

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2025

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МОН України №375 від 26.02.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Андрій Павлович

2. Andrii P. Tyshchenko

Кваліфікація: к. геол. н., 04.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2025

Спеціальність за освітою: геофізика

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.32

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 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, 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, 38.01

Тема дисертації:

1. Геолого-геофізична модель мезозой-кайнозойських відкладів українського сектора Чорного моря за сейсмічними даними
2. Geological and geophysical model of Mesozoic-Cenozoic sediments of the Ukrainian sector of the Black Sea based on seismic data

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведені результати побудови тривимірної регіональної швидкісної моделі осадового чохла української акваторії Чорного моря площею більше 104 000 км², яка враховує сейсмічні та свердловинні дані. Побудовано глибинні карти основних горизонтів, три з яких, а саме підшошва крейдових син-рифтових відкладів, верхньоеоценове неузгодження, підшошва пізнього міоцену, представлені в даній роботі. Виділено поверхню акустичного фундаменту. Виявлена регіональна інверсія швидкості в майкопських відкладах, яка ймовірно пов'язана із газогенерацією. Враховані особливості та представлені глибинні швидкісні розрізи для 16 тектонічних елементів. У межах українського сектору північно-західної частини Чорного моря і суміжної акваторії за результатами комплексних досліджень була вперше

закартована масштабна система глибоководних підводних комплексів масопереносу неоген-четвертинного віку. На основі тематичної інтерпретації було з'ясовано, що система глибоководних підводних комплексів масопереносу у своїй підшовній частині площинного ковзання утворює систему багатоярусних екранів на шляху висхідної міграції вуглеводнів. Детальна геологічна інтерпретація даних сейсмозв'язки, а також глибокого буріння дозволила виділити дренажну мережу, яка поєднує в собі колекторські різновиди турбідитів і каналів дистальних конусів виносу, а також комплексу заповнення врізаних долин континентального палеосхилу та похованих річкових палеодолин внутрішнього шельфу.

2. The dissertation presents the results of a constructed three-dimensional regional velocity model of the Ukrainian Black Sea sedimentary cover with an area of more than 104,000 km², which takes into account seismic and borehole data. Depth maps of the main horizons were built, three of which, namely the Cretaceous syn-rift sedimentary basement, the Upper Eocene unconformity, and the Late Miocene basement, are presented in this work. The surface of the acoustic basement is highlighted. The regional velocity inversion in the Maikop sediments is revealed, which is probably related to gas generation. The features are taken into account and the depth velocity sections for 16 tectonic elements are presented. Within the Ukrainian sector of the northwestern part of the Black Sea and adjacent waters, a large-scale system of deep-sea submarine mass transfer complexes of Neogene-Quaternary age was mapped for the first time based on the results of comprehensive studies. Based on the thematic interpretation, it was found that the system of deep-sea submarine mass transfer complexes in its sole part of the plane slip forms a system of multi-tiered screens on the way of upward migration of hydrocarbons. A detailed geological interpretation of seismic data and deep drilling allowed to identify a drainage network that combines reservoir types of turbidites and channels of distal cones of discharge, as well as a complex of filling of incised valleys of the continental paleoslope and buried river paleodunes of the inner shelf.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Кузьменко П.Н., Тищенко А.П., Шкапа В.Н., Авраменко А.В. (2011) Применение современных методик прогнозирования геологического разреза для изучения зон распределения улучшенных коллекторских свойств на примере структуры Голицына. Проблемы нефтегазовой промышленности. Выпуск №9, Выпуск №9, К.2011. С.46-52
- Тищенко А.П., Кузьменко П.Н. (2011) Использование современных методик прогноза коллекторских свойств в майкопских отложениях на площади Субботина. Проблемы нефтегазовой промышленности. Выпуск №9, Выпуск №9, К.2011. С.15-28
- Цибульський В.О., Кузьменко П.М, Тищенко А.П., Авраменко А.В., Шкапа В.М. (2011) Моделювання розподілу петрофізичних параметрів в нижньомайкопських відкладах структури Субботіна. Проблемы нефтегазовой промышленности. Выпуск №9, К.2011. С.145-150
- Тищенко А.П. (2012) Специализированная обработка 3D сейсмических данных структуры Субботина. Проблемы нефтегазовой промышленности. Выпуск №10. Київ 2012 с. 109-115
- Цибульський В., Кузьменко П., Тищенко А. (2012) Методика проведення повнохвильового моделювання сейсмічного поля в межах Українського сектору Прикерченського шельфу Чорного моря. Вісн. Київ. ун-ту. Сер. Геологія. – 2012. – № 57. – С. 17-21

