

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000461

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титов Вячеслав Михайлович
2. Tytov Vyacheslav Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.091701

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: RU000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:**

**Код за ЄДРПОУ:** RU000000

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.13.21, 61.13.03

**Тема дисертації:**

1. Розробка теоретичних основ технології і обладнання виробництва кальцинованої соди з метою створення маловідхідного виробництва
2. Development of Theoretical Grounds of Soda Ash Process Engineering and equipment in order to Creation of a Law-waste Plant

**Реферат:**

1. Маловідхідне виробництво соди. Розробка технології і обладнання для мало відхідного виробництва кальцинованої соди. Сучасні фізико-хімічні методи, теорії масопереносу, кристалізації, коагуляції та седиментації, методи математичного моделювання, ПЕОМ. Досліджені і вдосконалені етапи розсолоочистки, регенерації аміаку, виділення і переробка твердих відходів. На кожному етапі досягнуто інтенсифікацію процесів, підвищення ступеню використання сировини. Упроваджено на Стерлітамакському БАТ "Сода", Башкортостан, Російська Федерація.
2. The Law Waste Plant of Soda. Development of Process Engineering and Equipment in order of Creation of a Law-Waste Plant. New phisiko-chemical methods, theories of crystallization, sedimentation and others, mathematical models and PC. Such stages were studied as brine purification., ammonia Recovery, discharge and

processing of solid wastes. At each stage processes were intensified, product yield increased and substantial reduction of wastes attained. This technology is inserted on AS "Soda", enterprise located in Sterlitamak, Bashkortostan.

**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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семенишин Є.М.

2. Семенишин Є.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перцев Л.П.

2. Перцев Л.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зозуля О.Ф.

2. Зозуля О.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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**

Товажнянський Л.Л.

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

Товажнянський Л.Л.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.