

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:

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, рН-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 обл.), 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 продукции. 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.