Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабов Мар'ян Юрійович
2. Sabov Mar'yan Yurijovych

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: 16-02-2000

Спеціальність за освітою: 07.070301

Місце роботи здобувача: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

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: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.01

Тема дисертації:

1. Складні халькогеніди та галогенхалькогеніди талію в системах Tl-Zr-S(Se,Te), Tl-S(Se)-Br(I).

2. Complex thallous chalcogenides and chalcohalides in the Tl-Zr-S(Se,Te), Tl-S(Se)-Br(I) systems.

Реферат/анотація:

1. Складні халькогеніди талію(I)-цирконію(IV) та галогенхалькогеніди талію. Вивчити характер фізико-хімічної взаємодії в системах Tl2S(Se,Te)-ZrS2(Se2,Te2), Tl5Se2Br-Tl5Se2I і Tl6SI4-Tl6SeI4, розробити на їх основі спосіб синтезу сполук та дослідити їх властивості. Встановлено формування шести нових сполук в систе-мах Tl2S(Se,Te)-ZrS2(Se2,Te2) та виявлено неперервні ряди твердих розчинів заміщення в галогенхалькогенідних сис-темах Досліджено властивості монокристалічних зразків. Проаналізовано закономірності зміни властивостей криста-лів. Виходячи із властивостей досліджених сполук дано рекомендації щодо можливості практичного застосування. Ключові слова: діаграма стану, область гомогенності, синтез, тверді розчини, монокристали, халькогеніди, галогенхалькогеніди, вольт-амперні характеристики, фотопровідність, термо-ЕРС.

2. TThesis is devoted to investigation of phase equilibria of Tl2S(Se,Te)-ZrS2(Se2,Te2), Tl5Se2Br-Tl5Se2I and Tl6SI4-Tl6SeI4 systems, properties of compounds forming in systems (I) and thallous chalcohalides. The phase diagrams have been established. Formation of six new compounds has been found in the systems Tl2S(Se,Te)-

ZrS2(Se2,Te2) and continuous series of substitutional solid solutions have been established in the chalcohalides systems. The properties investigations carried out to single crystals. Regularities of the properties of the compounds at the passages S(r)Se(r)Te and S(r)Se, Br(r)I have been analysed. The specific properties of the crystals make it possible to use them in different applications. Key words: phase diagram, homogeneity area, synthesis, solid solutions, single crystals, chalcogenides, chalcohalides, current-voltage curve, ionic transport, photoconductivity, thermo-EMF.

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. Переш Євген Юлійович
2. Переш Євген Юлійович

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. Мокра Іванна Романівна,

2. Мокра Іванна Романівна,

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.