Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Володимир Іванович
2. Volkov Vladimir Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.04

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 державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.31

Тема дисертації:

1. Застосування барабанно-валкових агрегатів для активації металургійних шлаків.
2. Application drum-and-roll the units for activation of metallurgical slags.

Реферат:

1. Об’єкт дослідження: процес обробки у БВА товстого шару зволоженого металургійного шлаку багатократним прокатуванням під валком з послідуючим розпушенням ножем. Мета досліджень: Знаходження закономірностей взаємодії робочих органів барабанно-валкового агрегату з товстим шаром зволоженого металургійного шлаку, обґрунтуванні на цій основі використання агрегату як активатора та розробці методики його розрахунку. Методи дослідження: аналітичні, експериментальні та лабораторні. Теоретичні та практичні результати: раціональні параметри та режими процесу активації металургійних шлаків в барабанно-валковому агрегаті. Новизна: Розкрито механізм взаємодії робочих органів БВА із шаром розпушеного матеріалу максимальної товщини при визначенні умов ущільнюючої спроможності валка у взаємодії з шлаковими сумішами, що піддаються активації; обґрунтовано доцільність використання БВА для активації зволожених металургійних шлаків. Ступінь упровадженності: розроблено технічну документацію

промислового зразка БВА, який знаходиться у стадії виготовлення на машинобудівному заводі “Червоний Жовтень”. Сфера використання: активація зволожених металургійних шлаків у складі комплексів по виробництву бесцементної цегли.

2. Object of research: process of processing in drum-and-roll the unit (DRU) of a thick layer of the humidified metallurgical slag repeated rolling under shaky with the subsequent loosening a knife. The purpose of researches: the Presence of laws of interaction of working bodies drum-and-roll the unit with a thick layer of the humidified metallurgical slag, a substantiation on this basis of use of the unit as activator and development of a technique of his calculation. Methods of research: analytical, experimental both laboratory. Theoretical and practical results: rational parameters and modes of process of activation of metallurgical slags in drum-and-roll the unit. Novelty: The mechanism of interaction of working bodies DRU with a layer of the loosened material of the maximal thickness is opened at definition of conditions of condensing ability is shaky in interaction with slag mixes which give in to activation; the expediency of use DRU for activation of the humidified metallurgical slags is proved.Level of introduction: the engineering specifications of industrial sample DRU that there is in a stage of manufacturing at a machine-building factory "Red October " is developed. Field of using: activation of the humidified metallurgical slags in structure of complexes on manufacture a demon of a cement brick.

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. Савченко О.Г.

2. Savchenko A.G.

Кваліфікація: 05.05.02

Ідентифікатор ORCHID 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. Дюженко М.Г.
2. Дюженко М.Г.

Кваліфікація: 05.02.16

Ідентифікатор ORCHID 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. Науменко Ю.В.
2. Науменко Ю.В.

Кваліфікація: 05.05.02

Ідентифікатор ORCHID 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 Чернявський В.Л.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернявський В.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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