Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004631

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іосилевич Олена Савеліївна

2. Iosilevich Elena Savelievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: ТОВ "ПІ Промспецпроект"

Код за ЄДРПОУ: 21916631

Місцезнаходження: 49006 , м. Дніпро, проспект Пушкіна, 49

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.857.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ВАТ Укрндіпроектстальконструкцій ім. В.М.Шимановського

Код за ЄДРПОУ: 02494934

Місцезнаходження: 02660, Київ-02, МСП-660, проспект Визволителів, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.35.31

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан кожухів доменних печей великого об'єму.

2. Stress and Strain State of Large -Volume BF Shells.

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі розроблена класифікація навантажень і впливів на кожухи доменних печей відповідно до сучасних нормативних документів, чинних в Україні. Досліджено проблему міцності кожуха купола доменної печі об'ємом 2700м3 і сформульовано конкретні практичні рекомендації щодо підвищення промислової безпеки кожуха купола. Запропоновано нову систему критеріїв оцінки НДС кожуха доменної печі, яка дозволяє шляхом порівняння їх з експериментальними даними встановити стан металоконструкцій в період експлуатації та приймати необхідні рішення щодо коригування параметрів технологічного процесу. Розроблено і впроваджено "Систему автоматизованої діагностики НДС кожуха доменної печі". На основі матеріалів роботи "Системи" виконано аналіз НДС найбільш напружених зон кожуха доменної печі об'ємом 5000 м3 протягом тривалого періоду її експлуатації.

2. Classification has been made for loads and stresses onto blast-furnace shell allowing structural SSS to be investigated for blast-furnace shells in compliance with state-of-the-art standards prevailing in Ukraine. Problem of 2700m3 BF dome shell strength was studied for the case when there is no top headframe being one of the most

essential bearing structures for the above. Specific practical recommendations have been formulated to improve industrial safety of blast-furnace shell dome. A system of criteria has been worked out for evaluation of blast-furnace shell SSS allowing evaluation of structural condition during operation to be ascertained and compared with experimental data and required control decisions to be taken for adjustment of technological process parameters. "Automatic BF shell SSS Diagnostic System" was developed and implemented. On the basis of "Automatic Diagnostic System", SSS data of the most stresses areas of 5000м3 blast-furnace shell during long operation period.

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. Шимановський Олександр Віталійович
2. Shimanovsky Oleksandr Vitaliovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 05.23.17

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. Єгоров Євгеній Аркадійович

2. Єгоров Євгеній Аркадійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перетятько Юрій Григорович

2. Перетятько Юрій Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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. Білик Сергій Іванович

2. Білик Сергій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шимановський Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шимановський Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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