Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алейнер Олександр Борисович
2. Alejner Oleksandr Borysovych

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: 18-10-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.002.05

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31

Тема дисертації:

1. Низьковипалювані гіпсові і змішані в'яжучі із техногенних продуктів та композиційні матеріали на їх основі

2. Low-burning gypsum and mixed binders from industrial wastes and composite materials on it's basis

Реферат/анотація:

1. Розроблено науково-практичні засади використання техногенних продуктів для виробництва гіпсових і змішаних в'яжучих та композиційних матеріалів на їх основі. Методами ДТА, квазірівноважної термогравіметрії, РФА, ЯМР, електрономікроскопічного,електронографічного та петрографічного аналізу, досліджено особливості дегідратації гіпсовмістних відходів - форм, відпрацьованих фарфоро-фаянсовим виробництвом. Визначено оптимальний технологічний режим одержання гіпсових в'яжучих тепловою обробкою відпрацьованих гіпсових форм. Розроблено оптимальний склад змішаного в'яжучого на основі одержаного будівельного гіпсу та проведені його випробування методом прискореного старіння. На основі отриманого в'яжучого розроблено довговічний скловолокнистий композиційний матеріал, що знайшов застосування як гідроізоляційне покриття.

2. Scientific - practical fundamentals of use industrial wastes for production of gypsum and mixed binder and composite materials on their basis are developed. By the methods of DTA, quasyequilibrium thermography, NMR, X-ray, electronmicroscopic, electrongraphic and petrographic analyses, investigate the dehydration singularities of gypsumcontained wastes - forms, used by horcelain-faience production. The optimum technological condition of the gypsum binder obtaining by thermal handling of used gypsum forms is defined. The optimum composition of mixed binder on the base of obtained building gypsum is developed. On the base of obtained binder durable fiber-glass composite material is developed. It has found use as hydroinsulation coating.

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. Сербін Володимир Петрович
2. Сербін Володимир Петрович

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Третинник Вікентій Юрійович

2. Третинник Вікентій Юрійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11

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. Гасан Юрій Гусейнович

2. Гасан Юрій Гусейнович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лукач Юрій Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лукач Юрій Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.