

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Олександра Дмитрівна

2. Dovgan Alexandra Dmitrievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 12-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.092104

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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. Епоксидні полімерні розчини, модифіковані фурфуролом і цеолітом
2. Epoxy polymer mortars modified with furfural and zeolite

Реферат:

1. 1. Об'єкт - модифіковані фурфуролом і цеолітом епоксидні полімерні розчини. Мета - поліпшення експлуатаційних властивостей полімерних розчинів. Методи - планування багатофакторних експериментів; визначення в'язкості, міцності і показників стійкості; ЕС-моделювання; обчислювальний експеримент; метод Монте-Карло для ізопараметричного аналізу і компромісних складів. Розроблені на основі епоксидної смоли склади полімерного розчину з поліпшеними властивостями. Впровадження - захисні покриття підлог і герметизація швів на Хмельницькій АЕС. Використання - захист бетонних елементів водогосподарського призначення.

2. Object - epoxy polymer mortars modified with furfural and zeolite. The goal has been to improve operational properties of epoxy polymer mortars. The methods are multifactor design of experiments, evaluation of viscosity, strength, and resistance indices, ES-modelling, computational experiment, Monte Carlo method in isoparametric analysis and search for compromise compositions. Developed have been the compositions on epoxy resin of polymer mortar with improved properties. They were applied for protective coverings of floors and for seam

sealing at Khmelnicka NPP. Applications - protection of concrete elements of hydraulic works.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вознесенський Віталій Анатолійович
2. Voznesensky Vitaly Anatolievich

Кваліфікація: д.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. Лісенко Вадим Андрійович
2. Лісенко Вадим Андрійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Георгій Юрійович

2. Ковальчук Георгій Юрійович

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**

Дорофеев Віталій Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Дорофеев Віталій Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.