

1. Публікації в рецензованих наукових журналах

- Барташук О., Василенко О., Панасенко В., Здоровенко М. Елементи здвигової тектоніки в формуванні Східно-Медведівського підняття. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2013, 38, №1049: Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 13-21.
- Барташук О. Системна організація диз'юнктивної тектоніки консолідованого фундаменту Дніпровсько-Донецького палеорифту. 1. Лінеamenti. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2016, 45: Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 14-23. DOI: <https://periodicals.karazin.ua/geoeco/article/view/8176>
- Барташук О. Системна організація диз'юнктивної тектоніки консолідованого фундаменту Дніпровсько-Донецького палеорифту. 2. Лінійні зони горизонтально-здвигових дислокацій рифтового етапу. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2017, 47: Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 14-23. DOI: <https://periodicals.karazin.ua/geoeco/article/view/10324>
- Барташук О. Системна організація диз'юнктивної тектоніки консолідованого фундаменту Дніпровсько-Донецького палеорифту. 3. Структурно-кінематичні парагенези тектонічної течії зон горизонтально-здвигових дислокацій. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2018, 48, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 12-27. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2018-48-01>
- Барташук О. Горизонтальні переміщення геомасивів у континентальних рифтогенних геоструктурах (на прикладі Дніпровсько-Донецького палеорифта). 1. Структурні прояви тектонічної течії у фундаменті. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2018, 49, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 10-237. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2018-49-01>
- Барташук О. Горизонтальні переміщення геомасивів у континентальних рифтогенних геоструктурах (на прикладі Дніпровського-Донецького палеорифта). 2. Структурні парагенези зсувної деформації осадового чохла. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2019, 50, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 27-41. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-50-02>
- Барташук О. Горизонтальні переміщення геомасивів у континентальних рифтогенних геоструктурах (на прикладі Дніпровського-Донецького палеорифта). 3. Системна організація пострифтових реїдних деформацій. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2019, 51, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 26-40. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-51-02>
- Барташук О. Тектонічна інверсія Дніпровсько-Донецької западини. 1. Колізійна тектоніка Західно-Донецького грабена. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2020, 52, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 10-23. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-52-01>
- Барташук О. Тектонічна інверсія Дніпровсько-Донецької западини. 2. Геодинамічні обставини і кінематичний механізм деформацій рифтогенної структури. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2020, 53, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 10-24. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-53-01>
- Барташук О. Еволюція геодинамічних умов нафтогазоносності земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту. - *Тектоніка і стратиграфія*, 2017, 44, 44-56.
- Барташук О. Структурні прояви об'ємної тектонічної рухомості кристалічного фундаменту Дніпровсько-Донецького палеорифту. - *Тектоніка і стратиграфія*, 2018, 45, 40-52.
- Барташук О. Структурно-кінематична еволюція земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту. 1. Структурні прояви реїдної деформації в осадовому чохлі. - *Тектоніка і стратиграфія*, 2019, 46, 5-16.
- Барташук О. Структурно-кінематична еволюція земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту. 2. Кінематичні механізми пострифтових структурних деформацій осадового чохла. - *Тектоніка і стратиграфія*, 2020, 47, 55-62.

