Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбал Юрій Степанович

2. Tsymbal Yuriy Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.20

Назва наукової спеціальності: Мінералогія, кристалографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.070704

Місце роботи здобувача: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.203.01

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: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.35.21

Тема дисертації:

1. Типоморфізм алмазу та його мінералів-супутників із осадових порід західної частини Українського щита

2. Typomorphism of the diamond and its mineral-satellites from sedimentary rocks of the western part of the Ukrainian shield

Реферат/анотація:

1. Наведені типоморфні особливості алмазу та його мінералів-супутників з осадових порід палеогенового і неогенового віку; закономірності розміщення, джерела живлення і палеогеографічні умови утворення їх ореолів розсіювання. Показана подібність алмазів із ореолів до кімберлітових, і ідентичність імпактних алмазів таким з Іллінецької і Білилівської астроблем. На підставі типохімічних властивостей піропу, піроп-альмандину і хромшпінелідів зроблений висновок про утворення їх на малих глибинах верхньої мантії. Більшість піропів лерцолітового і піроксенітового парагенезисів, а піроп-альмандинів - еклогітового, у т.ч. алмазної асоціації. Встановлено вплив локального глибинного метасоматозу на материнські породи деяких піропів. Виділено типи хромшпінелідів у ореолах і визначені їхні парагенезиси. Доказано, що низькомагнезіальні хромшпінеліди, помірномагнезіальні ільменіти та низькохромисті діопсиди з ореолів мають корове походження і не можуть вважатися супутниками алмазу. Проведено типізацію ореолів за

віком, генезисом і положенням щодо джерел зносу. Реконструйовано умови утворення ореолів і встановлено розміщення їх областей живлення.

2. Thesis for candidate's degree by speciality 04.00.20 - mineralogy, crystallography. - M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, 2009. The typomorphic features of diamond and its mineral-satellites from Palaeogene and Neogene sediments are described. The regularity of their location, source, alimentations and paleogeographic conditions of dispersion aureole formation are considered. The similarity of diamonds from dispersion aureole to fine diamonds from kimberlites is shown, while impact type diamonds are identical to those from Illintsi and Belylivka astroblemes structures. Basing of the typochemical properties of pyrope, pyrope-almandine and chromspinellides it is drawn a conclusion about their formation mainly on shallow depths on the upper mantle. The most part of pyropes belong to lherzolitic and pyroxenitic paragenesis, and pyrope-almandines - to eclogitic paragenesis, including diamondbearing association. The influence of mantle metasomatism on some parent rocks related to some pyropes is established. The types of chromspinellides in dispersion aureole and their paragenesis are determined. It is proved, that lowmagnesian chromspinellides, moderatemagnesian ilmenites and lowchromian diopsides found in dispersion aureole are originated from the crust and they cannot be considered as satellites of diamond. Typification of dispersion aureole on age, genesis and location concerning sources of mineral alimentations is made. Conditions of formation of dispersion aureole are reconstructed. The location of mineral alimentation areas is determined.

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. Квасниця Віктор Миколайович

2. Kvasnytsa Viktor Mykolaevych

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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. Платонов Олексій Миколайович
2. Платонов Олексій Миколайович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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. Полканов Юрій Олександрович
2. Полканов Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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 Щербак Микола Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Щербак Микола Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.