

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U002258

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павленко Анатолій Михайлович
2. Павленко Анатолій Михайлович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.04

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-02-1993

**Спеціальність за освітою:** 1201

**Місце роботи здобувача:** Днепродзержинский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070734

**Місцезнаходження:** 322618, Украина, Днепропетровская обл., г.Днепродзержинск, ул.Днепростроевская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.22.01

**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:** Днепродзержинский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070734

**Місцезнаходження:** 322618, Украина, Днепропетровская обл., г.Днепродзержинск, ул.Днепростроевская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.51.33

**Тема дисертації:**

1. Совершенствование процессов термического обезвоживания технологических сред
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Приборы для термического обезвоживания отработанных технологических сред. Цель исследования: Разработать эффективную технологическую схему и оборудование для обезвоживания отработанных смазочно-охлаждающих сред и методике расчета упомянутых приборов. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование с использованием теории гидродинамики и теплообмена многофазовых сред через форсунки, физического моделирования, расчеты на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Аналитические зависимости для определения пути и скорости испаренной капли МОР; соотношение давления МОР и радиуса форсунки для случаев утечки холодной и перегретой среды; функции распределения объема диспергированной жидкости по каплям. Практические результаты и новизна: Разработано новую безотходную технологию и три прибора для термического обезвоживания отработанных МОР, методики расчета указанного оборудования. Предмет и степень

внедрення: Устройства для теомического обезвоживания отработанных МОР (акты внедрения завода "Этал", ПО "Вторнефтепродукт", Загорская нефтеперерабатывающая база. Эффективность внедрения: 19,327 тыс.крб. и экологический эффект (создано замкнутые водооборотные циклы эксплуатационных МОР). Сфера (область) использования: Машиностроительные заводы, НИИ - системы проектирования и исследование циклов эксплуатации МОР.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тихонцов О.М.

2. Тихонцов О.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01

**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. Братуга Е.Г.
2. Братуга Е.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.04, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чиркин М.Б.
2. Чиркин М.Б.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.04

**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**

Мацевитый Ю.М.

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

Мацевитый Ю.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

