

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кабишев Юрій Борисович

2. Kabyshev Yuriy Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.17

Назва наукової спеціальності: Геологія нафти і газу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2003

Спеціальність за освітою: 04.00.17

Місце роботи здобувача: Український державний геологорозвідувальний інститут. Чернігівське відділення.

Код за ЄДРПОУ: 01432049

Місцезнаходження: 14000 м.Чернігів, вул. Сновська,8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів 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:

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 геологічних наук Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 01054, Київ-54, 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: 38.53.17

Тема дисертації:

1. Закономірності генерації і прогноз скупчень газу центральнобасейнового типу в Дніпровсько-Донецькій западині

2. The peculiarities of gas generation of a central-basin type and evaluation of its accumulations in the Dnieper-Donets Basin

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню умов генерації газу ЦБ типу в ДДЗ та перспективності її на цю корисну копалину. Розроблено новий напрямок пошуків газу в ДДЗ та отримано ряд інших результатів.

Систематизовані критерії виділення ЦБ газу в НГБ Північної Америки і їх відмінності для умов ДДЗ. На основі аналізу вперше виконаного на українському матеріалі комплексу біомаркерних, піролітичних на Рок-Евал та кореляційно-ізотопних досліджень обґрунтовано генетичний зв'язок ЦБ газу з органічною речовиною порід продуктивного комплексу. Виконана якісна оцінка перспективності ДДЗ на ЦБ газ, з використанням нового критерію - маловодності розрізу, та побудована карта якісної оцінки перспектив ДДЗ на ЦБ газ. Виділені перспективні комплекси та зони - переважно в східній і центральній частинах регіону. Обґрунтована методика кількісної оцінки прогнозних ресурсів ЦБ газу. На її основі вперше в СНД підраховані прогнозні

ресурси ЦБ газу, безпосередньо автором - по серпухівському комплексу в кількості 1410 млрд.м³, що в 3,1 рази більше від початкових традиційних ресурсів та в 5,35 рази більше від їх нерозвіданої частини. Визначено три найбільш перспективні ділянки в Октябрсько-Лозовському, Кальміус-Бахмутському районах та на Близнюківській монокліналі. Розроблена методика зонального прогнозу на ЦБ газ, яка реалізована на прикладі Солохівсько-Диканської ділянки. Виробничим підприємствам передана практична рекомендація з обґрунтуванням перспектив і напрямків пошуків ЦБ газу в ДДЗ.

2. The regularities of HC generation in the DDB and the prognosis for the central-basin (CB) gas accumulations on their basis (with due consideration of the data on North America oil/gas basins where such a gas is explored and developed) are highlighted in this work. It has been systematized the criteria to identify CB gas in North American sedimentary basins and the differences when applying them to the DDB conditions. Using the modern geochemical studies made for the first time in Ukraine (biomarkers, pyrolysis technique by Rock-Eval, isotopic correlation) one has to come to a conclusion about the HC sources in the DDB. A new criterion (a few-water section) to assess HC perspectives of the DDB for CB gas has been applied. By means of integration of geological map sets for 5, 6 and 7 km depth it was compiled for the first time a map of hypsometric level of the low-water-saturated zone has, which allow the map to assess the DDB perspectives for CB gas to compile. The prospective complexes and zones are recognized for the Eastern and Central parts of the DDB in particular. The technique for quantitative assessment the potential of CB gas resources has been established. On its basis (for the first time in CIS countries) a CB gas resources have been estimated for Serpukhovian complex of 1410 Bln.m³ by the author's calculations. This is in 3.1 time more than initial estimation of gas resources and in 5.35 time more than their undiscovered part. It was distinguished 3 most promising local prospects (with resource potential of 201-300 Mln.m³/km²) in the Oktyabrsk-Lozovaya and Kalmius-Bakhmut zones, and Blyznuyki homocline as well, which are recommended for the further study.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукін Олександр Юхимович

2. Lukin Alexander Efimovich

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. Істомін Олександр Миколайович

2. Істомін Олександр Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепіль Петро Михайлович

2. Чепіль Петро Михайлович

Кваліфікація: к.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

Чебаненко Іван Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Чебаненко Іван Ілліч

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.