

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слепцов Виктор Георгиевич

2. Слепцов Виктор Георгиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-1998

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Украинский государственный научно-исследовательский институт прогрессивных технологий в коммунальном хозяйстве

Код за ЄДРПОУ: 14069366

Місцезнаходження: 310030, Харьков, Биологическая, 1

Форма власності:

Сфера управління: Госжилкомхоз Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.07.01

**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:** Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

**Код за ЄДРПОУ:** 02071178

**Місцезнаходження:** 310002, Харьков, ул.Сумская, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 70.25.17, 70.25.18

**Тема дисертації:**

1. Разработка технологии очистки и использования маслоэмульсионных и нефтесодержащих сточных вод (применительно к машиностроительным и металлургическим предприятиям)

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Маслоэмульсионные и нефтесодержащие сточные воды (МЭСВ и НСВ). Цель исследования: Интенсификация процессов дестабилизации и глубокой очистки МЭСВ и НСВ с последующим использованием в замкнутых циркулярных системах. Методы исследования и аппаратура: Используются кинетические и термодинамические методы исследований. Фильтр магнитный, установка очистная, весы аналитические. Теоретические результаты и новизна: Разработан эффективный метод глубокой очистки МЭСВ и НСВ, предложен энтропийный КПД для оценки эффективности процессов очистки сточных вод. Практические результаты и новизна: Разработаны: технология и установка для очистки МЭСВ и НСВ магнетито-магнитным фильтрованием; технология получения коагулянта и магнетита; метод комплексной оценки эффективности очистки сточных вод. Предмет и степень внедрения: Проведены испытания технологии очистки МЭСВ и НСВ в промышленных условиях, которая внедрена в отраслевые

нормы проектирования объектов водного хозяйства предприятий черной металлургии Украины.  
Эффективность внедрения: Экономический эффект составляет 37,89 тыс.грн/год в сравнении с методом электрокоагуляции для установки мощностью 50 кубометров в сутки. Сфера (область) использования: Очистка МЭСВ и НСВ в машиностроении и металлургии.

2.

**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. Пантелят Г.С.
2. Пантелят Г.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.04, 1

**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. Найманов А.Я

2. Найманов А.Я

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.04

**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. Никулин С.Е.

2. Никулин С.Е.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.04

**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**

Нетюхайло А.П.

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

Нетюхайло А.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.