Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домнічев Олександр Володимирович
2. Domnichev Oleksandr Volodymyrovych

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: 12-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.0920202

Місце роботи здобувача: 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

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: 55.33.99

Тема дисертації:

1. Розробка ресурсозберігаючого методу пневмозапуску турбокомпресорних агрегатів на центральних компресорних станціях шахт

2. Elaboration of a resource-saving method of pneumatic start of turbo-compressor units at the central compressor stations of mines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення оперативності керування виробництвом стиснутого повітря на центральних компресорних станціях, обладнаних турбокомпресорами типу К-500-61-1.Запропоновано новий ресурсозберігаючий спосіб полегшеного запуску турбокомпресорних агрегатів за допомогою стиснутого повітря, названий "Пневмозапуск". Розроблено методику пневмозапуску яка дозволяє підвищити ефективність роботи пневматичного господарства гірничих підприємств і зменшити непродуктивні витрати енергії при виробництві стиснутого повітря. Приведені в дисертаційній роботі висновки і рекомендації, що присвячені розробці способу пневмозапуску турбокомпресора, підтверджені аналітичними та лабораторними дослідженнями, а також промисловими випробуваннями.

2. The thesis is devoted to the problems of the increase of control effectiveness of compressed air production at the central compressors stations equipped with turbo-compressors of K-500-61-1 type. A new method of a

simplified turbo-compressor start with the aid of compressed air, called "Pneumostart", is proposed. Methodics of the pneumatic start which allows to reduce unproductive expenditures of energy at compressed air production is worked out. Concepts, conclusions and recommendations devoted to the elaboration of method of pneumatic start of turbo-compressor are confirmed dy the analytic and laboratory researches as well as by industrial tests.

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. Трегубов Віталій Анатолійович
2. Трегубов Віталій Анатолійович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виноградов Борис Володимирович
2. Виноградов Борис Володимирович

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. Оксень Юрій Іванович
2. Оксень Юрій Іванович

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 Назаренко Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назаренко Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.