Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філеп Михайло Йосипович

2. Filep Mykhailo Josypovych

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: 25-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: НДІ ФХТТ ДВНЗ "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 88000 Україна, 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): К 61.051.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17

Тема дисертації:

1. Системи на основі халькогенідів Tl(I), Sn(II), Pb(II): взаємодія компонентів та властивості фаз

2. Systems based on Tl(I), Sn(II), Pb(II) chalcogenides: interaction of components and properties of the phases

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить результати дослідження фазових рівноваг у квазіпотрійних та потійних взаємних системах на основі халькогенідів Tl(I), Sn(II), Pb(II). Вперше досліджено фазові рівноваги на 15 квазібінарних та 10 політермічних перерізах квазіпотрійних систем Tl2X-SnX-PbX та потрійних взаємних систем Tl2X+Sn(Pb)X'=Tl2X'+Sn(Pb)X (де X,X'-S,Se,Te). Встановлено закономірності взаємодії у системах на основі халькогенідів Tl(I), Sn(II), Pb(II) у наближені Сент-Джона-Блоха. Вперше досліджено ГТГ на монокристалах сполук Tl4SnS3, Tl4PbTe3, ГДГ на монокристалах сполук Tl4SnSe3, Tl4Pb(Se3)Te3, а також фотоіндуковане дилатометричне вимірювання на монокристалах сполук Tl4SnSe3. Вперше досліджено температурну залежність електропровідності, коефіцієнту термо-ЕРС та термоелектричної потужності полікристалів сполук Tl4Sn(Pb)Se3 та твердого розчину (Tl4SnSe3)60-(Tl4PbSe3)40..

2. The dissertation contain the results of the investigation of the phase equilibria in quasiternary and ternary reciprocal systems based on chalcogenides of Tl(I), Sn(II), Pb(II). At the first time the phase equilibria on 15 quasibinary and 10 quasiternary polithermal sections of quasiternary systems Tl2X-SnX-PbX and ternary reciprocal systems Tl2X+Sn(Pb)X'=Tl2X'+Sn(Pb)X (де X,X'-S,Se,Te) was investigated. The tendencies of changes of interaction in systems based on chalcogenides of Tl(I), Sn(II) and Pb(II) based on diagrams of St. Jonh-Bloch was established.). At the first time the TGH on single crystals of Tl4SnS3, Tl4PbTe3 and SGH on single crystals of Tl4SnSe3, Tl4Pb(Se3)Te3 and a photoinduced dilatometric measurement for Tl4SnSe3 single crystals was investigated. At the first time the temperature dependencies of conductivity,the Seebeck coefficient and thermoelectric power for polycrystals of compounds Tl4SnSe3, Tl4PbSe3 and solid solution (Tl4SnSe3)60(Tl4PbSe3)40.

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. Сабов Мар'ян Юрійович

2. Sabov Marjan Yurijovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плучінський Казімір Йержі

2. Plucinski Kazimierz Jerzy

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. Павлюк Володимир Васильович
2. Павлюк Володимир Васильович

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. Парасюк Олег Васильвич
2. Парасюк Олег Васильвич

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	Переш Євген Юлійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Переш Євген Юлійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.