

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005661

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савченко Єлена Володимирівна

2. Savchenko Elena Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-11-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.050107

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493735

**Місцезнаходження:** 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 36. 814. 02

**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:** Львівський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493735

**Місцезнаходження:** 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.71.07

**Тема дисертації:**

1. Економічна ефективність використання сонячної енергії в сільськогосподарських підприємствах.
2. The Economic Effectiveness of Solar Energy Utilization in Agricultural Enterprises.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі узагальнено теоретико-методичні засади суті економічної ефективності використання сонячної енергії в сільськогосподарських підприємствах, сформовано методику визначення її показників. Здійснено аналіз енергозабезпечення сільськогосподарських підприємств, зокрема з використанням відновлюваних джерел енергії. Досліджено тенденції у використанні енергії Сонця сільськогосподарськими підприємствами в Україні та за кордоном. Проаналізовано дію чинників, які впливають на ефективність використання сонячної енергії у технологічних процесах сільськогосподарських підприємств. Обґрунтовано методику кількісної оцінки економіко-екологічного ефекту від продажу квот на емісію CO<sub>2</sub> і запобігання шкоди, зумовленої шкідливим впливом викидів в атмосферу теплових електростанцій на рівень здоров'я населення і показники смертності. Розроблено й розв'язано економіко-математичну модель оптимізації складу і типорозмірів енергетичного обладнання за критерієм мінімізації зведених затрат. Визначено прогностичні показники економічної ефективності заміни електричної енергії енергією Сонця та ефективність відповідних інвестиційних проектів.

2. This paper summarizes theoretical and methodological foundations of economic effectiveness of solar energy utilization in agricultural enterprises and forms the methodology of determination of its indexes. The analysis of power supply is done at agricultural enterprises using renewable power sources. The tendencies of solar energy utilization at agricultural enterprises of Ukraine and foreign countries are researched. The factors influencing on effectiveness of solar energy utilization in technological processes at agricultural enterprises are analyzed. The paper provides methods of quantitative evaluation for economic and ecological effect of carbon trading and prevention of adverse health effects caused by atmospheric emissions from thermal power stations. Economic and mathematical model of optimization of configuration and typical size of power equipment for the criterion of cost minimization are developed and solved in this research paper. The researcher determines predictable factors of economic effectiveness of substitution for electrical power to solar power and effectiveness of investment projects.

**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. Черевко Георгій Владиславович
2. Cherevko Georgiy Vladyslavovych

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.04

**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. Гавриш Валерій Іванович
2. Гавриш Валерій Іванович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.03

**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. Скорук Олена Петрівна
2. Скорук Олена Петрівна

**Кваліфікація:** к.е.н., 08.00.03

**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**

Костирко Ігор Григорович

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

Костирко Ігор Григорович

