Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокольський Володимир Емануїлович
2. Sokol'skii Vladimir Emanuilovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-06-2002

Спеціальність за освітою: 2503

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.15, 31.15.21

Тема дисертації:

1. Будова розплавів багатокомпонентних оксидних систем

2. The Structure of multi component oxide melt system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - багатокомпонентні оксидні розплави, мета -експериментальне дослідження та аналіз основних закономірностей формування структури розплавів багатокомпонентних оксидних систем. Методи дослідження та апаратура: Дифракція рентгенівських променів від вільної поверхні розплавленого та твердого зразка (саморобний прилад на базі ДРОН-2, ДРОН-3). Теоретичні результати і новизна: Досліджені багатокомпонентні оксидні розплави, розроблена методика аналізу перших двох максимумів кривої радіального розподілу атомів та методика експериментального визначення основності складних оксидних систем, створена модель будови розплавів систем визначеного профілю. Практичні результати і новизна: методики аналізу складних оксидних систем використані в ІЕЗ ім Є.О.Патона для розробки складів зварювальних флюсів з високими зварювальними, металургійними та технологічними властивостями

2. Object of research - multi component oxide melts. Purpose- experimental determination and analysis of basic regularities of formation of structure of multi component oxide system. Research methods and equipment: X-Ray diffraction study from free surface of melting sample (diffractometr DRON-2 and DRON-3). Theoretical results and novelty: the multi component oxide melts were investigated, the analysis methodic of two maximum of radial distribution fanction and analysis methodic of basicity determination for complex system were obtained, the new structure model of multi component oxide system were formed. Practical results and novelty: the analysis methodic of multi component oxide system were used in Paton welding institute for elaboration of concentration of new welding fluxes with high welding, technological and metallurgical significant value.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лопато Л.М.

2. Лопато Л.М.

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. Перевертайло В.М.

2. Перевертайло В.М.

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. Кожухар В.Я.

2. Кожухар В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.07

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 Слободяник М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.