Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Помазан Максим Дмитрович

2. Pomazan Maxim Dmitriyovych

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: 31-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.06010101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.33

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології улаштування полегшених залізобетонних перекриттів

2. The improvement of technology of lightweight floor slabs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічний процес улаштування полегшених залізобетонних перекриттів. Мета дисертаційної роботи: удосконалення технології улаштування полегшених залізобетонних перекриттів. Методи дослідження: системний підхід, формалізація - для створення методу пошуку варіантів будівельних рішень; спостереження, організаційно-технологічне моделювання, метод кінцевих елементів, експерименти, статистичне оброблення отриманих даних - для оцінювання впливу дестабілізуючих факторів виробництва.Теоретичні і практичні результати: створено нові способи улаштування перекриттів, які підтверджені патентами України. Розроблено рішення, які підвищують ефективність улаштування полегшених залізобетонних перекриттів. Наукова новизна: розроблено метод пошуку раціональних будівельних рішень. Виявлено сукупність дестабілізуючих факторів пошарового способу улаштування полегшених залізобетонних перекриттів та оцінено вплив цих чинників на ефективність виконання робіт.

Ступінь упровадження: пошарову технологію улаштування полегшених залізобетонних перекриттів впроваджено на декількох об'єктах у м. Харкові, що дозволило отримати економічний ефект у розмірі 19-35 % від прямих витрат на улаштування монолітних залізобетонних перекриттів суцільного перетину. Сфера використання: проектування та виконання робіт по улаштуванню залізобетонних перекриттів.

2. The object of research is the technological process of lightweight floor slabs. The aim of the thesis is to improve the technology of lightweight floor slabs. Research methods: systematic approach, the formalization - to develop a method of search for building solutions; observations, organizational and technological simulation, experiments, statistical analysis of the obtained data - to assess the effect of destabilizing factor. Theoretical and practical results: new technologies of lightweight floor slabs have been developed, which are patented in Ukraine. Solutions that enhance the efficiency of the technology of lightweight floor slabs have been established. Scientific novelty: the method of finding rational building solutions has been developed. System of destabilizing factors of multilayer method of lightweight floor slabs has been ascertained and influence of these factors on the effectiveness of work has been assessed.The extent of implementation: the multilayer technology of lightweight floor slabs have been implemented at several buildings in Kharkov, that enabled to obtain economic benefit in the amount of 19-35 % of the direct costs of monolithic reinforced concrete slabs of solid section.The application sphere: the design and work implementation on concrete slabs.

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. Шмуклер Валерій Самуїлович

2. Shmukler Valeriy Samuilovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Тонкачеєв Геннадій Миколайович

2. Тонкачеєв Геннадій Миколайович

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. Таран Валентина Володимирівна

2. Таран Валентина Володимирівна

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