Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0514U000543

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Багрій Ігор Дмитрович

2. Bagriy Igor Dmitrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.01

Назва наукової спеціальності: Загальна та регіональна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010503

Місце роботи здобувача: Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

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 26.162.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут геологічних наук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.57

Тема дисертації:

1. Розробка геолого-структурно-термо-атмогеохімічної технологій прогнозування пошуків корисних копалин та геоекологічного стану оцінки довкілля.

2. Development of geological-structural-thermo-atmogeochemical technology for the prediction of mineral exploration and evaluation of geo-ecological environment.

Реферат/анотація:

1. У роботі вперше викладено теоретичні та прикладні засади системної геолого-структурно-термо-атмогеохімічної технології з використанням комплексу тектонічних, морфоструктурних, сейсмо-стратиграфічних, формаційно-літологічних, гідрологічних, термометричних, атмогеохімічних методів. Охарактеризовано систему критеріїв (структурно-тектонічний, вуглеводневий, температурний, еманаційний, газовий) та особливості формування приповерхневого термо-атмогеохімічного фону нафтогазових родовищ. Наводиться детальний опис розроблених автором методик та відповідного інструментального і програмного забезпечення для експресного прогнозування корисних копалин, геоекологічного стану середовища. Обґрунтовано регіональний та локальний прогноз нафтогазо-перспективних структур в осадовому чохлі і фундаменті на суходолі та акваторіях, вплив геологічної будови,

розломно-блокової тектоніки, діапірів, імпактних структур, нафтогазоносних, метаноносних формацій, газогідратів на розподіл термо-атмогеохімічних аномалій нафтогазоносних провінцій України. За розподілом термо-атмогеохімічних аномалій наводиться прогноз перспективних ділянок видобутку шахтного метану вугільних родовищ Донбасу, геодинамічних явищ, вибір безпечних ділянок захоронення відходів ядерного палива АЕС, моніторингу екологонебезпечних геологічних процесів, зокрема в районах видобутку сланцевого газу. Визначено ділянки та шляхи міграції забруднювачів підземних вод, питних водозаборів. З позицій СТАГД вирішено проблему покращення геоекологічного стану довкілля. Ключові слова: вуглеводні, газогідрати, СТАГД, довкілля, шахтний метан, кристалічні породи, корисні копалини, геотерміка.

2. The monograph, for the first time, has described the theoretical and applied principles of systematic geological thermo-atmo-geochemical technique using complex tectonic, morphostructural, lithologic and stratagraphic, formation-sedimentation, geophysical, hydrological, thermometric, atmogeochemical methods. The system of criteria (structural-tectonic, hydrocarbon, temperature, emanation, gas) and the peculiarities of formation of near-surface thermo-atmo-geochemical background in gas deposits have been characterized. The detailed description of the techniques developed by the author and the appropriate tool and software to express prediction of minerals as well as geoecology of the environment has been described. The regional and local forecast of oil and gas structures in the sedimentary cover and basement on land and in water areas, the impact of geological structure, fault-block tectonics, diapirs, impact structures, oil gas and methane-bearing formations, the distribution of gas hydrates on the distribution of thermo-atmo-geochemical anomalies in oil and gas provinces of Ukraine has been proved. The distribution of thermo-atmogeochemical anomalies is followed by a promising forecast of the areas of extraction of shaft methane in Donbas coal fields, the geodynamic phenomena, the choice of the safest areas of waste disposal of nuclear fuel from nuclear power plants, the areas of monitoring the ecologically unsafe geological processes, particularly in the areas of extraction of shale gas. The areas and migration routes of contaminants of groundwater and drinking water intakes have been defined. From the standpoint of structural thermo-atmo-hydro-geochemical research (STAGGR) the issue of improvement of geoecology of environment has been solved.

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. Гожик Петро Феодосійович

2. Gizhik Piotr

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01, 04.00.17

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. Шнюков Євген Федорович
2. Шнюков Євген Федорович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01, 04.00.09

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. Пономаренко Олександр Миколайович
2. Пономаренко Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02

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. Демяненко Іван Іванович
2. Демяненко Іван Іванович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.17

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 — Шовкопляс Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Шовкопляс Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.