Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрикова Євгенія Миколаївна
2. Petrikova Evgeniya Mikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.092104

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.45

Тема дисертації:

1. Органосилікатні композиції на основі ізоціанатів для захисту та відновлення залізобетонних конструкцій

2. Isocyanate-based organosilicate compounds for protection and renovation of reinforced constructions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - композиційні матеріали на основі ізоціанатів та дисперсних мінеральних компонентів; мета - розроблення органосилікатних композицій на основі дисперсних гідратів нестабільної структури та полімерної ізоціанатвмісної складової, що відрізняються високою міцністю і корозійною стійкістю та забезпечують відновлення залізобетонних конструкцій у короткі терміни; методи - фізико-хімічні, математичне планування; новизна - розроблено фізико-хімічні та технологічні основи отримання корозійностійких матеріалів за рахунок хімічної взаємодії між поліізоціанатом, рідким склом та дисперсною гідросилікатною складовою з волокнистими включеннями; результати - матеріали застосовані при ремонті конструкцій ЛЕП; впроваджено у виробництво будівельних -матеріалів; галузь - будівництво.

2. Objecto- composites on the basis of isocyanates and dispersed mineral components; purpose - mining organosilicate compositions on the basis of dispersed hydrates of unstable structure and polymer isocyanat-containing component, distinguished by high-strength and coorrosion-proof, and providing reduction of

reinforced-concrete constructions in short term; methods - physical-chemical, numerical modeling; novelty - thephysical-chemical and techogical bases of deriving non- corrodible- materials are designed at the expense of chemical interaction between polyiscyanate, liquid silica glass and dispersed hydrosilicate component with fibrous inserts; results - materials are utilised at repair of constructions LET; are introduced into production of building materials; branch - construction.

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. Шейніч Леонід Олександрович
2. Sheynich Leonid Oleksandrovich

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. Вировой Валерій Миколайович

2. Вировой Валерій Миколайович

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. Шихненко Іван Васильович

2. Шихненко Іван Васильович

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 Кривенко Павло Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривенко Павло Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.