Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003959

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капшук Ольга Анатоліївна
2. Kapshuk Olga Anatolijvna

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: 18-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.092101

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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Ресурсозберігаючий розвиток виробництва залізобетонних конструкцій у сучасних системах розбірно-переставвних опалубок

2. Development of resource-saving production of reinforced concrete structures in modern systems of disassembled and adjustable formworks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - будівельні проекти та технологія зведення каркасу будівель із монолітного бетону із застосуванням розбірно-переставних опалубок. Мета дисертаційної роботи: зменшення питомого споживання ресурсів при виробництві залізобетонних конструкцій у системах розбірно-переставних опалубок. Методи дослідження: системно-структурного аналізу і теорії систем при обґрунтуванні факторів, що визначають результати робіт, хронометражні спостереження для встановлення тривалості, дисперсійного аналізу при обробці даних спостережень, аналізу та синтезу при впровадженні результатів, імітаційне моделювання та обчислювальний експеримент - для дослідження ТЕП робіт. Теоретичні і

практичні результати: встановлено середні питомі витрати праці при встановленні та демонтажі різних розбірно-переставних опалубок; розроблено і впроваджено методику організаційно-технологічного проектування та виконання залізобетонних робіт у розбірно-переставних опалубках; запропоновано удосконалення конструкції опалубних систем, технології їх виконання під час підготовки інвестиційних проектів. Наукова новизна: вперше встановлено межі коливань ТЕП зведення монолітних каркасів у розбірно-переставних опалубках; показано відмінності у структурі собівартості при різних способах придбання і використання опалубки; вперше встановлено кількісні залежності питомих витрат часу від різновиду розбірно-переставних опалубок; дістало розвиток обґрунтування напрямків і розробка конструктивно-технологічних вирішень щодо ресурсозберігаючого виробництва залізобетонних конструкцій у розбірно-переставних опалубках із зменшенням основних ТЕП. Ступінь упровадження: запропоновано і запатентовано конструктивно-технологічні удосконалення сучасних опалубних систем для врахування особливостей та економії ресурсів при зведенні конструкцій; удосконалені норми часу, що прийняті до впровадження у програмний комплекс АВК. Ці результати використані ТОВ "РИФ" та ПВТКП "ВАГРІ" при виборі комплекту опалубки для зведення каркасів, що дало змогу отримати загальний економічний ефект 73,77 тис. грн.

2. The object of study - construction projects and technology of erection frame buildings from monolithic concrete with disassembled resettable formwork. The aim of the thesis: reducing the share of consumption of resources in the production of reinforced concrete structures in systems disassembled resettable formwork. Methods: a systematic structural analysis and systems theory when justifying factors determining the results of the work to establish observation chronometer duration, analysis of variance in the processing of observational data, analysis and synthesis of results in the implementation, simulation and computer experiment - to study TEI work. Theoretical and practical results: It means that unit labor costs for installing and dismantling the various disassembled resettable formwork; developed and implemented a methodology of organizational and process design and implementation of concrete activities in disassembled formwork; The improved design of formwork systems and technologies of their performance in the preparation of investment projects. Scientific novelty: the first set of fluctuations TEI construction of monolithic skeletons in disassembled formwork. It shows the difference in the cost structure for different methods of acquisition and use of formwork; for the first time quantified the specific amount of time, depending on the variety disassembled resettable formwork; It has developed a substantiation of directions and development of constructive and technological solutions for resource-saving production of reinforced concrete structures in the disassembled formwork with a decrease in the main TEI. Degree of implementation: proposed and patented design and technological improvements of modern formwork systems to account for the characteristics and conserve resources in the construction designs. Improved standards of time taken for the introduction of software package ABK. These results are used by LLC "RIF" and CHPTKP "Wagri" when choosing a set of formwork for the construction of scaffolds, which provided the overall economic effect 73.77 thousand. UAH.

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. Шаленний Василь Тимофіойвич
2. Shalennuj Vasyl Tymophijovych

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. 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. Шумаков Ігор Валентинович

2. Шумаков Ігор Валентинович

Кваліфікація: к.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 Млодецький Віктор Ростиславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Млодецький Віктор Ростиславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.