Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ремез Наталя Сергіївна

2. Remez Natalia Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 28-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.080.101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.196.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідромеханіки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження: вул. Желябова, 8/4, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: 52.13.19

Тема дисертації:

1. Деформування вибухом грунтів зі змінною в'язкістю з урахуванням їх взаємодії з перешкодами та елементами конструкцій

2. Explosive deformation of the grounds with variable viscosity with his interaction with obstcles and structure elements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - ударні вибухові хвилі у грунтах та гірських породах. Предмет дослідження - нестаціонарна взаємодія грунтів з перешкодами та елементами конструкцій при розповсюдженні ударних вибухових хвиль. Методи дослідження: аналітичні та чисельні. Наукова новізна - узагальнення моделі грунту як твердого пористого багатокомпонентного середовища зі змінним коефіцієнтом в'язкості, подальшій розвиток чисельних методів для комплексного дослідження нестаціонарної взаємодії грунтів з елементами конструкцій при вибухах сферичних та циліндричних зарядів. Сфера застосування - геодинаміка вибуху, приладобудування, геофізика, екологія. Впроваджено в ЗАТ "Шахтспецбуд", ЗАТ "Техновибух", ЗАТ "Укрвибухпром", В Інституті енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ "КПІ".

2. The object of the investigation is the explosive shock waves in the grounds and rocks. The subject of the investigation is ground nonstationary interaction with obstacles and structure elements. The methods of the

investigation are analitycal and numerical methods. Scientific news: generalization of the ground mjdel like sjlid porous multicomponent media with variable vicosity, furthe development of the numerical methods for complex investigations of ground nonstationary interaction witn structure elements under the action of spherical and cylindrical charges. Sphere of use are geodynamics of explosion, equipment design, geophysics, oecology. The results were realized in Closed joint-stock company (CJ-SC) "Minie special building", CJ-SC "Tecnical explosion", CJ-SC "Ukrainian industrial explosion", Institute of power economy and manegement of STUU "KPI".

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. Вовк Олексій Онуфрійович
2. Vovk Aleksey Anufrievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофимчук Олександр Миколайович

2. Трофимчук Олександр Миколайович

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. Кравець Виктор Георгійович

2. Кравець Виктор Георгійович

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. Поляков Вадим Леонтійович

2. Поляков Вадим Леонтійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Грінченко Віктор Тімофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грінченко Віктор Тімофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.