Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Василь Миколайович
2. Karpenko Vasyl' Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.092203

Місце роботи здобувача: Полтавське відділення Українського державного геологорозвідувального інституту

Код за ЄДРПОУ: 01432026

Місцезнаходження: 36002, м. Полтава, вул. Фрунзе, 149

Форма власності:

Сфера управління: Комітет України з питань геології та використання надр

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К26.185.02

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: Інститут проблем моделювання в енергетиці

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03680, Україна, Київ-164, вул. Ген.Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15, 52.01.85

Тема дисертації:

1. Організація системи автоматизованого управління на основі багатопараметричної інформаційної моделі

2. Arrangement of the automated control system for drilling process based on multi-parameter information model.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням організації і дослідженню АСУ бурінням при спорудженні глибоких свердловин на основі багатопараметричної інформаційної моделі. Верстат оснащений системами стабілізації трьох режимно-технологічних параметрів: витрат промивальної рідини, частоти обертання бурильної колони, навантаження на породоруйнівний інструмент. Основою інформаційної моделі є дані про енергоємність гірських порід, які визначаються за даними сейсморозвідки.

2. The Thesis deals with problems of investigation and arrangement of the automated control systems (ACS) applied in drilling of deep wells and based on multi-parameter information model. The rig was equipped with the systems of stabilisation of three operational parameters: mud loss, drill pipe string rotation speed, drilling bit lood. The information model was based on the data of rock energy intensity, which had been defined from seismic surveys.

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. Мохор Володимир Володимирович
2. Мохор Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Стасюк Олександр Іонович
2. Стасюк Олександр Іонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Труш Олександр Іванович

2. Труш Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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 Верлань Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Верлань Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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