Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000456

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечепуренко Дар'я Сергіївна

2. Nechepurenko Daria Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-2015

Спеціальність за освітою: 8.03050401

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.51

Тема дисертації:

1. Формування та обґрунтування організаційно-технологічних рішень енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови

2. The organizational and technological decisions formation and substantiation of the energy-efficient complex reconstruction of residential development

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процес енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови. Мета дисертаційної роботи: удосконалення методичного підходу і розробка практичних рекомендацій щодо формування, оцінки, обґрунтування та вибору організаційно-технологічних рішень енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови. Методи дослідження: аналіз і узагальнення вітчизняного та зарубіжного досвіду з формування енергозбереження; методи системного аналізу, абстрагування, формалізації, аналіз та синтез; метод експертних оцінок; методи теорії ймовірності і математичної статистики, кореляційний і регресійний аналізи; методи комбінаторно-морфологічного аналізу та теорії

прийняття рішень. Теоретичні та практичні результати: розроблено і апробовано методичні рекомендації щодо прийняття рішень про доцільність та ефективність реалізації проектів енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови на основі встановлених залежностей тривалості виконання робіт та вартості будівельної продукції, одержуваної в результаті енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови, від сукупності організаційно-технологічних факторів. Наукова новизна: дістала подальший розвиток система організаційно-технологічних факторів, які впливають на показники ефективності організаційно-технологічних рішень енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови; вперше виявлено закономірності впливу організаційно-технологічних факторів (стисненості, поліпшення теплового балансу мікрорайону, комплексної технологічності) на прогнозовані тривалість і вартість енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови; вдосконалено метод формування, оцінки, обґрунтування та вибору раціональних організаційно- технологічних рішень енергоефективної комплексної реконструкції об'єктів житлової забудови, який дозволяє досягти кращих значень прогнозованих техніко-економічних показників в межах наявних обмежень щодо загальної вартості реалізації проекту та загального енергозаощадження, що може бути одержано в результаті реалізації проекту. Ступінь впровадження: розроблені пропозиції використано Комунальною організацією «Інститут генерального плану м. Києва» при проектуванні територій мікрорайонів, окремих будинків Києва та Запорізьким регіональним інститутом проблем реконструкції, експлуатації та інженерного захисту промислових, житлових і цивільних об'єктів «Академпромжитлореконструкція» Академії будівництва України, а також в навчальний процес ДВНЗ ПДАБА. Сфера застосування: організаційно-технологічне проектування енергоефективної комплексної реконструкції житлової забудови.

2. Object of study - process of energy-efficient complex reconstruction of residential development. Purpose: iImproving methodological approach and developing practical recommendations for formation, evaluation, selection and justification of organizational and technological solutions for energy-efficient complex reconstruction of residential development. Methods: analysis and generalization of national and foreign experience of the energy saving formation; methods of system analysis, abstraction, formalization, analysis and synthesis; method of expert evaluations; methods of probability theory and mathematical statistics, correlation and regression analysis; combinatorial methods of morphological analysis and decision theory. Theoretical and practical results: developed and tested methodical recommendations for decision making about feasibility and effectiveness of projects implementation of energy-efficient complex reconstruction of residential buildings on the basis of the identified dependencies of works duration and building products (obtained as a result of energy-efficient complex reconstruction) cost from the set of organizational and technological factors. Scientific novelty: further developed system of organizational and technological factors that affect the efficiency indicators of organizational and technological solutions of energy efficient complex reconstruction of residential development; first identified patterns of the technology-organizational factors (tightness, district heat balance improvement, complex technology) influence on the predicted duration and cost of energy-efficient complex reconstruction of residential development; improved the method of formation, evaluation, substantiation and selection the organizational and technological decisions of energy-efficient complex reconstruction of residential development, which allows to reach the best values of predicted technical and economic indicators within existing limits on the total cost of the project and the total energy savings that can be obtained as a result of the project realisation. The degree of implementation: developed proposals were used by communal organization "Institute of General Plan of Kiev" in designing the territories of microdistricts, individual buildings in Kiev and Zaporozhye Regional Institute of problems of reconstruction, operation and engineering protection of industrial, residential and civic objects "Academindustrialresidentreconstruction" of Ukrainian Academy of Construction, and in educational process of SHEE PSACEA. Sphere of application: organizational and technological designing of energy-efficient complex reconstruction of residential development.

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. Кравчуновська Тетяна Сергіївна
2. Kravchunovska Tetyana Sergiyivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Менейлюк Олександр Іванович
2. Менейлюк Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Єсипенко Алла Дмитрівна
2. Єсипенко Алла Дмитрівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Доненко Василь Іванович
2. Доненко Василь Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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 Савицький Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савицький Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.