

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2023

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: №540-34 від 25.09.2023



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Віталій Вікторович

2. Vitalii V. Antoniuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 103

Назва наукової спеціальності: Науки про Землю**

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Науки про землю

Дата захисту: 06-09-2023

Спеціальність за освітою: Геофізика

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 1963

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 38.21.17

Тема дисертації:

1. Прогнозування фільтраційно-ємнісних властивостей та класифікація порід-колекторів за комплексом каротажних та петрофізичних даних (на прикладі відкладів верхнього та середнього карбону приосьової зони Дніпровсько-Донецької западини)
2. Prediction of filtration-capacity properties and classification of reservoir rocks on the basis of a set of logging and petrophysical data (on the example of upper and middle Carboniferous deposits of the Dnipro-Donetsk basin axial zone)

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичної задачі, що полягає в прогнозуванні фільтраційних та ємнісних властивостей, а також класифікації порід геологічного розрізу за колекторськими властивостями при використанні комплексу каротажних та петрофізичних даних, що реалізовано на прикладі відкладів верхнього та середнього карбону приосьової зони Дніпровсько-Донецької западини. У вступі автором проведено обґрунтування актуальності вибраної тематики, встановлено зв'язок роботи з загальнодержавною програмою розвитку мінеральноресурсної бази України на період до 2030 року.

Встановлено мету, завдання, предмет, а також об'єкт дослідження, визначено наукову новизну отриманих результатів, а також їх практичне значення. Також, подано відомості про апробацію матеріалів дисертаційного дослідження та особистий внесок здобувача. В першому розділі проведено аналіз попередніх досліджень в питаннях прогнозування фільтраційних властивостей, а також визначення структури пустотного простору та класифікації порід-колекторів.

2. The thesis paper is devoted to the solution of a scientific and practical problem, which consists in prediction filtration and capacity properties, as well as classifying rocks of a geological section based on reservoir properties using a set of both petrophysical and logging data, which was carried out on the example of Upper and Middle Carboniferous sediments of Dnipro–Donetsk depression. In the introduction, the author substantiates the relevance of the chosen topic, establishes the connection of work with the national program of development of the mineral resource base of Ukraine for the period up to 2030. The purpose, objectives, subject, and object of research are defined, the scientific novelty of the obtained results and their practical significance are determined. Information about the validation of the dissertation research materials and the personal contribution of the author is also provided. The first chapter analyzes previous research on the prediction of filtration properties, as well as determining the structure of the void space and the classification of reservoir rocks.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Олійник, О. В., Вижва, С. А., Антонюк, В. В., & Безродна, І. М. (2020). Прогнозування фільтраційно-ємнісних властивостей і нафтопромислових характеристик складнобудованих карбонатних колекторів (на прикладі Північно-західної частини ДДЗ). *Prospecting and Development of Oil and Gas Fields*, (2 (75)), 78–87. [https://doi.org/10.31471/1993-9973-2020-2\(75\)-78-87](https://doi.org/10.31471/1993-9973-2020-2(75)-78-87) (Фахове видання).
- 2. Безродна, І., & Антонюк, В. (2018). Оцінка колекторських властивостей теригенних порід московського ярусу Західношебелинської площі на основі даних петрофізики. *Вісник Київського Національного Університету Імені Тараса Шевченка. Геологія*, (2), 34–38 <https://doi.org/10.17721/1728-2713.81.05> (Фахове видання включене до міжнародної наукометричної бази Web of Science)
- 3. Безродна, І. М., Антонюк, В. В., & Олійник, О. В. (2019). Аналіз анізотропії фільтраційних та електричних властивостей теригенних порід-колекторів (на прикладі родовищ приосьової зони ДДЗ). *Вісник Харківського Національного Університету Імені ВН Каразіна, Серія" Геологія. Географія. Екологія"*, (51). <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-51-03> (Фахове видання включене до міжнародної наукометричної бази Web of Science).
- 4. Олійник, О. В., Антонюк, В. В., Безродна, І. М., & Вижва, С. А. (2020). Аналіз особливостей газу ущільнених порід-колекторів та літолого-петрофізична оцінка відкладів верхнього та середнього карбону Святогірської площі. *Вісник Київського Національного Університету Імені Тараса Шевченка. Геологія*, 89(2), с.89-95. <https://doi.org/http://doi.org/10.17721/1728-2713.89.12> (Фахове видання включене до міжнародної наукометричної бази Web of Science).

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безродна Ірина Миколаївна
2. Iryna M. Bezrodna

Кваліфікація: к. геол. н., старший науковий співробітник, 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миронцов Микита Леонідович
2. Mykyta L. Myrontsov

Кваліфікація: д. ф.-м. н., старший науковий співробітник, 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколовський бульвар, буд. 13, Київ, 03186, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлюк Михайло Іванович

2. Mykhailo I. Orliuk

Кваліфікація: д. геол. н., професор, 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меньшов Олександр Ігорович

2. Oleksandr I. Menshov

Кваліфікація: д. геол. н., старший науковий співробітник, 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабатура Олександр Вікторович

2. Oleksandr V. Shabatura

Кваліфікація: д. геол. н., доц., 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

