Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миляних Андрій Остапович
2. Mylyanych Andrij Ostapovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2000

Спеціальність за освітою: 8.091609

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

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 35.051.10

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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.01

Тема дисертації:

1. Фізико-хімічні особливості будови розплавів і стекол систем PbO-(MeXOY)-SiO2.

2. Physico-chemical particularities of melts and glasses PbO-(MeXOY)-SiO2 systems structure.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню фізико-хімічних особливостей міронеоднорідної будови розплавів і стекол систем PbO-SiO2, PbO-Al2O3-SiO2, PbO-Na2O-SiO2, PbO-CaO-SiO2, PbO-MgO-SiO2 та розширенню уявлень про склад кристалічних фаз та їх перетворення в цих системах. В основі досліджень лежало використання вдосконаленого методу високотемпературного ізотермічного центрифугу-вання в комплексі з цілим рядом сучасних фізико-хімічних методів аналізу. Вперше доведено, що використання цього методу дозволяє отримувати матеріали з новими властивостями - градієнтні стекла. Ключові слова: високотемпературне ізотермічне центрифугування, свинцевосилікатні розплави і стекла, мікронеоднорідна будова, кристалізація, рентгенофазовий аналіз, ІЧ-спектроскопія.

2. The Dissertation is devoted to the investigation of physico-chemical particularities microinhomogenical structure of melts and glasses and expansions of views about crystalline phases content and phase transformation in the following systems: PbO-SiO2, PbO-Al2O3-SiO2, PbO-Na2O-SiO2, PbO-CaO-SiO2, PbO-MgO-SiO2. By the complex of physico-chemical methods of analyse using improved a high-temperature isothermal centrifugation

(HTIC) of melts of this systems was studied. By means of HTIC of melts, it is possible to obtain gradient glasses.
Key words: high-temperature isothermal centrifugation, lead-silicate melts and glasses, microinhomogeneous structure, crystallization, X-ray phase analysis, IR-spectroscopy.

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. Ван-Чин-Сян Юрій Якович
2. Ван-Чин-Сян Юрій Якович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Банах Онуфрій Степанович
2. Банах Онуфрій Степанович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Ящишин Йосип Миколайович
2. Ящишин Йосип Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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.