Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайленко Владислав Сергійович
2. Mikhailenko Vladislav Sergeevich

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: 23-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія зв'язку ім.О.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 04486116

Місцезнаходження: 65029, м. Одеса, вул. Кузнечная, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеська національна академія зв'язку ім.О.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 04486116

Місцезнаходження: 65029, м. Одеса, вул. Кузнечная, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47

Тема дисертації:

1. Нечітка система управління процесом виробництва клінкера

2. Fuzzy control system over the process of producing clinker

Реферат/анотація:

1. Об'єкт- автоматичні система управління технологічними процесами приготування сировинних сумішей і випалу клінкера; мета - підвищення ефективності управління технолоічним процесом виробництва клінкера шляхом застосування нечітких моделей і алгоритмів; методи - теорія автоматичного керування, теорія нечітких множин і нечіткої логіки; новизна і вперше розроблені таблиці лінгвістичних правил для нечітких регуляторів і блоків нечіткої адаптації в системах виробництва клінкера, що забезпечують бажані характеристики перехідних процесів та клінкер заданої якості; результати - показано, що нечітка система управління процесом виробництва клінкера ефективніше за управління з використанням типових систем регулювання; ступінь впровадження - результати роботи використані у навчальному процесі в Одеській національній академії зв'язку ім.О.С.Попова і на Вінницькому заводі "Аналог"; галузь - автоматизація цементного виробництва

2. The object is automation control system technological processes over clinker producing; the aim is rising effect automation control system of technological processes clinker producing is accomplish of fuzzy models and

algorithms; the methods is theory automation control, theory fuzzy sets and algorithms; novelty - linguistic rules tables for fuzzy regulators and fuzzy block adaptation are suggested to rise the quality of control and demanded chemical structure of clinker; it is shown that fuzzy control system over the process of producing clinker is efficient then regulation by ordinary control systems; the research results have been developed by Odessa National academy of telecommunication and Vinnitsa factory "Analog"; sphere of use is the automation of cement industry

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. Харабет О.М

2. Kharabet A. N.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратенко Ю.П.

2. Кондратенко Ю.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Світий І.Н.

2. Світий І.Н.

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 Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.