Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002500

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Менайлов Олексій Миколайович

2. Myenajlov O.N.

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: 30-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.090510

Місце роботи здобувача: ВАТ "Облтеплокомуненерго", м. Чернігів

Код за ЄДРПОУ: 03752043

Місцезнаходження: 14000, м. Чернігів, вул. Горького, 40

Форма власності:

Сфера управління:

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 і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.29

Тема дисертації:

1. Розробка технології безфутлярної прокладки теплопроводів закритим способом

2. Development of caseless laying of heating mains based on closed method

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці ефективної технології безфутлярної прокладки теплопроводів закритим способом. Виконаний аналіз тепло-та гідроізолюючих матеріалів, які застосовуються для будівництва тепломереж. Установлено, що найбільш ефективними серед них є поліуретан, що застосовується в якості теплоізолюючого та поліетилен який виконує гідроізолюючі функції. В роботі досліджена технологія закритого способу будівництва мікротунелей різного призначення з використанням сучасних машин і обладнання. Досліджено характер взаємодії податливої обробки теплопроводу з оточуючим грунтовим масивом при безфутлярній прокладці. В результаті досліджень існуючих конструктивних і технологічних рішень прокладки безканальних теплопроводів відкритим способом і футлярних теплопроводів закритим способом, аналізу єдиної деформованої системи "обробка-масив", розроблені конструкція і технологія безфутлярної прокладки теплопроводів закритим способом. Розроблені технологічні, технічні та

організаційні рішення, які направлені напідвищення ефективності будівництва теплових мереж

2. The thesis deals with development of efficient technology of caseless laying of heating mains based on closed method. Analysis of thermal- and hydroinsulation materials used for heating mains construction is made. It is established that the most efficient among them are polyurethane used as thermal insulation layer and polyethelene which performs hydroinsulating functions. In this work the closed method technology for construction of microtunnels aimed at different purposes with using of up-to-date machines and equipment was investigated, as well as character of mutual interaction of yielding treatment of heating mains with surrounding ground mass under condition of caseless laying. In the result of investigation of existing constructive and technological decisions of laying heating mains without channel based on open method and case heating mains laid basing on closed method, as well as of the united deformation "treatment-mass" system the structure and technology of caseless laying of heating mains based on closed method have been designed. Technological and organization decisions were developed which are directed on efficiency rise in heating mains construction under the conditions of existing city environment.

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 D.F.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22, 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. Дюженко Михайло Георгійович

2. Дюженко Михайло Георгійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотських Олег Миколайович

2. Болотських Олег Миколайович

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 М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Болотських М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.