Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галінський Олександр Михайлович

2. Galinskyi Oleksandr Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-11-2016

Спеціальність за освітою: 133

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: 03110, м. Київ,проспект В.Лобановського,51

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.77

Тема дисертації:

1. Наукові основи створення технологій улаштування протифільтраційних екранів в ґрунті плоским робочим органом.

2. Scientific basis the creation of device technology for impervious screens in the ground with the help of flat working body.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.08 - технологія та організація промислового та цивільного будівництва. - Одеська державна академія будівництва і архітектури Міністерства освіти і науки України, Одеса - 2016. Розглядається науково-прикладна проблема створення наукових основ і розроблення технологій улаштування протифільтраційних екранів плоским робочим органом під існуючою спорудою та їх сумісного застосування з вертикальними протифільтраційними екранами, суміщеними з дренажем, для захисту ґрунтів і ґрунтових вод при відсутності водоупора на практично досяжній глибині. В роботі представлені отримані автором залежності впливу конструктивно-технологічних факторів на показники процесу улаштування і характеристики горизонтального протифільтраційного екрана, який створюється під спорудою плоским робочим органом з глино-цементно-піщаного розчину, що твердіє, математична модель улаштування такого екрана з урахуванням отриманих

залежностей і методика визначення конструктивно-технологічних характеристик екрана з урахуванням напружень і деформацій, які виникають в його елементах від ґрунтів і споруд, що розташовані вище. В роботі показані перспективи розвитку нових технологій улаштування горизонтальних екранів із застосуванням заповнювача, що твердіє, полімерної плівки і струменевої технології, а також конструктивно-технологічні рішення комплексної локалізації джерел забруднення підземного простору із застосуванням горизонтальних і вертикальних протифільтраційних екранів, сполучених з дренажем. Результати проведених досліджень використані при розробленні п'яти будівельних норм і нормативного документа, впроваджені в практику проектування і будівництва протифільтраційних споруди для захисту ґрунтів та ґрунтових вод, використані в навчальному процесі при підготовці курсу лекцій.

2. Thesis for academic degree of Doctor of technical sciences, specialty 05.23.08 - Technology and organization of industrial and civil construction.- Odessa State Academy of Construction and Architecture, Ministry of Education and Science of Ukraine, Odessa - 2016. Thesis considers the scientific and engineering problem concerning creation of scientific bases and development of device technology for impervious screens with the help of flat working body under existing facilities and their joint application with vertical screens to protect soil and groundwater in case of absence waterproof layer of soil at a depth within reach. Thesis presents the obtained patterns of influence structural and technological factors on the process of formation and characteristics of horizontal impervious screen created under existing facilities with the help of flat working body from a solidifying clay-cement-sand mortar, mathematical model of device of horizontal screen considering received laws and methods of determining structural and technological characteristics of horizontal impervious screen considering stresses and strains that occur in its elements for any overlying soils and facilities. The work shows development prospects of new device technology of horizontal of screens using hardening filler, polymer film and jet grouting technology, construction and technological solutions of complex localization of pollution sources of underground space using horizontal and vertical impervious screens, combined with drainage. The results of these studies were used to develop five building codes and regulations, applied in practical design and construction of impervious structures to protect soil and ground water and in educational process when preparing a lecture course.

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. Менейлюк Олександр Іванович
2. Meneylyuk Alexander Ivanovich

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. Гончаренко Дмитро Федорович
2. Гончаренко Дмитро Федорович

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. Тонкачеєв Геннадій Миколайович
2. Тонкачеєв Геннадій Миколайович

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. Шатов Сергій Васильович

2. Шатов Сергій Васильович

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 Менейлюк Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Менейлюк Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.