Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002259

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучко Андрій Іванович
2. Luchko Andriy Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.090303

Місце роботи здобувача: ЗАТ "ПІ"Укрспецтунельпроект"

Код за ЄДРПОУ: 32385164

Місцезнаходження: 01013, м. Київ, вул. Деревообробна, 5

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.22

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Інститут гідромеханіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження: 03680, м.Київ,вул.Желябова,8/4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.31

Тема дисертації:

1. Напружено-деформованої стан грунтів і гірських порід під час вибухів нових промислових сумішевих вибухових речовин

2. Stress-strain behavior of soils and rooks during explosions of new industrial mixed explosives

Реферат/анотація:

1. Наведено результати чисельного розв'язання задач про камуфлетні вибухи сферичних і циліндричних зарядів різних вибухових речовин (ВР) у грунтах, а також циліндричних зарядів - у гірських породах: закономірності зміни параметрів напружено-деформованого стану грунтів по відносних віддалях від зарядів і технічної ефективності їх при ущільненні грунтів залежно від критерія подібності дії вибуху різних ВР; кореляційні залежності радіусів зон руйнування гірських порід і технічної ефективності різних ВР залежно від критеріїв подібності різних ВР, міцності гірських порід.

2. The results of numerical solutions of the problem about camouflet explosions of spherical and cylindrical charges of different explosives in the ground and cylindrical changes in hard rocks are given: laws of the ground stress-strain parameters on explosive source distance and technical efficiency during soil compassion in dependence on criterion of similarity of blast effect from different explosives; correlation on dependences of the

sizes of destruction zone of roccks on the criterion of similarity, strength characteristics of rocks.

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. Ремез Наталя Сергіївна
2. Remez Nataliya Sergeevna

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Луговий Петро Захарович
2. Луговий Петро Захарович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04, 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. Фролов Олександр Олександрович

2. Фролов Олександр Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.11

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	Кравець Віктор Георгійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кравець Віктор Георгійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.