Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Махиня Олександр Миколайович
2. Machinja Alexander Nicolayevich

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: 22-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.25

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності методу "стіна в ґрунті" з використанням імпульсного глинозмішувача.

2. The elevation of efficiency of method "Wall in a ground" using the impulse clay mixer.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальному питанню зменшення негативного впливу глинистих розчинів на технологію влаштування траншеї в методі "стіна в ґрунті" за рахунок використання ефективних способів приготування розчину. Виявлені закономірності зміни властивостей розчину з глинопорошку і грудкової глини та параметрів технології його приготування імпульсним глинозмішувачем від чинників які на них впливають. Шляхом моделювання технології виконання робіт з врахуванням зміни властивостей розчину в процесі його експлуатації, встановлений вплив розчинів, приготовлених імпульсним глинозмішувачем, на показники процесу копання траншеї грейфером, при зміні глибини траншеї та глибини рівня ґрунтових вод. Розроблено методику формування комплекту машин і механізмів глинистого господарства в методі "стіна в ґрунті" та рекомендації до технології влаштування "стіни в ґрунті" із використанням імпульсного глинозмішувача.

2. The thesis is devoted to the vital question - reducing the negative impact of the clay solution on the technology of trench arrangement in the method "Wall in a ground" at the expense of using the effective means of preparing solution. There were established the laws of quality changing of the solution with the clay powder and the clod clay, and also the parameters of technology its preparing by the impulse mixer from the factors which influence on them. During the technological modeling of fulfillment the works taking into account the quality changes of solution in the exploitation, there were established the influence of solutions, which were prepared by the impulse clay mixer, on the indicators of the process of digging the trench by the grab, during the changes of trench's depth and the level's depth of subsoil waters. Methods for formation the set of machines and mechanisms of the clay economy in the method "Wall in a ground" and recommendations to the technology of establishing "Wall in a ground" using the impulse clay mixer.

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. Терновий Віталій Іванович

2. Ternovoy Vitaliy Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лівінський О. М.

2. Лівінський О. М.

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. Галінський О. М.

2. Галінський О. М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ушацький С.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ушацький С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.