# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002789

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Попов Владислав Олександрович
2. Popov Vladyslav Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 10-10-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.091401

**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):** К 11.052.03

**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:** 61.53.15

**Тема дисертації:**

1. Автоматичне управління багатозв'язними технологічними процесами вуглепереробних і хіміко-технологічних виробництв

2. Automatic control of multi-connected technological processes coal processing and chemical-technological productions

**Реферат/анотація:**

1. Багатозв'язні нестаціонарні хіміко-технологічні процеси. Розробка системи автоматизованого управління технологічними процесами. Методами досліджень є оперативна ідентифікація та сучасна теорія оптимального управління. Розроблено: 1) принцип формування моделі в адаптивній системі; 2) модель і структуру адаптивної системи управління; 3) комбінований метод синтезу цифрової системи управління; 4) принцип і нова модель прямої асоціативної компенсації збурень. В результаті досліджень отримані апаратна реалізація і програмне забезпечення системи та її окремих елементів. Сферою використання є системи автоматизації технологічних процесів переробки бурого вугілля в синтетичне пальне (гірничо-переробна галузь).

2. The multi-connectivity and nonstationarity chemical-technological processes. Creation of the technological processes automated control system. The methods of operating identification and modern theory optimal control

are used. The principle of model generation in adaptive system is developed. The model and structure of adaptive control system are elaborated. The combined method of digital control system synthesis are developed. The principle and new model of straight associative compensation disturbance are wrought out. As a result of research, the hardware and software of system and its elements are getting. The field of application is technological processes of brown coal processing in synthetic fuel automated control system (mining-processing branch).

**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. Борисов О.А.
2. Борисов О.А.

**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. Ульшин В.О.

2. Ульшин В.О.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стаднік М.І.

2. Стаднік М.І.

**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**

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




Юрченко Т.А.