- Кичка О.А., Коваль А.М., Тищенко А.П., Довжок Т.Є., Коровніченко Є.Є. (2013) До проблеми освоєння метаногідратного потенціалу Чорного моря. Нафтогазова галузь України. - 2013. - № 5 - с. 37-41.
- Kitchka, O. A., Arkhipova, S. L., Bashkirov, G. L., Bezkyzhko, O. M., Kuzmenko, P. M., Makeev, V. G., Shevchenko, O. A., Tyshchenko, A. P., Vakarchuk, S. G. (2015). A model of tectonic structure and evolution of the Abu-Gharadig basin based on new hydrocarbon exploration results, Western desert province, Egypt. *Tectonics and stratigraphy*, 2015, 42, 19 DOI: 10.30836/igs.0375- 7773.2015.94678.
- Kitchka O.A., Tyshchenko A.P., Lysenko V.I., Ishchenko I.I. (2015) The Origin and Development of Deepwater Neogene Mass Transport Deposits in the Ukrainian Sector of the Black Sea Basin. *Проблеми нафтогазової промисловості* 2015, випуск 11-12 44-53 Київ.
- Кузьменко Т., Тищенко А., Кузьменко П. (2015) Теоретико-методологічні аспекти побудови геолого-геофізичних моделей родовищ вуглеводнів. *Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv-Geology*, Issue: 4 (71), Pages: 61-66. 2015
- Кузьменко П.М., Тищенко А.П., Безхижко О.М. (2017) Прогнозування ділянок розвитку колекторів в приштоковій зоні за даними сейсмічної інверсії. *Проблеми та перспективи нафтогазової промисловості*. 2017. Випуск 1 Київ с. 123-134 DOI: <https://doi.org/10.32822/naftogazscience.2017.01.123>.
- Михалевич І. Л., Кузьменко П. М., Архіпова С. Л., Тищенко А. П.. (2020) Альтернативний алгоритм ранжування проектних пошукових свердловин, які одночасно розкривають пастки структурного, літологічного та змішаного генезису (в межах північного борту ДДЗ). *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*. т. 20 н.4 с. 50-61. DOI: 10.31471/1993-9973-2020-4(77)-50-61.
- Михалевич І.Л., Кузьменко П.М., Тищенко А.П., Вижва А.С., Вижва С.А. (2021) Виділення пасток неструктурного типу у межах північного борту Дніпровсько-Донецької западини за даними АВО-аналізу та сейсмічної інверсії. *Геофізичний журнал*. т. 43 н.2 с. 227-235. DOI: 10.24028/gzh.v43i2.230202.
- Стовба С. М., Фенота П. О., Тищенко А. П., Венгрович Д. Б., Хрящевська О. І. (2023) Крейдений рифтогенез у геологічній історії Українського сектору Чорного моря. *Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology*. в.1(100), 2023, с.48-57. DOI: <https://doi.org/10.17721/1728-2713.100.06>.
- Стовба С., Стіфенсон Р., Тищенко А., Фенота П., Венгрович Д., Мазур С. (2023) Історія геологічного розвитку українського сектора Чорного моря із середини ранньої крейди до початку пізнього міоцену. *Геофізичний журнал*. т. 45 н.3 с. 1-47. DOI: 10.24028/gj.v45i3.282411.
- Тищенко А.А., Кичка О.А., Вижва А.С. (2024) Шельфові палеорусла, схиліві каньйони, глибоководні конуси і підводні комплекси масопереносу та їх вплив на міграцію вуглеводнів на північно-західному шельфі Чорного моря. *Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology*. в.4(107), 2024, с.40-45. DOI: 10.17721/1728-2713.107.05 (Q3).
- TYSHCHENKO Andrii, VYZHVA Andrii, MELNYK Leonid, TEGNANDER Jonas Fagerli, KITTELL Lars-Erik, HELGEBOSTAD Kristian Svarva (2024) State-of-the-art 3D acquisition and imaging in ultra-shallow water in the northwestern part of the Black Sea. *Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology*. в.3(106), 2024, с.13-18. <https://doi.org/10.17721/1728-2713.106.02> (Q3).
- Kitchka, O., Olshanetskyi, M., Tyshchenko, A., Vyzhva, A., Zhadan, A., Makovets, O., Fenota, P., Khmelevskiy, A., & Melnyk, L. (2025). New 3D seismic data uncover inspiring exploration potential for oil and gas offshore the Dobrogea Foredeep, Ukraine. *Geofizicheskiy Zhurnal*, 47(2). p. 93-98. <https://doi.org/10.24028/gj.v47i2.316924> (Q3).
- Tyshchenko Andrii P., Kuzmenko Pavlo M., Vyzva Serhiy A. (2016) A new algorithm of migration velocity computation and testing in a complex geological area. *NAFTA-GAZ, ROK LXXII, Nr 3 / 2016 Krakow* DOI: 10.18668/NG.2016.03.02 (Q4).
- Drachev Sergey S., Mazur Stanislaw, Campbell Simon, Green Christopher, Tishchenko Andrii (2018) Crustal architecture of the East Siberian Arctic Shelf and adjacent Arctic Ocean constrained by seismic data and gravity modeling results. *Journal of Geodynamics*, Volume 119, Pages 123-148 <https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.03.005> (Q1).

