Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нємий Степан Михайлович

2. Nyemyj Stepan Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.20

Назва наукової спеціальності: Мінералогія, кристалографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.070805

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

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 35.051.04

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: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17, 38.35.15

Тема дисертації:

1. Квазіструктурний склад та точкові дефекти мінералів групи шпінелі

2. Quasistructural Composition and Point Defects of Spinel Group Minerals

Реферат/анотація:

1. Встановлено квазіструктурний склад стехіомет- ричних і нестехіометричних мінералів - шпінелі, магнетиту та хромшпінелі, який дає принципово но- ву інформацію про фізико-хімічні властивості мінералів (електричні, магнітні, оптичні та ін.). Розроблено квазіструктурний механізм перетворень шпінелідів при нагріванні в різних газових середови- щах, який здійснюється через утворення та анігіляцію антиструктури. Визначено природу та концентрацію дефектів нестехіометрії, а також ізоморфних домі- шок. Поряд з точковими дефектами вперше встанов- лено наявність дефектів хімічного зв'язку на основі квазіструктурних досліджень і теорії кристалічного поля.

2. It is determined quasistructural composition of stoichiometrical and nonstoichiometrical minerals - spinel, magnetite, chromospinel, which gives fundamentally new information about the physical- chemical characteristics of minerals (electrical, magnetic, optical etc.). It is elaborated quasistructural transforma- tions mechanism of spinelides at heating in different gaseous mediums, which is realized by formation and annihilation of

antistructure. It is determined character and concentration of nonstoichiometry defects, as well as isomorphical admixtures. Parallel with point defects for the first time it is ascertained the presence of chemical bond defects on the base of quasistructural investigations and the theory of crystalline field.

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. Адаменко Олег Максимович
2. Адаменко Олег Максимович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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. Павлишин Володимир Іванович
2. Павлишин Володимир Іванович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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. Скакун Леонід Зіновійович
2. Скакун Леонід Зіновійович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.20

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 Матковський Орест Іллярович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Матковський Орест Іллярович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.