

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003642

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Міхалева Марина Станіславівна

2. Mikhalieva Maryna Stanislavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.091612

**Місце роботи здобувача:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

**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):** Д 35.052.08

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 90.27.29

**Тема дисертації:**

1. Розвиток нормативно-технічного забезпечення оперативного визначення характеристик рідин для контролю стічних вод
2. Development of normative-technical supply of efficient identifying the liquid characteristics, aimed at wastewater monitoring.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальних задач оперативних вимірювань характеристик якості технічних рідин, стічних вод. В результаті наукових експериментів у широкому діапазоні електромагнітних частот встановлені залежності параметрів іммітансу від концентрації речовини у багатокомпонентній рідині, що дозволяє за цими параметрами оперативно визначати та контролювати їх характеристики, які нормуються. Аргументуються і сформульовані рекомендації для удосконалення нормативних документів України та Львівської області, які мають гідроекологічне спрямування. Пропонується проект стандарту України, який присвячений методиці оперативного контролю характеристик стічних вод. Методика дозволяє встановлювати способи для автоматизованого швидкого аналізу складу речовин різної електричної природи у технічних рідинах та рідинних відходах для відповідності до нормативних документів конкретного виробництва.

2. Dissertation is dedicated to fulfilling the vital tasks of efficient measuring the characteristics of technical liquid and wastewater quality. Consequently of scientific experiments conducted within the large range of electromagnetic frequencies, the dependencies of immittance parameters on the substance concentration in the multicomponent liquid are determined which helps to identify and monitor efficiently the quality characteristics related to liquid wastes, and industry in general. The recommendations on improving the hydroecology regulation documents of Ukraine and Lviv Region particularly are under consideration in the proposed thesis. The project of the standard of Ukraine devoted to the methods of efficient monitoring the wastewater characteristics is also proposed in the work. This development suggests the ways of efficient identifying and monitoring the composition of technical liquids and liquid wastes, according to the regulatory documents of the concrete enterprise.

**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. Столярчук Петро Гаврилович
2. Stolyarchuk Petro Havrylovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.02

**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. Кошева Лариса Олександрівна
2. Кошева Лариса Олександрівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.02

**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. Рудик Юрій Іванович
2. Рудик Юрій Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.01.02

**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**

Стадник Богдан Іванович

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

Стадник Богдан Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.