- Drachev, S.S.; Mazur, S.; Campbell, S.; Green, C.; Shkarubo, S.I.; Tishchenko, A. (2018) Crustal architecture of the Laptev Rift System in the East Siberian Arctic based on 2D long-offset seismic profiles and gravity modelling. Petroleum Geoscience Volume 24, Pages 402 – 413 <https://doi.org/10.1144/petgeo2016-143> (Q2).
- Вижва С.А., Тищенко А.П. (2013) Математична обробка сейсмічних даних, навч. посіб. для студентів геол. спец. ВНЗ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ : Київський університет, 2013. 153 с. : рис., табл. Бібліогр.: с. 149-150. 150 прим. ISBN 978-966-439-701-5
- Г.Т. Продайвода, П.М. Кузьменко, А.П. Тищенко, О.А. Трипільський (2018) Сейсмометрія: підручник. К.: ВПЦ «Київський університет», 2018. 527 с. 100 прим. ISBN 978-966-933-008-6

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вижва Сергій Андрійович
2. Serhii A. Vyzhva

Кваліфікація: д.геол.н., професор, 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, 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. Лісний Георгій Дмитрович
2. Heorhii D. Lisnyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГЕОЮНІТ"

Код за ЄДРПОУ: 33347161

Місцезнаходження: ВУЛ. СВЯТО-ПОКРОВСЬКА, с. Нові Петрівці, Вишгородський р-н., 07354, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верпаховська Олександра Олегівна

2. Oleksandra O. Verpakhovska

Кваліфікація: д. ф.-м. н., с.н.с., 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, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазарук Ярослав Григорович

2. Yaroslav H. Lazaruk

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534392

Місцезнаходження: вул. Наукова, Львів, 79060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Михайлов Володимир Альбертович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Михайлов Володимир Альбертович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна