Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вунда Наталія Григорівна

2. Vunda Nataliya Grigorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.11

Назва наукової спеціальності: Геологія металевих і неметалевих корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2016

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: ТОВ "Гема-Консалтинг"

Код за ЄДРПОУ: 37540205

Місцезнаходження: м.Дніпрпетровськ, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.05

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.21.03, 38.57.17

Тема дисертації:

1. Оцінка перспектив алмазоносності району Муссенде (Ангола)
2. Estimation of diamond-bearing prospects in Mussende district (Angola)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню ролі літолого-петрографічного, структурно-тектонічного, магматичного і метасоматичного факторів у формуванні кімберлітів району Муссенде. Вперше визначено закономірності просторового розподілу кімберлітових тіл. Встановлено, що головні петрографічні різновиди кімберлітів району досліджень складені кімберлітовими брекчіями, порфіровим кімберлітом, базальтоїдним кімберлітом, автолітовими брекчіями. Наявність автолітових брекчій, які утворилися внаслідок змішування декількох мантійних виплавок різних за складом диференційованих порід, що залягають на різних рівнях верхньої мантії, підтверджує високі перспективи алмазоносності вивчених кімберлітів. Встановлено, що кімберлітові трубки району Муссенде складені петрографічними різновидами порід діатремової та кратерної фацій, що в сукупності з характером пневматолітово-гідротермальних і гіпергенних перетворень, дозволяє віднести їх до слабоеродованих різновидів. Вивчено склад мінералів-індикаторів кімберлиту. У кімберлітах встановлено варіативність складу граната: від низькохромистих,

характерних для еклогітових парагенезисів до високохромистих, характерних для лерцолітових і дуніт-гарцбургітових парагенезисів. У шліхових пробах відзначаються рідкісні знахідки алмазів, що свідчить про алмазоносність кімберлітових трубок у межах території досліджень. Алмази, виявлені в кімберлітах району Муссенде, мають форму ромбододекаедрів. Октаедричні і перехідні до ромбододекаедрічних форм характерні для площ поширення промислових родовищ. В районі Муссенде виявлено 14 кімберлітових тіл, які локалізовані в південно-східній частині концесії Ганго і в межах кімберлітового поля Лонго, що зумовлює високі перспективи алмазоносності території досліджень.

2. The thesis is devoted to theoretical substantiation the role of lithological, petrographic, structural-tectonic, magmatic and metasomatic factors in the formation of kimberlite in Mussende district. For the first time identified regularities of spatial distribution of kimberlite bodies. It is established that the main petrographic varieties of kimberlites are presented by kimberlite breccias, porphyry kimberlites, basaltic kimberlites, autolithic breccias. The presence of autolithic breccias confirms the high prospects of the diamond-bearing of kimberlites. It is established that the kimberlite pipes of Mussende district presented by petrographic varieties rocks of diatreme and crater facies. The composition of kimberlite indicator minerals is investigated. The presence of diamonds in schlich samples indicates a diamond-bearing of kimberlite pipes within the area of researches. Diamonds from kimberlites of Mussende district are presented by rhombic dodecahedron. Octahedral and transition to rombododekahedral forms are characteristic for the region with industrial diamond deposits. The thirteen kimberlite pipes are identified in Mussende district, which are located in the southeastern part of the Gango concession and within the Longo kimberlite field that confirm high prospects for diamond-bearing of area.

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. Рузіна Марина Вікторівна

2. Ruzina Marina Viktorivna

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.11

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. Нестеровський Віктор Антонович
2. Нестеровський Віктор Антонович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.21

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. Яцина Дмитро Валерійович
2. Яцина Дмитро Валерійович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.11

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 Савчук В.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савчук В.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.