промышленной экологии государственного университета "Львовская политехника"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса:

Телефон: 398645

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Ханык Я.Н. (д.т.н., професор, 05.17.08, 1)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Билей П.В. (д.т.н., професор, 05.17.08)

Топчий В.И. (к.т.н., доц., 05.14.04)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 146

Кількість додатків: 22

Ілюстрації: 70

Таблиці: 2

Схеми:

Використані першоджерела: 115

Кількість публікацій:

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 66.021.3; 66.081.6, 666.1, 66.047.45

Тематичні рубрики: 61.13.19, 61.35.31

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Фильтрационная сушка дисперсных материалов в плотном слое при ИК-нагревании

### Тема (англ.)

### Реферат (укр.)

Объект исследования: Кварцевый песок, суперфосфат. Цель исследования: Создание высокоэффективных сушилок для реализации фильтрационного процесса сушки дисперсных материалов при ИК-нагревании. Методы исследования и аппаратура: Математическое, физическое моделирование процессов исследования в лабораторных условиях. Теоретические результаты и новизна: Разработка математических моделей процессов фильтрационной сушки дисперсных материалов разной структурной модификации. Практические результаты и новизна: Разработана методика расчета фильтрационного процесса, предложена принципиальная схема сушилки для реализации данного метода. Предмет и степень внедрения: Материалы переданы для внедрения на Львовское АТЗТ "Райдуга". Эффективность внедрения: Уменьшение удельных энергетических затрат и улучшение условий работы на производстве. Сфера (область) использования: Химическая, стекольная.

### Реферат (англ.)

---

Голова спеціалізованої вченої ради: Мокрий Е.Н. (професор)

---

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

---

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.