Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002331

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. Ніконов Дмитро Володимирович
2. Nikonov D.V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID 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: 7.090214

Місце роботи здобувача: ТОВ "Поліпластпром"

Код за ЄДРПОУ: 24471425

Місцезнаходження: 61013, Україна, Харків, вул. Межлаука, 3 кв. 42

Форма власності:

Сфера управління:

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: 67.17.19

Тема дисертації:

1. Обладнання для композиційного транспортування бетонних сумішей
2. Machinery for composite transporting of concrete mixtures

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: методика розрахунку барабанно-валкових агрегатів, конструкції захищених патентами БВА та рекомендації по призначенню раціональних параметрів та режимів при використанні БВА для активації металургійних шлаків. 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: a design procedure drum-and-roll units, a design protected by patents DRU and recommendations to destination rational parameters and modes at use DRU for activation of metallurgical slags. 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. Ємельянова І.А.

2. Emelianova I.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Назаренко І.І.
2. Назаренко І.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Маслов О.Г.
2. Маслов О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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 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.