Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохорт Николай Аркадьевич
2. Мохорт Николай Аркадьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-1998

Спеціальність за освітою: 250101

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт вяжущих веществ и материалов при Киевском государственном техническом университете строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 16403272

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский пр., 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.056.05

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: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 252037, Украина, г.Киев, пр. Воздухофлотский,31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31, 67.09.55

Тема дисертації:

1. Теплоизоляционные и конструкционные волокнистые материалы на основе щелочного алюмосиликатного связующего

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Композиционные волокнистые материалы на основе минерального связующего, которое состоит из алюмосиликатного компонента (метакаолин), жидкого стекла, кремнеземистого компонента и волокнистых минеральных наполнителей. Цель исследования: Разработка экологически чистых технологий получения негорючих неорганических теплоизоляционных и конструкционных материалов на основе щелочных алюмосиликатных связующих. Методы исследования и аппаратура: Комплекс современных физико-химических методов исследований-РФА, ДТА, ИКС, ЯМР, оптическая микроскопия, реологические исследования, pH-метрия; методы математического планирования экспериментов, 3-4 факторные трехуровневые планы. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснована и практически подтверждена возможность получения экологически чистых волокнистых теплоизоляционных,огнеупорных и конструкционных материалов на основе щелочного алюмосиликатного

связующего. Практические результаты и новизна: Получены мягкие, полужесткие, жесткие и повышенной жесткости теплоизоляционные материалы; разработаны основы технологии их изготовления. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены при выпуске опытных партий волокнистых композиционных материалов на АО "Северский комбинат" (Донецкая о бл.), АО "ГипроНИИавиапром" (г.Москва), НИЛ Базальтовых волокон ИПМ НАН Украины (г.Киев), СКТБ ИМ НАН Украины (г.Киев). Эффективность внедрения: Расчетный эффект от замены поливинилацетатной эмульсии щелочным алюмосиликатным связующим составляет 218,5 грн/т подукции. Сфера (область) использования: Предприятия металлургической и строительной промышленности Украины.
2.

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. Кривенко П.В.
2. Кривенко П.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05, 1

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. Сербин В.П.

2. Сербин В.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поздняков В.Ф.

2. Поздняков В.Ф.

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 Рунова Р.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рунова Р.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.