

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Староверов Костянтин Сергійович

2. Starovyerov Kostyantyn Sergijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): K11.052.03

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: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Система автоматичного забезпечення прямолінійності очисного вибою при струговій виїмці
2. System of automatic support of a linearity of stope at a plow winning

Реферат:

1. Лінія очисного вибою при струговій виїмці. Розробка системи автоматичного забезпечення прямолінійності. Методами досліджень є методи аналітичної геометрії, обчислювальної математики, сплайн - інтерполяції, статистичного оцінювання. Обґрунтований критерій ефективності управління, розроблена математична модель об'єкту, що стало підставою для розробки нового принципу функціонування системи. Розроблені нові принципи функціонування пристроїв контролю місцезнаходження стругу і посування конвейера. В результаті досліджень отримане апаратне і програмне забезпечення системи і її окремих елементів. Сферою використання є апаратура автоматизації стругових установок.

2. Line of stope at a plow winning. System development of automatic support of a linearity. Methods of researches are the methods of analytical geometry, calculus mathematics, spline - interpolation, statistical estimation. The criterion of a control efficiency is justified, the mathematical model of the object is developed, that has formed the basis for mining a new principle of operation of the system. The new principles of operation of occurrence planer and advance of the pipeline control devices are developed. As a result of researches is obtained hardware and

software of the system and its separate units. An orb of usage is the equipment of automation of plough systems.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Груба В.І.

2. Груба В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Силаєв В.І.

2. Силаєв В.І.

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. Михайловський О.В.

2. Михайловський О.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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**

Башков Є.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Башков Є.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

