# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006925

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. ВАСИЛЬЄВ Володимир Іванович

2. Vasylyev Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.17

**Назва наукової спеціальності:** Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-12-2012

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Політехнічний технікум Конотопського інституту Сумського державного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 01393102

**Місцезнаходження:** 41615, м.Конотоп, вул.Садова, 39

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К55.051.03

**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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.39

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування раціональних динамічних параметрів запобіжного гальмування шахтних підіймальних установок

2. Substantiation of rational dynamic parameters of emergency braking for mining hoists.

**Реферат/анотація:**

1. Робота присвячена питанням досліджень робочого і автоматично регульованого запобіжного гальмування на багатоканатних і нахилених ШПУ з системами гальм радіального й дискового типу і з метою забезпечення їх ефективної та безпечної експлуатації. В дисертації вперше поставлене і вирішене науково-технічне завдання формування раціональних динамічних параметрів запобіжного і робочого гальмування, з урахуванням природних інерційних і нелінійних властивостей підсистем підіймальної установки. Методи досліджень: аналіз стану систем запобіжного та робочого гальмування; математичне, комп'ютерне моделювання процесів і систем; розробка алгоритмів і систем запобіжного гальмування; промислові випробування. Обґрунтовані принципи, алгоритми, способи раціональних режимів гальмування .

2. Thesis is devoted to the scientific and technical problem of formation of rational parameters of emergency braking, in view of influence of inertial properties of elevating installation and a braking driver. Methods of

researches: the analysis of modern systems of emergency braking; mathematical, digital modeling and computer simulation of dynamics; designing of methods, algorithms and devices of rational modes of emergency braking; laboratory researches and industrial trials. The main outcomes of researching were utilized at mining project and order bookings at industrial systems. Industrial trials and the serial production of systems were realized in conditions of mines.

**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. Чермалих Валентин Михайлович
2. Chermalyh Valentyn Myhailovych

**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. Боронко Олег Олександрович

2. Боронко Олег Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09

**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. Нагорний В'ячеслав Михайлович
2. Нагорний В'ячеслав Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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** Марцинковський Володимир Альбінович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.