

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U006081

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-11-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко Віктор Леонідович

2. Kovalenko Victor Leonidovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.08

**Назва наукової спеціальності:** Перетворювання відновлюваних видів енергії

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-10-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.090603

**Місце роботи здобувача:** Запорізька державна інженерна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

**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 26.249.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут відновлюваної енергетики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:** вул. Гната Хоткевича, 20а, м. Київ, Київ, 02094, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізька державна інженерна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.09.35

**Тема дисертації:**

1. Система утилізації вторинних гідроенергетичних ресурсів промислових підприємств
2. The system of utilization of the hydropower resources of the secondary industry

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процес утилізації вторинних гідроенергетичних ресурсів промислових підприємств.

Мета роботи: розробка основних наукових положень щодо створення систем утилізації вторинних гідроресурсів промислових підприємств. Методи дослідження: методи математичної статистики, теорії імовірності, математичного моделювання; оптимізаційні методи. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблено математичну модель системи збору вторинних гідроенергетичних ресурсів промислового підприємства. Предмет та ступінь впровадження: отримані результати впроваджено в Інституті енергетичних досліджень, ВАТ "Запоріжсталь", ВАТ "Дніпроспецсталь" (м. Запоріжжя) і т.д.

Ефективність впровадження: підвищена ефективність використання вторинних гідроенергетичних ресурсів промислових підприємств. Сфера використання: системи водовідведення промислових підприємств.

2. Subject of research: the process of utilization of secondary power resources industries. Object of research: developing the basic scientific concepts of creation of water resources utilization of secondary industry. Methods of research: methods of mathematical statistics, probability theory, mathematical modeling, optimization methods.

Theoretical and practical results. Innovations: There have been developed a mathematical model system for the collection of secondary power resources of an industrial enterprise. Obtained results have been implemented on Institute of energy research, JSC Zaporizhstal, JSC Dniprospetsstal (Zaporozhye), etc. Implementation efficiency: there has been increased utilization of hydropower resources of the secondary industry. Utilization field: sewerage system of industrial 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. Качан Юрій Григорович

2. Kachan Yuri Grigorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Васько Петро Федосійович

2. Васько Петро Федосійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.08

**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. Герасимов Генріх Григорович

2. Герасимов Генріх Григорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.10

**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**

Мхітарян Нвер Мнацаканович

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

Мхітарян Нвер Мнацаканович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.