# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U001028

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-03-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калян Кумар Голдер
2. Kalyan Kumar Golder

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-02-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.091501

**Місце роботи здобувача:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

**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):** К73.052.01

**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:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.19

**Тема дисертації:**

1. Інформаційно-пошукова технологія управління процесами аналізу і визначення складу матеріалів
2. Information-search technology materials consistence determination and analysis processes control

**Реферат:**

1. Інформаційні технології для систем контролю. Метою є підвищення якості і ефективності аналізу складу матеріалів. Методами дослідження є методи витрат-вигод, теорії нечітких множин, теорії інформаційних систем, методи системного аналізу, теорії ризиків і алгоритмів, експертних оцінок прийнятих рішень. Побудовано і досліджено математичну модель технології з урахуванням ризиків, витрат і часу реалізації.Запропонований метод побудови технології із зниженим ризиком аналізу, розроблені методи оптимального виділення складових матеріалів. Запропоновано узагальнену схему технології аналізу. Сферою використання є інформаційні технології, системи контролю та керування, вимірювальна техника.

2. The devices for noncontacting measurement of direct currents for control systems. The purpose is to improve NMDC and to create on this basis competitive samples of this kind of production. Methods of a research are the methods of planning an experiment, investigated of electrical chains, theories of control. The methods for measuring the direct current have been improved. Figurative-sing models of NMDC have been improved. Experimental models of NMDC have been obtained and the basic perfomances are investigated. Sphere of use is

the computer facilities, control systems and measuring facilities.

**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. Рідкокаша Анатолій Андрійович
2. Ridkokasha Anatolij Andrijovych

**Кваліфікація:** к.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тесля Юрій Миколайович
2. Тесля Юрій Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Ус Михайло Федорович
2. Ус Михайло Федорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.13

**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** | Лега Юрій Григорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Лега Юрій Григорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.