Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ищенко Ігор Іванович
2. Ishchenko Igor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.09

Назва наукової спеціальності: Палеонтологія і стратиграфія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-2017

Спеціальність за освітою: 8.040103

Місце роботи здобувача: Дочірнє підприємство "Науково-дослідний інститут нафтогазової промисловості" Національної акціонерної компанії "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 32710871

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, Кудрявський узвіз, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.162.01

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: Дочірнє підприємство "Науково-дослідний інститут нафтогазової промисловості" Національної акціонерної компанії "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 32710871

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, Кудрявський узвіз, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.31

Тема дисертації:

1. Стратиграфія та умови накопичення крейдових відкладів українського сектора зони зчленування Східноєвропейської платформи і Скіфської плити у зв'язку з нафтогазоносністю

2. Stratigraphy and depositional settings of the Cretaceous sediments in the Ukrainian sector of the Conjugation zone between the East European platform and Scythian plate in relation to its petroleum potential

Реферат/анотація:

1. Проведено розчленування крейдових відкладів до під'ярусного поділу та їх де-тальну кореляцію в межах території дослідження. Відтворено умови осадконакопичення в крейдовому морському басейні та ре-конструйовано етапність його історичного розвитку. Виділено та обгрунтувано регіональні та місцеві стратиграфічні підрозділи крейдових відкладів Півдня України: п'ять регіоярусів, 14 горизонтів, 56 світ (49 нові). Вперше створено регіональну стратиграфічну схему крейдових відкладів тери-торії дослідження (кореляційну). Оцінено перспективи нафтогазоносності виділених вперше в розрізі крейди п'яти нафтогазоносних формацій з літолого-стратиграфічних позицій. Встановлено високоперспективні і перспективні зони та першочергові структури для проведення подальших геологорозвідувальних робіт на нафту та газ.

2. Upon the set of geophysical methods (well-logs) it was mad the subdivision of Creta-ceous sediments till a sub-stage level within the Conjugation zone between EEP and Scythian plate as well as be-to-bed correlation in the area studied. The geological structure of the Cretaceous sediments for all tectoni-structural ele-ments of the EEP and Scythian platform in the area studied is detailed and their structure and litho-facies features are described. The genetic groups of sediments corresponded to different bathymetric zones from littoral with active hydrodynamics to rather deepwater ones of a marine basin are recognized. Four facies zones (one for early Cretaceous and three ones for late Cretaceous times) continuously changed each other in the basin. The obtained results have made the basis for new structural & facies zonation of the area. Four structural and facies regions, namely Scythian (for Early Cretaceous), Northern, Central, and Southern (Late Cretaceous) ones comprising 16 different structural & facies zones have been recognized. Restoration of geological evolution of the paleo-basin during Cretaceous period with-in the area studied is made. The peculiarities of the different types of Cretaceous rocks combination in the sedimentary sequence and their position in the section point out onto cyclicity character of their sedimentation. It is proved that the whole sequence of the Cre-taceous rocks is composed by five large transgressive-regressive cycles (stages): Oxfor-dian-Berriasian, Valanginian-Middle Aptian, Late Aptian-Early Cenomanian, Middle Cenomanian-Middle Santonian, and Late Santonian-Maastrichtian. Upon our view, those large transgressive-regressive cycles (stages) recognized by geo-historic criteria are corresponded to stratigraphic divisions of a higher rank than regio-stage/horizon (approved by the Stratigraphic Code of Ukraine) and upon their stratigraphic extent suit much better to series of the International Geological Time Scale. Upon our opinion, these are the highest taxonomic subdivision of the Cretaceous regional units in the area studied. Thus, local subdivisions are corresponded to series. It is proposed to con-sider a possibility to include such subdivisions into regional stratigraphic correlation charts and, by separation of the notions of a regio-stage and a horizon to reckon the former as regio-stages while the stages of the second order to reckon as horizons. For the first time it was recognized five regional stratigraphic subdivisions of Creta-ceous sedimentary sequence in the Ukrainian sector of the Conjugation zone between EEP and Scythian plate, namely: Yaylian (Oxfordian-Early Berriasian), Belogorian (Valangin-ian - Middle Aptian), Tarkhankutian (Late Aptian - Early Cenomanian), Odessian (Middle Cenomanian - Early Santonian), and Karkinitian (Late Santonian - Maastrichtian) ones, as well as 14 horizons: Goncharovkian (composing Yaylian regio-stage); Soldatovkian, Ozerianskinan, Kholmogorian, Novoselovkian (Belogorian regio-stage); Chernomorskian, Severokrymian, Dzhankoyian (Tarkhankutian regio-stage); Serebryanskian, Borisovkian and Semenovkian (Karkinitian regio-stage); Maksimovskian, Shtormovian and Shtylevian (Odessian regio-stage). Issuing from the obtained results it was recognized local stratigraphic units (suits): 19 suites are established in the Early Cretaceous sequence (12 from them are new ones) and two formations, and 38 suites in the Late Cretaceous sequence (37 are new ones) and two formations as well. It was built an original regional correlation chart of the Cretaceous sedimentary suc-cession for the area studied. In the Cretaceous sequence it was recognized and character-ized five petroleum-bearing and petroleum-prone rock complexes (formations) based on conducted geological restorations and litho-facies studies which are corresponded to the above regional stages: Yaylian, Belogorian, Tarkhankutian, Karkinitian and Odessian. The petroleum potential of those rock complexes within the area under investigation is evaluated applying litho-stratigraphic approaches. The most prospective zones are de-lineated and top priority exploration structures from those already mapped and prepared for deep drilling in the Cretaceous sequence are recognized for further hydrocarbon explo-ration stages.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полєтаєв Владіслав Інокентійович
2. Полєтаєв Владіслав Інокентійович

Кваліфікація: д.геол.н., 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. Григорчук Костянтин Григорович
2. Григорчук Костянтин Григорович

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. Даценко Людмила Миколаївна

2. Даценко Людмила Миколаївна

Кваліфікація: д.геол.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гожик Петро Феодосійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гожик Петро Феодосійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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