Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103498

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономаренко Іван Олександрович

2. Ponomarenko Ivan O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2021

Спеціальність за освітою: 8.06010101 - промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: АТ "Державна продовольчо-зернова корпорація України"

Код за ЄДРПОУ: 37243279

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 1, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.21, 70.17.48

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів захисної системи з дискретних утримуючих конструкцій при взаємодії із сповзаючим ґрунтовим масивом для стабілізації зсувів

2. Substantiation of the parameters of the protective system made of discrete retaining structures in their interaction with the sliding mass of soil to stabilize landslides

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнича механіка». Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, 2021. У дисертації вирішена актуальна науково-технічна задача визначення параметрів дискретних утримуючих конструкцій. Створено методики розрахунку стійкості та міцності ґрунту у зоні впливу дискретних утримуючих конструкцій. Вирішено такі наукові та практичні задачі: винайдено комбіновану дискретно - суцільну конструкцію, одні елементи якої працюють на згин, а інші – на розтяг; модифіковано відому теорію арочного ефекту на випадок взаємодії сповзаючого ґрунтового масиву з дискретними

утримуючим спорудами та досліджено умови взаємодії ґрунту з дискретними утримуючими спорудами на їх контакті. Область застосування отриманих в дисертації результатів: закріплення і стабілізація зсувонебезпечних укосів і схилів; бортів вертикальних виробок. Ключові слова: укіс, схил, зсув, утримуючі конструкції, критерій міцності, арочний ефект, коефіцієнт стійкості, розмір перетину, крок розстановки, мембрана.

2. The dissertation on competition of a scientific degree of the candidate of technical sciences on a specialty 05.15.09 – "Geotechnical and mining mechanics". State Higher Educational Institution National Technical University "Dnipro Polytechnic", Dnipro, 2021. In the dissertation the actual scientific and technical problem of definition of parameters of discrete retaining designs is solved. Methods for calculating the stability and strength of the soil in the area of influence of discrete retaining structures have been developed. The following scientific and practical problems have been solved: a combined discrete - continuous construction has been invented, some elements of which work on bending, and others - on tension; the known theory of arch effect in case of interaction of sliding soil mass with discrete retaining structures is modified and the conditions of soil interaction with discrete retaining structures at their contact are investigated. Scope of the results received in the dissertation: fixing and stabilization of landslide slopes and slopes; boards of vertical workings. Key words: slope, slope, shear, continuous and discrete retaining structures, arched effect, stability coefficient, cross - sectional dimensions of the retaining structure, pitch of arrangement, membrane.

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. Донченко Павло Архипович
2. Donchenko Pavlo Arkhypovych

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. Ковров Олександр Станіславович

2. Kovrov Oleksandr Stanislavovich

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.09

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. Крисан Володимир Іванович

2. Krysan Volodymyr I.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.02

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