- Барташук О. Колізійні деформації Дніпровсько-Донецької западини. 1. Тектоніка зони зчленування з Донецькою складчастою спорудою. - *Геологія і геохімія горючих копалин*, 2019, 3 (180), 77-90.
- Барташук О. Колізійні деформації Дніпровсько-Донецької западини. 2. Кінематичні механізми тектонічної інверсії. - *Геологія і геохімія горючих копалин*, 2019, 4 (181), 1-13.
- Барташук О. Колізійні деформації рифтогенної структури Дніпровсько-Донецької западини. 3. Геодинамічна модель тектонічної інверсії. - *Геологія і геохімія горючих копалин*, 2020, 1-2 (182-183), 1-12.
- Барташук О., Суярко В. Геодинаміка формування перехідної зони між Дніпровсько-Донецькою западиною і Донецькою складчастою спорудою. 1. Тектонічний стиль інверсійних деформацій. - *Геодинаміка*.-2020.-2(29).-С. 51-65. DOI: <https://doi.org/10.23939/jgd2020.02.051>
- Барташук О., Суярко В. Геодинаміка формування перехідної зони між Дніпровсько-Донецькою западиною і Донецькою складчастою спорудою. 2. Тектонічні режими і кінематичні механізми інверсії. - *Геодинаміка*, 2021, 1(30), 25-35. DOI: <https://doi.org/10.23939/jgd2021.01.025>
- Барташук О., Суярко В. Геодинаміка формування перехідної зони між Дніпровсько-Донецькою западиною і Донецькою складчастою спорудою. 3. Тектонічна інверсія рифтогенної структури. - *Геодинаміка*. - 2021.-2(31). -С.53-65. DOI: <https://doi.org/10.23939/jgd2021.02.053>
- Суярко В., Сасмаз А., Барташук О. Сердюкова О., Манюк В. Геохімія фтору у ореольних водах рудних полів південно-східної частини Дніпровсько-Донецького авлакогену. *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2022, 57, Сер.: Геологія. Географія. Екологія, 28-37. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-03>
- Барташук О., Суярко В., Чуєнко О. Тектонічна інверсія Дніпровсько-Донецької западини. 3. Тектонічний стиль деформацій. - *Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна*. 2023, 57, Сер.: *Геологія. Географія. Екологія*, 12-28. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2023-58-01>
- Барташук О. Structural evolution of the Earth crust of the East European platform: evidence from the Sarmatia plate. 1. Intra-plate tectonic and stages of the evolution of the Earth's crust. - *Journal of Geology, Geography and Geoecology* 33 (1), 022-034. DOI <https://doi.org/10.15421/112403>

2. Монографії, глави у колективних працях, посібники, керівництва, довідники, навчальні практикуми, підручники та будь-які їх переклади

- Углегазовые и газовые месторождения Северо-Восточного Донбасса, ДДВ и Львовского бассейна. *Газоносность и ресурсы метана угольных бассейнов Украины. Коллектив авторов, Монография в 3-х тт. УкрНИМИ НАН Украины. – Донецк: Вебер (Донецкое отделение), 2009, 478. - ISBN 978-966-335-304-3.Т.2.*
- Bartashchuk O, Formation and Evolution of the Sarmatia Earth's Crust (East European Craton): Evidence from the Dnipro-Donets Paleorift. In:"Formation and Evolution of the Earth's Crust". - London, Intechopen, 2023. DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.113330>

3. Головні публікації українською та російською мовами (статті)

- Барташук О., Лагутін А., Лизанець А., Харченко С. Перспективы разведки глубокозалегающих горизонтов Днепровско-Донецкой впадины. – Сб. науч. Тр., М.: ТО "Салмус", 1993, 21-27.
- Барташук О. Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности глубокопогруженных нижнекаменноугольных и девонских горизонтов южной краевой зоны

Днепровско-Донецкой впадины. Автореф. дис. канд. геол. - минер. наук. ВНИИГАЗ, М.: 1994, 16.

