Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шикх Дауд Хуссейн Бахджатт

2. Shykkh Daud Khussejn Bakhdzhatt

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.09.052.03

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.37

Тема дисертації:

1. Підвищення технологічних параметрів пневматичного бурового обладнання

2. Increase of technological parameters of the pneumatic chisel equipment

Реферат/анотація:

1. На підставі досліджень, конструктивного аналізу та стендових іспитів кращих зразків перфораторів встановлено оптимальні напрямки вдосконалення бурової техніки з метою підвищення її економічності, надійності та ергономічних показників. Запропоновано та досліджено конструктивні рішення, що реалізують означені напрямки. Розроблено методики розрахунку ударних імпульсів у буровому ставі, частоти та енергії удару перфораторів, що враховують миттєву швидкість поршню, умови сполучення пари циліндр-поршень та в'язкість робочого середовища. Досліджено напружений стан бурових ставів та їх з'єднань, визначено напрямки оптимізації їх конструкцій. Ключові слова: перфоратор, ударно-обертальний механізм, розподіл повітря, буровий став, ударний імпульс, напружений стан.

2. Optimal directions of the drill technique improvinj aim of its economy, reliability and ergonomical indexes have been determined on the base of investigations, structural analysis and stand tests of the best drill patterns. Structural decisions realizinj indicated directions have been suggested and studied. Calculation methods of percussive impulses in the drill rig, drill blow freguency and enegry which take into consideration the piston

instantaneous speed, coordinated. Drill rigs tension and their junctions have been studied, their construction optimization direction have been determined. Key words: drill, rotary-percussion mechanism, air distribution, drill rig, percussive impulse, tension.

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. Михайленко Михайло Володимирович
2. Михайленко Михайло Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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. Учитель Олександр Давидович
2. Учитель Олександр Давидович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Коноваленко Вадим Васильович
2. Коноваленко Вадим Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Каварма Ігор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каварма Ігор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.