Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001933

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Святенко Геннадій Євгенович
2. Svyatenko Gennadiy Evgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-06-2018

Спеціальність за освітою: Геологія

Місце роботи здобувача: УкрНДІгаз ПАТ «Укргазвидобування»

Код за ЄДРПОУ: 00158764

Місцезнаходження: Гімназійна набережна 20, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження 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

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київ, 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: УкрНДІгаз ПАТ «Укргазвидобування»

Код за ЄДРПОУ: 00158764

Місцезнаходження: Гімназійна набережна 20, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.53.25

Тема дисертації:

1. Особливості геологічної будови та перспективи нафтогазоносності мезозойського комплексу Дніпровсько-Донецької западини

2. Features of the geological structure and prospects of oil and gas bearing of Dnieper-Donets depression Mesozoic complex.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена обгрунтуванню перспектив нафтогазоносності мезозойського комплексу Дніпровсько-Донецької западини. Визначено геологічні умови залягання мезозойських порід ДДЗ та північно-західного Донбасу. Встановлено суттєвий вплив тектоно-магматичних процесів на формування геологічної будови мезозойського комплексу регіону. Підтвердженням регіонального характеру передкоренівської незгідності отримано свідчення належності пересазької і шебелинської підсвіт дронівської світи до верхнього відділу пермської системи. Встановлено закономірності походження та локалізації скупчень ВВ мезозойського комплексу. Розроблено морфогенетичну класифікацію основних типів покладів нафти і газу. Обгрунтовано геологічні критерії перспективності всього розрізу тріасової і юрської систем; вперше наголошено на перспективності порід підошовної частини крейдової системи. В розрізі мезозою виділено основні природні резервуари, в межах яких існують сприятливі умови акумуляції

ВВ; запропоновано відсутню донині єдину номенклатуру регіонально-продуктивних горизонтів. Проведено нафтогазогеологічне районування, визначено перспективні території і першочергові об'єкти пошуку ВВ. Побудовано геологічні моделі низки мезозойських родовищ і перспективних структур. Оцінено перспективні ресурси нафти і газу. Доведено промисловий характер автохтонної газоносності мезозою на Шебелинському ГКР, що узгоджується з концепцією можливості існування промислових покладів ВВ на структурах з диз'юнктивно дислокованим галогенним флюїдоупором, чим значно розширюються територіально перспективи нафтогазоносності мезозойського комплексу. Започатковано комерційне освоєння тріасових і юрських горизонтів Шебелинського родовища. З урахуванням геологічної специфіки відкладів мезозою ДДЗ обгрунтовано раціональний комплекс геолого-розвідувальних робіт: прямі пошуки, сейсморозвідка, пошукове та розвідувальне буріння за спеціальними методиками, цільовий комплекс ГДС, випробування і газогідродинамічні дослідження свердловин. Впровадження технологічно ефективних методів освоєння ресурсів мезозойського комплексу в короткі терміни забезпечить значну частку енергетичної незалежності України.

2. The thesis is devoted to the substantiation of Dnieper-Donets depression (DDD) Mesozoic complex oil and gas potential. Geological conditions of DDD and northwestern Donbass Mesozoic rocks bedding are determined. Significant influence of tectono-magmatic processes on formation of the region Mesozoic complex geological structure is established. Confirmation of the regional nature of the pre-Korenevka unconformity gaves evidence of Peresaj and Shebelinka subsuites of the Dronovka suite late Permian age. Regularities of origin and localization of Mesozoic hydrocarbon pools are established. A morphogenetic classification of the main types of oil and gas deposits is developed. Geological criteria for the prospects of the entire section of Triassic and Jurassic systems are grounded; lower part of Cretaceous system was first identified as perspective on oil and gas. In Mesozoic section main natural reservoirs are distinguished, within which favorable conditions exist for the accumulation of hydrocarbons; unified nomenclature of regional productive horizons is proposed (what now missing). Oil and gas geological zoning was carried out, prospects were determined and priorities for hydrocarbon exploration were determined. Geological models of a number of Mesozoic fields and perspective structures are constructed. Prospective resources of oil and gas are estimated. Commercial value of Mesozoic autochthonous gas pools in Shebelinka field is proved, which is consistent for conception of the possibility of the of commercial hydrocarbon deposits existence on local structures with disjunctively dislocated halogen screens, which significantly expands the geological prospect of Mesozoic complex's oil and gas potential. The industrial development of the Mesozoic horizons of the Shebelinka field was started. Taking into account the geological particularity of the of DDD Mesozoic deposits, a rational complex of geological and prospecting works is grounded: direct search, seismic survey, search and drilling using special techniques, a target well geophysics complex, testing and gas-hydrodynamic studies of the existing exploitation fund wells. Applying of technologically efficient methods of Mesozoic complex resources developing in a short time can provide a significant part of Ukraine's energy independence.

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. Височанський Іларіон Володимирович

2. Visoshanskiy Ilarion

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крупський Юрій Зиновійович

2. Krupskiy Yuriy

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. Коваль Анатолій Миколайович

2. Koval Anatoliy

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	Багрій Ігор Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Багрій Ігор Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.