Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Михайло Іванович
2. Babych Mykhailo Ivanovych

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: 30-03-2012

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:

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: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Ідентифікація конфігурації проектів зі стохастичним середовищем (стосовно каскаду малих дериваційних гідроелектростанцій)

2. The Identification of configuration projects with stochastic environment (concerning the cascade of the small derivative hydroelectric power stations)

Реферат:

1. У дисертаційній роботі розв'язується науково-прикладна задача розроблення методів та моделей для ідентифікації конфігурації проекту каскаду малих дериваційних гідроелектростанцій для виробництва електроенергії на основі використання гідроенергії малих гірських річок. Розроблені науково-методичні основи ідентифікації конфігурації проекту каскаду малих дериваційних гідроелектростанцій для виробництва електроенергії на малих гірських річках базуються на принципах і концепції системотехніки, та врахуванні стохастичних характеристик проектного середовища. Розроблено метод та статистичну імітаційну модель віртуальної елементарної системи-продукту "ділянка річки-МГЕС", які уможливлюють вибір елементарних та обґрунтування складних об'єктів конфігурації проекту. Розроблено метод та детерміновану імітаційну модель віртуальної системи-продукту "річка-каскад МГЕС" для визначення ефективної структури продукту проекту. На підставі розробленого методу встановлені конфігураційні бази

для обґрунтованої структури продукту проекту. Обґрунтовані статистичні моделі складових характеристик проектного середовища. Виконано комп'ютерні експерименти та проаналізовані результати моделювання. Обґрунтовано алгоритми вибору елементарних та обґрунтування складних об'єктів конфігурації, визначення структури продукту, встановлення конфігураційних баз. Впроваджено результати досліджень в практику.

2. The thesis solves the scientific and applied problems of developing methods and models to identify the configuration of the project on the cascade of small derivative hydroelectric power stations for electricity production on the basis of small mountain rivers' hydropower. The method and statistical simulation model and virtual elementary system-product "river section - the hydroelectric power station", was developed which enable the selection of elementary and justification of complex objects of the project configuration. The method and deterministic simulation model of a virtual system-product "river - hydroelectric power stations cascade" was also developed to determine the product structure of the project. Based on the developed method the configuration framework for the project product structure was established. Statistical models of constituent characteristics of the project environment were substantiated. The computer experiments were accomplished and the results of modeling were analyzed. The algorithms for selecting the elementary configuration objects and the justification of complex configuration objects, the definition of product structure and the installation of the configuration database were substantiated. The results of the research were put into practice.

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. Сидорчук Олександр Васильович

2. Sydorchuk Oleksander Vasylyovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Форнальчик Євген Юліанович
2. Форнальчик Євген Юліанович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатохіна Наталія Володимирівна
2. Шатохіна Наталія Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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.