Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якуш Євген Юрійович
2. Iakush Eugen Iurievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.11

Назва наукової спеціальності: Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2013

Спеціальність за освітою: 8.06010104

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.002.24

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15.35

Тема дисертації:

1. Жаростійкі в'яжучі та матеріали підвищеної термостійкості на основі модифікованого глиноземистого цементу

2. Heat-resisting binders and materials of heightened thermal stability on basis of modified alumina cement

Реферат/анотація:

1. У роботі теоретично обґрунтовано і практично підтверджено можливість отримання жаростійких матеріалів з підвищеною термостійкістю на основі глиноземистого цементу, модифікованого комплексною алюмосилікатною добавкою, яка складається з метакаоліну і пилу газоочищення виробництва марганцевих феросплавів. Структура із термостійких алюмінатів і алюмосилікатів зменшує усадку, КЛТР, стримує розповсюдження тріщин під час нагрівання, що підвищує міцність та термостійкість матеріалу. На основі розробленого жаростійкого в'яжучого і шамотних заповнювачів отримано жаростійкі матеріали, які пройшли випробування та впровадження в умовах діючого виробництва.

2. In-process in theory grounded and the practically confirmed possibility of receipt of heat-resistant materials with an enhanceable heat-resistance on the basis of alumina cement, modified complex alumosilikates addition

which consists of metakaolin and dust of gazseparation of production of manganese ferro-alloys. Structure from heat-resistant aluminates and alumosilikates diminishes diminishing of sizes, CLTE and restrains distribution of cracks at heating which promotes durability and heat-resistance of material. On the basis of a designed heat-resisting binding and chamotte fillers heat-resisting concrete that production-line have passed are received.

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. Безсмертний Микола Петрович
2. Bezsmertnii Mikola Petrovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

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. Соболь Христина Степанівна
2. Соболь Христина Степанівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11, 05.17.11

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. Корогодська Алла Миколаївна
2. Корогодська Алла Миколаївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.11

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 Свідерський Валентин Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Свідерський Валентин Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.