# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002559

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко Ігор Леонідович
2. Kovalenko Igor Leonidovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.17.01

**Назва наукової спеціальності:** Технологія неорганічних речовин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-05-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.091611

**Місце роботи здобувача:** Український державний хіміко-технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

**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):** Д 08.078.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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:** Український державний хіміко-технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.31.31, 61.43.29

**Тема дисертації:**

1. Розробка і дослідження гетерогенних систем на основі нітратів кальцію та амонію для одержання вибухових речовин

2. Development and investigation of heterogeneous systems based on calcium and ammonium nitrates for producing explosive materials

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розробці і вивченню багатофазних систем на основі нітратів кальцію й амонію як основи для одержання безтротилових екологічно чистих вибухових речовин. Досліджена взаємодія тротилвмісних плавів аміачної селітри з кварцитами, що містять пірит. Обґрунтований якісний склад, розроблені рецептури та технологічні умови одержання водостійких мікроемульсій плаву кальцієвої й аміачної селітри в дизельному паливі. Розроблена технологія одержання нових високостабільних вибухових систем на основі непористої гранульованої аміачної селітри і комплексного пального компонента.

2. Thesis is devoted to working out and studying multiphase systems based on calcium and ammonia nitrates as basis for producing nontrotyl ecologically safe explosive materials.The interaction of trotyl-containing fusion

cakes of ammonium saltpetre with silica dioxide, containing pyrite is investigated. The qualitative composition is proved and the formulas of water-tight microemulsions of fusion cakes of calcium and ammonium saltpetre in diesel fuel were worked out. The technology of producing new highstable explosive systems based on the nonporous ammonium saltpetre and complex combustible material are worked out.

**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. Купрін Віталій Павлович
2. Kuprin Vitalij Pavlovych

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05

**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. Півоваров Олександр Андрійович
2. Півоваров Олександр Андрійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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. Федоров Володимир Іванович
2. Федоров Володимир Іванович

**Кваліфікація:** к.х.н., 05.17.01

**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** Білий Яків Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.