Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002891

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гонсьор Оксана Йосипівна

2. Honsior Oksana Yosypivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.000001

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: 84.01.21

Тема дисертації:

1. Вдосконалення нормативно-методичного забезпечення для оцінювання якості питного водопостачання

2. Improvement of normative-methodical provision aimed at estimating the quality of drinkable water-supply.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню актуальних проблем у сфері забезпечення якості питного водопостачання, зокрема розробленню проекту основоположного національного стандарту, вимоги якого є актуальними та гармонізованими із вимогами НТД аналогічного призначення, що діють в ЄС. В даному НД вперше запропоновано нормувати електричну провідність питної води, яка є інтегральним показником вмісту розчинених солей, мінералізації та жорсткості. Для цього досліджено математичну модель електролітичної комірки, яка дає можливість вдосконалити вимірювання електричних параметрів питної води, та оптимізувати їх. Досліджено методичні похибки вимірювань активної та реактивної складових електричної провідності, які виникають внаслідок впливу неінформативних параметрів. Проведено дослідження впливу інформативних та неінформативних параметрів на результати вимірювання активної та реактивної складових електричної провідності. Розроблено структурну схему вимірювання електричних параметрів питної води, яка дає можливість усувати вплив неінформативних параметрів на результати вимірювань. Запропоновано здійснювати оцінювання рівня якості питної води комплексним методом з

метою вираження рівня якості одним числом.

2. The thesis is dedicated to the solution of topical problems in the area of quality provision of drinkable water-supply, particularly, to the project development of underlying national standard, whose requirements are topical and harmonized with analogous designation NThD requirements that are valid in the European Society. The given ND proposes for the first time to norm drinkable water electrical conductivity that is the integral index of soluted salts' content, mineralization and roughness. With this purpose, the mathematical model of an electrolytic cell, which enables us to improve measuring drinkable water electric parameters and optimize them as well. The measurement methodical errors of electrical conductivity active and reactive components that appear as a result of non-informative parameter influence are researched. The exploration of informative and non-informative parameter influence on the measurement results of electrical conductivity active and reactive components is conducted. The structural scheme of drinkable water electrical parameter measurement that enables us to eliminate the influence of non-informative parameters on measurement results is designed. It is suggested to accomplish drinkable water qualitative level estimation by the complex method with the purpose to express a qualitative level by a single number.

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. Походило Євген Володимирович
2. Pokhodylo Yevgen Volodymyrovych

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. Погребенник Володимир Дмитрович
2. Погребенник Володимир Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Друзюк Василь Миколайович
2. Друзюк Василь Миколайович

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.