Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленський Дмитро Юрійович
2. Zelens'kyj Dmytro Yurijovych

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: 16-09-1999

Спеціальність за освітою: 100103

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.059.01

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.05

Тема дисертації:

1. Бетони, стійкі в умовах систем каналізації.

2. Concretes which are firm in conditions of systems of sewerage.

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є кислотостійкі в'яжучі композиції і бетони. Метою роботи є підвищення їх водостійкості без зниження кислотостійкості. Методи дослідження - інфрачервона спектроскопія, рентгенофазовий аналіз, визначення механічних та гідрофізичних характеристик матеріалів.Термодинамічними розрахунками і фізико-хімічними методами показано, що при введені шлакових мінералів в систему силікат натрію-кремнійфторид натрію там утворюються цеолітоподібні гідроалюмосилікати натрію та фторид кальцію. Заміна частини кислототривкого наповнювача доменним шляхом підвищила водостійкість в'яжучого без зниження кислотостійкості. Довгочасні натурні випробування показали стійкість розроблених бетонів в сильноагресивному середовищі міського колектора. Розроблено склади бетонів та замазок, регламент виготовлення бетонних труб осьовим пошаровим пресуванням. Галузь використання- заводи ЗБВ та будівництво нових та ремонт діючих каналізаційних колекторів.

2. Subjects of investigation are corrosion proof binded compositions and concretes. The aim of the work is increasing of their waterproof properties without decreasing of acid presistent. The methods of investigations are: infrared spectroskopy, X-ray phases analises, definition of mechanical and hydrophysical characteristics of materials. Thermodinamical calculations and physical-chemical investigations indicate,that in conditions of intradiction of slage minerals into system "silicate of sodium-flintftoride of sodium" the hydroalumosilicate of solium and ftoride of calcium are formed.Substitution the part of acid-persistent filling by blast furnace slag increase waterproof abilities of binder without reducing of acid firmness. Nature tests of long duration show that created concretes has high firmness in conditions of high agressive environment of town severage collector. Concretes and mastics compositions have been created. Technological reglament of making concrete pipes by the means of axial coati ng pressure have been elaborated. The sphear of using of this invention are the plants of reinforced concretes as well as buillding of new severage collectors and reparing of acting ones.

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. Бабушкін Володимир Іванович
2. Бабушкін Володимир Іванович

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. Чернявський Вячеслав Леонідович

2. Чернявський Вячеслав Леонідович

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. Трикоз Людмила Вікторівна

2. Трикоз Людмила Вікторівна

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 Золотарьов Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Золотарьов Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.