Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боркач Євген Ілліч

2. Borkach Yevgen Illich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.07.0101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К61.051.01

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.45

Тема дисертації:

1. Електронно-мікроскопічні дслідження впливу умов отримання на будову складних халькогенідних стекол

2. Investigation of synthesis condition influence on compaund chalcogenide glasses srtucture by electron microscope technique

Реферат/анотація:

1. Електронно-мікроскопічними методами досліджено вплив варіації температури ізотермічної витримки та швидкості охолодження розплава на структуру склоподібних матеріалів систем As-S, As-S-I, Ge-As-S, Ge-As-Te, Ge-As-S(Se)-I. Встановлено мікроструктурні типи. Зміни ближнього та середнього порядків склоподібного As2S3 пояснюються накопиченням замкнених структурних фрагментів, які містять цис-орієнтовані структурні одиниці AsS3/2. Мікроструктуру поверхні стекол. Халькогенідне скло, трисульфід миш'яку, синтез, електронна мікроскопія, структура.

2. Synthesis temperature and cooling rate variation influence on structure of chalcogenide glassy materials in system As-S, As-S-I, Ge-As-S, Ge-As-Te, Ge-As-S(Se)-I was investigated by direct electron microscope technique. Microstructural tipes of glasses was defined. Short and middle order changes in glassy As2S3 explained by accumulation of located regions containing cis-orianted AsS3/2 structural unit groups. Surface microstructure of glasses was investigated. Chalcogenide glass, arsenicum trisulphide, synthesis, electron microscope technique,

structure.

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. Химинець В.В.
2. Химинець В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Маслюк В.Т.
2. Маслюк В.Т.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Мікла В.І.

2. Мікла В.І.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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	Сливка Володимир Юлійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сливка Володимир Юлійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.