Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почужевський Олег Дмитрович
2. Pochuzhevsky Oleg Dmytrovych

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: 30-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.07010601

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, 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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.01

Тема дисертації:

1. Обґрунтування раціональних параметрів системи "двигун-трансмісія" кар'єрних самоскидів.

2. Substantiation of rational parameters of "engine-transmission" system of mine trucks.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - параметри системи "двигун-трансмісія", що здатні забезпечити поліпшення паливної економічності або тягово-швидкісних властивостей кар'єрних самоскидів у певних гірничотехнічних умовах. Методи дослідження - комплексний метод наукового аналізу, аналітичні та експериментальні дослідження; математичне й комп'ютерне моделювання об'єкта досліджень, морфологічний аналіз, градієнтний, теорія подібності, математичний апарат планування експерименту, електричний вимір механічних величин, математична статистика. Новизна - удосконалено існуючу математичну модель руху колісної транспортної машини; науково обґрунтовано, що для якісного визначення необхідних тягово-швидкісних властивостей кар'єрного самоскида, адекватних відносно певних умов експлуатації, слід застосовувати вперше сформовані безрозмірні показники оцінки складності гірничотехнічних умов руху та оцінки узгодженості

параметрів системи "двигун-трансмісія"; здобув подальший розвиток і поглиблення метод формування безрозмірного оціночного показника ефективності роботи колісних транспортних машин; вперше розроблено метод визначення раціональних параметрів системи "двигун-трансмісія" кар'єрного самоскида. Розроблено методику визначення раціональних параметрів системи "двигун-трансмісія" кар'єрного самоскида на основі показників складності гірничотехнічних умов руху та узгодженості параметрів системи "двигун-трансмісія" для будь-якого експлуатуючого підприємства. Результьтаи прийняті до використання на підприємствах ВАТ "ПівнГЗК", ТОВ "Промтехтранс", ТОВ "Єврощебінь". Галузь - гірничі машини (технічні науки).

2. Dissertation is devoted to improving of mine truck operational efficiency by matching of "engine-transmission" system critical parameters to specific mine technical conditions of exploiting enterprise. New solution of urgent problem of matching of "engine-transmission" system critical parameters to specific mine technical conditions of exploiting enterprise, which allows to reduce transport charges and total mining operations cost, was proposed. Wheeled vehicle mathematical model was improved. Dimensionless indexes of mine traffic conditions and matching of "engine-transmission" system parameters was proposed for the first time. Method of calculation of wheeled vehicle operating efficiency dimensionless index was improved. Method of estimation of "engine-transmission" system efficient parameters and recommendations of forming of mine truck park was developed. Industry - Mining Machines (engineering sciences)

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. Горбачов Юрій Гаврилович

2. Gorbachov Uriy Gavrylovych

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. Сокур Микола Іванович
2. Сокур Микола Іванович

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. Таран Ігор Олександрович
2. Таран Ігор Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Моркун Володимир Станіславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Моркун Володимир Станіславович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.