Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003876

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Валентина Володимирівна

2. Taran Valentyna Vladimirovna

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: 13-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.092.101

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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 41.085.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.19

Тема дисертації:

1. Формування і вибір конструктивно-технологічних рішень з улаштування монолітних полегшених перекриттів в каркасних будівлях

2. Development and selection of structural and engineering conceptions of lightweight floor constructions in cast-in-place framed buildings

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота містить теоретичні положення та практичні рекомендації з технології улаштування монолітних плит перекриттів з легкими вкладишами багатоповерхових житлових будинків. Виділені найбільш впливові фактори, якими слід користуватися під час вибору конструктивно-технологічної схеми перекриттів: з капітелями по колонам, у вигляді додаткового стовщення плити в зоні капітелей або без такого стовщення; плити з балками, які розташовано в одному напрямку; плити з балками, які розташовано в двох напрямках. За результатами експериментальних досліджень технологічних процесів щодо полегшених монолітних плит перекриттів, виявлено ступінь впливу факторів (висота поверху в світу, конструктивна схема балок і капітелей, розташування плити над рівнем землі, товщина плити перекриття, функціональні допуски конструкцій, кількість вкладишів на 100 м.кв, геометричні розміри вкладишу, вага вкладишу, температура зовнішнього повітря) на працемісткість улаштування перекриттів. Розроблена і реалізована на

практиці методика вибору конструктивно-технологічних рішень зведення монолітних плит перекриттів, яка реалізує принцип ітераційного пошуку ефективного конструктивно-технологічного рішення плит перекриття, підвищує об'єктивність рішень, що приймаються. Запропоновані і впроваджені на практиці конструктивно-технологічні пропозиції щодо улаштування плит перекриттів з легкими вкладишами у вигляді приз пінополістиролу при будівництві житлових будинків, дозволили автору отримати патент на корисну модель. Нові раціональні технологічні рішення впровадженні у виробництво з одержанням економічного ефекту відповідно 62,8 тис. грн. и 48,6 тис. грн.

2. The dissertation contains fundamental and practical recommendations on the engineering of cast-in-place floor slabs construction with lightweight inserts in multistorey blocks of flats. The factors effecting upon the selection of structural and engineering floor diagram: the slabs with column caps in form of increased thickness of a slab at the capital area or without such kind of thickness; slabs with beams; slabs with beams and girders have been distinguished. The extent effect of the factors (storey height in light, structural diagram of beams, girders and caps, setting of a slab above ground level, floor slab thickness, functional tolerances of the structures, number of inserts to 100 m2 , geometric dimensions of inserts, insert mass, outdoor air temperature) on the labour intensity of floor construction has been determined by the research findings of the production process of the lightweight cast-in-place floor slabs. The selection technique of structural and engineering conceptions of erection of cast-in-place floor slabs implementing the principle of the iterated retrieval of the efficacy structural and engineering conception of floor slabs and increasing the accepted solutions objectivity has been worked out and implemented in actual practice. The structural and engineering conceptions on the slab floors construction with lightweight inserts in form of polystyrene foam prizes at residential buildings construction have been proposed and introduced in action. The author has been enabled to obtain the utility model patent. The latest rational engineering concepts have been introduced into production and as a result, the economic effect has been correspondently obtained in the amount of UAH 62.800 and UAH 48.600.

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. Тонкачеєв Геннадій Миколайович

2. Tonkacheev Gennadiy Nick

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лівінський Олександр Михайлович
2. Лівінський Олександр Михайлович

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. Котляр Микола Іванович
2. Котляр Микола Іванович

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	Менейлюк Олександр Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Менейлюк Олександр Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

