Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Татомир Андрій Володимирович

2. Tatomyr Andriy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.091902

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): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: 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: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Узгодження конфігурацій проектів сервісних та обслуговуваних систем (стосовно електрозабезпечення сільськогосподарських підприємств на основі використання енергії вітру)

2. The Concordance of Projects Configurations of the Service and Served Systems (in relation to energy supply of agricultural enterprises on the basis of the wind energy using)

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розглядається науково-прикладна задача розроблення методів і моделей узгодження конфігурацій проектів сервісних та обслуговуваних систем. Розкриті системно-технологічні засади узгодження конфігурацій проектів сервісних та обслуговуваних систем на прикладі інтегрованої системи електрозабезпечення сільськогосподарських підприємств із використанням енергії вітру. Обґрунтовано три головні задачі узгодження конфігурацій та пов'язані з ними чотири етапи дослідження проекту. Обґрунтовані імітаційні моделі для дослідження функціонування відповідних систем. На підставі цих алгоритмів встановлено, що перші чотири елементи параметричного ряду площ обмаху роторів вітроустановок слід впроваджувати в такій послідовності: 35; 75; 20; 130 м.кв. За умови впровадження такої конфігурації параметричного ряду середньозважена собівартість утилізованої енергії у

сільськогосподарських підприємствах Львівської області становитиме 0,716 грн/кВтгод. Оптимальне значення ступеня використання енергії, отриманої від вітроелектростанції, у балансі сільськогосподарського підприємства коливається в межах 11-26%.

2. The scientifically applied task of methods and models development of concordance of projects configurations of the service and served systems is considered in dissertation work. The system and technological principles of concordance of the projects configurations of the service and served systems are worked out on the example of the computer-integrated system of agricultural enterprises energy supply with using of wind energy. Three main tasks of concordance of the project configuration and four related stages of research are grounded. The simulation models are grounded for research of the proper systems functioning. On the basis of developed algorithms the first four elements of parameters series of rotors fan areas of Wind Energy Plant are determined. The next order of parameters series: 35; 75; 20; 130 sqr.m rotors fan areas is proposed. Under the condition of introduction of the developed parameters series configuration will be 0,716 UA HRN/kWh of weighted average prime cost of utilized energy in agrarian enterprises at Lviv region. The optimum value of degree of the energy use of Wind Energy Plant is within the limits of 11-26% of energy balance of agricultural 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боярчук Віталій Мефодійович
2. Boyarchyk Vitaliy Mefodiyovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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. Рибак Анатолій Іванович

2. Рибак Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.01

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. Ратушний Роман Тадейович

2. Ратушний Роман Тадейович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

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 Василенко Ігор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Василенко Ігор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.