

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Габорець Наталія Йосипівна

2. Naborets Natalija Josypivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

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): Д 35.051.10

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Квазіпотрійні системи на основі халькогенідів та галогенідів талію: фазові рівноваги та властивості проміжних сполук.

2. Quasi-ternary systems based on thallium chalcogenides and halides: phase equilibria and properties of intermediate compounds.

Реферат:

1. Дисертація містить результати дослідження фазових рівноваг у квазіпотрійних системах на основі халькогенідів та галогенідів талію. Побудовано відповідні діаграми стану систем: $Tl_2S-Tl_2Se-TlBr$, $Tl_2S-Tl_2Se-TlI$, $TlSe-TlCl-TlBr$, $TlSe-TlCl-TlI$, $TlSe-TlBr-TlI$, $TlCl-TlBr-TlI$. Розроблено оптимальні умови твердофазного синтезу сполуки Tl_3SI та одержання монокристалів сполук $Tl_6SCl_4(Br)_4$ і твердих розчинів $Tl_6S_{1-x}Se_xI_4$, $Tl_5Se_2Br_{1-x}I_x$ ($x \leq 1$). Склад монокристалів сполук $Tl_6SCl_4(Br)_4$ встановлено за результатами кількісного хімічного аналізу. Вивчено фізико-хімічні та фізичні властивості одержаних монокристалів.

2. The thesis contains the results of the studies of phase equilibria in the ternary systems based on halides and chalcogenides thallium. The diagrams of state were built for the next systems: $Tl_2S-Tl_2Se-TlBr$, $Tl_2S-Tl_2Se-TlI$, $TlSe-TlCl-TlBr$, $TlSe-TlCl-TlI$, $TlSe-TlBr-TlI$, $TlCl-TlBr-TlI$. The optimal conditions of the hard-phase synthesis of Tl_3SI compounds and obtaining of single crystals of $Tl_6SCl_4(Br)_4$ compounds and $Tl_6S_{1-x}Se_xI_4$, $Tl_5Se_2Br_{1-x}I_x$ ($x \leq 1$)

solid solutions. The composition of single crystals of $Tl_6SCl_4(Br)_4$ compounds were obtained by the results of quantitative chemical analysis. The physical-chemical and physical properties of obtained single crystals were investigated.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Переш Євген Юлійович

2. Peresh Evgen Julijovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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. Томашик Василь Миколайович

2. Томашик Василь Миколайович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коник Марія Богданівна

2. Коник Марія Богданівна

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ковальчук Євген Прокопович

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

Ковальчук Євген Прокопович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.