Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003685

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анненкова Марія Володимирівна

2. Annenkova Mariya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.070801

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): К 08.085.03

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: 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: 86.33.23

Тема дисертації:

1. Підвищення безпеки при виконанні ремонтно-будівельних робіт на коксових печах

2. Improving of working conditions safety of repair and building works at coke ovens

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - охорона праці на робочих місцях вогнетривників при виконанні ремонтно-будівельних робіт з гарячого ремонту коксових печей. Мета дисертаційної роботи - підвищення рівня безпеки праці вогнетривників при виконанні ремонтно-будівельних робіт з гарячого ремонту коксових печей на підставі комплексної оцінки шкідливих і небезпечних виробничих факторів з подальшим зниженням їх впливу. Методи дослідження: використані сучасні методи аналітичних та експериментальних досліджень із застосуванням системного аналізу. У теоретичних дослідженнях використані положення фундаментальних і прикладних наук, включаючи аналіз і обробку науково-технічної й статистичної інформації. В експериментальних дослідженнях використані методи математичного моделювання із застосуванням сучасних засобів і методів вимірів зі статистичною обробкою даних на ЕОМ. Теоретичні і практичні результати: розроблена та науково обґрунтована методика оцінки комплексного впливу шкідливих і небезпечних факторів виробничого середовища та вибору заходів з поліпшення умов праці вогнетривників при виконанні гарячих ремонтів на коксових печах; розроблено та реалізовано на практиці науково-

обґрунтований комплекс оздоровчих і профілактичних заходів з поліпшеня умов праці вогнетривників при виконанні ремонтно-будівельних робіт на коксових печах, який дозволив знизити рівень виробничо-обумовленої захворюваності і підвищити рівень безпеки; результати досліджень впроваджені в навчальний процес при виконанні курсових проектів, лабораторних робіт і практичних занять з дисциплін "Охорона праці в будівництві" і "Охорона праці в галузі". Наукова новизна одержаних результатів: вперше виконано науковий аналіз умов праці вогнетривників при виконанні ремонтно-будівельних робіт з гарячого ремонту коксових печей та надано комплексну гігієнічну характеристику умов праці; вперше встановлено показники значущості шкідливих виробничих факторів, які впливають на етіологію й причинну обумовленість виробничо-обумовлених захворювань на робочих місцях вогнетривників; вперше для оцінки умов праці вогнетривників запропоновано узагальнений коефіцієнт Кзаг, який враховує комплексний вплив шкідливих і небезпечних факторів виробничого середовища; вперше розроблено математичну модель залежності виникнення виробничо-обумовленої захворюваності на робочих місцях вогнетривників від комплексного впливу несприятливих виробничих факторів. Ступінь упровадження науково-обґрунтований комплекс оздоровчих і профілактичних заходів по поліпшенню умов праці вогнетривниківвпроваджено на ПАТ "Ясиновський КХЗ", ВАТ "Дніпродзержинський КХЗ" і ТОВ "Індустріальні технології". Сфера використання: виконання ремонтно-будівельних робіт на коксових печах.

2. Subject of inquiry is protection of work and health in the workplace in the performance of refractory construction and repair work on the hot repair of coke ovens The purpose of the dissertation is improving safety of working conditions of refractory workers while doing repair and civil engineering work at coke ovens taking into account complex influence of all factors of industrial environment with subsequent decreasing of impact. Research methods: used modern methods of analytical and experimental studies with the use of systems analysis. In theoretical studies of use of basic and applied sciences, including analysis and processing of scientific, technical and statistical information. In experimental studies, mathematical modeling techniques used in the application of modern means and methods of measurement with a statistical treatment of data on computers. Theoretical and practical results: developed and scientifically validated method of estimating the combined effect of harmful and dangerous environment factors and the choice of measures to improve working conditions in the performance of the refractory hot repairs to the coke ovens, designed and implemented in practice, evidence-based package of health and preventive measures to improve working conditions in the performance of refractory construction and repair work on the coke ovens, which will reduce production due to morbidity and improve security, and the results of research into the educational process in place when the course projects, laboratory work and practical training courses for the "Protection of work in Construction" and "Protection of work in industry". Novelty of the research: for the first time carried out a scientific analysis of conditions in the performance of refractory construction and repair work on the hot repair of coke ovens, and gives a comprehensive description of hygienic conditions, the first time established the importance of indicators of harmful factors that influence the etiology and causation of diseases caused by industrial and workplace refractory; the first time to assess the working conditions offered refractory generalized coefficient Kgen, which takes into account the complex influence of harmful and dangerous factors of the production environment; first developed a mathematical model of the dependence of production due to illness in the workplace refractory to the combined effect of unfavorable factors. Implementation extent: a set of science-based wellness and prevention activities to improve working conditions and introduced refractory to PSC "Yasinovka Coke", OSC "Dneprodzerzhinsk Coke" and OSC "Industrial Technology". Range of application: construction and repair work on the coke ovens.

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. Кожем'яка Сергій Вікторович
2. Kojem'yaka Sergey Victirovych

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. Голишев Олександр Маркович
2. Голишев Олександр Маркович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Діденко Леонід Михайлович

2. Діденко Леонід Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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. Зберовський Олександр Владиславович

2. Зберовський Олександр Владиславович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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 Приходько Анатолій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приходько Анатолій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.