Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанец Андрей Николаевич

2. Степанец Андрей Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-02-1995

Спеціальність за освітою: 0529

Місце роботи здобувача: Институт сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.56.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Институт сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.07, 52.01.77

Тема дисертації:

1. Разработка методов повышения эффективности разрушения забоя скважин большого диаметра при вращательном бурении

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Взаимодействие буровых резцов с горной породой. Цель исследования: Разработка методов повышения эффективности работы резцового инструмента на основе оптимизации процесса вращательного бурения. Методы исследования и аппаратура: Численные МКЭ с использованием ПЭВМ и экспериментальные. Теоретические результаты и новизна: Разработанные подходы позволили обосновать схему размещения резцов. Практические результаты и новизна: Использование выводов и рекомендаций для создания инструмента вращательного действия. Предмет и степень внедрения: Буры диаметром 500 мм внедрены в Су "Спецстрой". Эффективность внедрения: Скорость бурения сравнительно с серийным увеличивается в 1,5-2 раза. Сфера (область) использования: Проходка скважин под опоры ЛЭП и свайные фундаменты.

2.

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. Свешников И.А.

2. Свешников И.А.

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. Васильев Л.М.

2. Васильев Л.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Закора А.П.
2. Закора А.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.14

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 Вовк А.А.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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