

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкуро Максим Юрійович

2. Shkuro Maksym Yu.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 05-04-2019

Спеціальність за освітою: 8.06010103 «Міське будівництво та господарство»; 8.15010001. «Державне управління»

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

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 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 20, 50

Тема дисертації:

1. Проактивне управління проектами забезпечення енергоефективності муніципальної інфраструктури.
2. Proactive management of energy efficiency projects of municipal infrastructure.

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.22 «Управління проектами та програмами». – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, 2019. Робота присвячена розробці моделей і методів управління проектами забезпечення муніципальної енергоефективності. Визначені вимоги до побудови системи ефективного енергетичного менеджменту на муніципальному рівні. Вперше розроблено концептуальну модель проекту підвищення муніципальної енергоефективності (далі – проекту ПМЕ), запропонована класифікація таких проектів. Сформульовано перелік індикаторів муніципальної енергоефективності. Розроблено модель вибору рішення щодо енергоефективності та об'єкту впровадження муніципальної інфраструктури. Запропоновані SMART-FM принципи та підхід до створення портфелів проектів ПМЕ. Розроблені метод гнучкої розробки/корекції структури портфелю таких проектів, метод здійснення ефективно проактивної комунікації команди проекту

із зацікавленими сторонами, модель компетентності місцевої громади в проектах ПМЕ, методика впровадження системи стимулювання ощадного використання енергоресурсів в муніципальній сфері. Розроблена модель управління портфелями проектів ПМЕ. В роботі описано впровадження отриманих наукових результатів у Солом'янській районній в місті Києві державній адміністрації.

2. The thesis for the PhD degree of technical sciences on speciality 05.13.22 "Project and program management". – Kyiv National University of Construction and Architecture, Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv, 2019. The thesis determines that one of the important levels of energy efficiency is municipal. Effective implementation of the municipal energy efficiency policy requires the implementation of relevant projects. The aim of the dissertation work is to develop scientific models and methods of project management for municipal energy efficiency. The author analyzes program documents on energy efficiency, both at the level of Ukraine and at the level of the European Union. The analysis made it possible to conclude that an effective system of energy management should be built in order to ensure energy efficiency of the municipal infrastructure. The requirements for the development of an effective energy management system at the municipal level have been determined. Proposed to allocate four levels of energy efficiency projects management of the municipal infrastructure. The conceptual model of the municipal energy efficiency project (hereinafter – MEE project) was developed for the first time. The model is based on the use of technology transfer approach and combines four aspects – technological and three managerial in accordance with the components: organizational, informational and managerial. The characteristics of each aspect of the conceptual model are described. The classification of MEE projects has been developed, and the technology transfer classification received further development. Two new features are proposed: by the method of the transfer and the method of organizational support implementation. The model for transferring technologies in the MEE project was proposed. The model for choosing an optimal energy efficiency solution has been developed. It represents a convolution of the weighted criteria of energy efficiency of the analyzed solutions and is intended for use in the decision support system in the MEE projects. Formalized the model to select the municipal infrastructure object for implementing the chosen optimal solution. Three criteria have been proposed for the organization needs in providing and improving energy efficiency. The principles of expert's selection to the group are formulated.

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. Бушуев Сергій Дмитрович

2. Bushuyev Sergiy D.

Кваліфікація: д. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саченко Анатолій Олексійович

2. Sachenko Anatoliy O.

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. Мельниченко Олександр Іванович

2. Melnichenko Oleksandr I.

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**

Міхайленко Віктор Мефодійович

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

Міхайленко Віктор Мефодійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.