Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000589

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вороненко Віктор Олександрович
2. Voronenko Viktor Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Міське комунальне підприємство "Харківкомуночиствод"

Код за ЄДРПОУ: 03361715

Місцезнаходження: 61013, Харків-13, вул. Шевченко, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: 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: 67.53.17

Тема дисертації:

1. Розробка технологічних та організаційних рішень ремонту та відновлення оглядових шахт каналізаційних мереж з використанням армованих шлаколитих конструкцій

2. Elaboration of the technological and organizational solutions to repair and restoration works in sewerage pipelines man-holes by using reinforced cast slag constructions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню завдань, пов'язаних із ремонтом та відновленням оглядових шахт каналізаційних мереж глибокого залягання. У роботі обґрунтовано та розроблено технологічні, технічні та організаційні рішення ремонту та відновлення оглядових шахт на каналізаційних мережах глибокого залягання із застосуванням армованих панелей із шлакового лиття. Розглянуто конструктивні рішення оглядових шахт, шляхи підвищення їх експлуатаційної довговічності. Виконано аналіз чинників, які впливають на надійність роботи конструкцій шахт, і встановлено, що найвпливовішим із них є корозія бетонних стін, спричинена біогенними процесами в колекторах із стічними водами. Показано значне зростання сірководню в колекторах в останні роки. Розглянуто основні вимоги до оглядових шахт, які

необхідно брати до уваги у процесі їх будівництва та ремонту, а також основні методи ремонту та відновлення оглядових шахт і колодязів в Україні та за кордоном. Проаналізовано матеріали та конструкції, які при цьому застосовуються. Визначено високу ефективність кераміки та шлакового лиття при роботі в умовах агресивного середовища. Досліджено адгезійну міцність шлакового лиття та бетону, розроблено методику розрахунку кріплення армованих шлаколитих панелей в оглядових шахтах. Запропоновані технологічні цикли виконання робіт з необхідною послідовністю. Рекомендовано матеріали для покриття стиків після закінчення монтажних робіт.

2. The thesis is devoted to the problems concerned with the increase in exploitation durability of sewerage pipelines man-holes. Scientifically grounded technological and organizational solutions to repair and restoration works in man-holes by using reinforced cast slag constructions hove been worked out. The factors that influence the man-holes durability have been examined. The processes causing concrete corrosion of shaft walls have been examined. Recommendations on decreasing of gas corrosion influence have been given. The materials and constructions used for this purpose both in Ukraine and other countries have been investigated. The adhesive strength of the cast slag constructions and heave concrete has been investigated. The technological and organizational solutions to repair and restoration work of man holes by using reinforced cast slag panels have been worked out and introduced in one of the beep-set shafts of Kharkov sewerage network. Key-words: man holes, reinforced cast slag panels, technology and work organization, repair works, restoration.

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. Гончаренко Дмитро Федорович

2. Goncharenko Dmitriy Fedorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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 В'ячеслав Леонідович

2. Чернявський В'ячеслав 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. Панченко Володимир Олексійович

2. Панченко Володимир Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.08

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	Болотських Микола Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Болотських Микола Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.