- Барташук О., Харченко С. Перспективы разведки новых газовых залежей на Волоховском месторождении. - Нефтяная и газовая промышленность, Киев: "Техника", 1990, 2, 6-7.
- Барташук О., Бенько В., Олексюк В., Лизанець А., Дмитровський М. Про відкриття Улянівського газоконденсатного родовища в Україні. - *Питання розвитку газової промисловості України*: Зб. наук. праць УКРНДІГАЗу, вип. ХХІХ, Харків, 2001, 8-12
- Барташук О., Бенько В., Мачужак М. та ін. Про відкриття Східно-Виноградівського газового родовища в Україні. - *Проблеми нафтогазової промисловості*: Зб. наук. пр. ДП "Науканафтогаз", 3, Київ, 2006, 56-60.
- Барташук О., Лизанець А., Костів А., Куль А. Шляхи нарощування ресурсної бази ДК "Укргазвидобування" (на прикладі Яблунівського нафтогазоконденсатного родовища). *Нафтова і газова промисловість*, 2009, 2, 9-11.
- Барташук О., Височанський І., Репринцев В., Здоровенко М. Прогнозування нової зони нафтогазонакопичення в південній крайовій частині Дніпровсько-Донецької западини. - *Геолог України*, 2013, 2, 15-20.
- Барташук О., Каменєв В., Бугрим В. Еволюція напружено-деформованого стану земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту у фанерозої. - *Геотехнології. НТУ «Харківський політехнічний інститут»*, 2018, число 1, №1, 12-26. - ISSN 2616-8839.
- Барташук О. Еволюція напружено-деформованого стану земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту у фанерозої. - *Доповіді НАН України*, 2019, 3, 62-71.
- Коллизионные деформации Днепровско-Донецкой впадины. Часть 1. Тектоника Западно-Донецкого грабена. - *Нефтегазовая геология. Теория и практика.* – 2020, Т.15, 3. http://www.ngtp.ru/rub/2020/28_2020.html. DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2020
- Барташук О. Коллизионные деформации Днепровско-Донецкой впадины. Часть 2. Геодинамические режимы и кинематический механизм деформаций. *Нефтегазовая геология. Теория и практика.* – 2020, Т.15, 4. - http://www.ngtp.ru/rub/2020/35_2020.html. DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/35_2020
- Барташук О. Коллизионные деформации Днепровско-Донецкой впадины. Часть 3. Геодинамическая модель тектонической инверсии. *Нефтегазовая геология. Теория и практика.* – 2020, Т.15, 5. - http://www.ngtp.ru/rub/2020/35_2020.html. DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/35_2020
- Барташук О. Геодинамічні умови нафтогазонасності Дніпровсько-Донецького палеорифту. Автореф. дис. доктора геол. наук. Ін-т геол. наук НАН України. Київ, 2021, 35.
- Барташук О. Tectonic inversion of the Dnieper-Donets Basin. Part 1. Tectonics of the West Donets Graben. *Nafta-Gaz*, 2020, 5, DOI: <https://doi.org/18668/NG.2020.05.01>.

4. Тези усних доповідей.

- Барташук О., Лагутин А., Яковлев О. 1987. Особенности геологического строения и перспективы газоносности хемогенной толщи нижней перми Мелиховско-Медведовской зоны поднятий. Сб. *Проблемы ускоренного выявления новых типов ловушек и ресурсов нефти и газа в Днепровско-Донецкой впадины*. Тез. док. респ. Научно-тех. конф. Киев, 62-63. (in Russian).
- Барташук О., Харченко С. 1987. Предпосылки поисков новых залежей углеводородов на Волоховском месторождении в сложных горно-геологических условиях. Сб. *Повышение эффективности строительства скважин, поисков, разведки и разработки нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений в сложных горно-геологических условиях*. Тез. док. краевой научно-тех. конф. Ставрополь, 13. (in Russian).
- Барташук О., Лагутин А., Лизанець А. 1987. Перспективная зона газонакопления в глубоко залегающих подсолевых отложениях Юго-Востока Днепровско-Донецкой впадины. Сб.

Совершенствование технологий бурения скважин в осложненных горнопроходческих условиях Туркмении. Тез. док. VIII научно-практ. конф. Ашхабад, 71-73. (in Russian).

- Барташук О., Лизанец А. 1989. Условия формирования залежей углеводородов в глубоководных горизонтах Днеп-ровско-Донецкой впадины. Сб. тез. док. V научно-теор. конф. по развитию научных основ разработки месторождений нефти и газа. Баку, 51-52. (in Russian).
- Барташук О., Лагутин А., Лизанец А. 1996. Перспективы нефтегазоносности нижнекаменноугольных и девонских горизонтов, пород фундамента и направление геологоразведочных работ на нефть и газ в южной прибортовой зоне Днепровско-Донецкой впадины. Зб. *Нафта і газ України-96*. Матер. Міжнар. науково-практ. конф. у 2-х тт., т. 1 Геологія нафти і газу. Харків, 168-170. (in Russian).
- Барташук О., Загороднов А., Олексюк В., Дмитровський М. 1998. Нові поклади нафти і газу у пропущених при розвідці продуктивних горизонтах на родовищах південної прибортової зони ДДЗ. Зб. *Нафта і газ України-98*. Матер. 5-ої Міжнар. наукової конф. у 2-х тт., т. 2, Полтава, 15-17. (in Ukrainian).
- Барташук О., Лизанец А. 2006. Пріоритетні напрямки пошуково-розвідувальних робіт на нафту і газ у південній прибортовій зоні ДДЗ. Зб. *Вторинні природні резервуари та неструктурні пастки як об'єкти істотного приросту запасів вуглеводнів в Україні*. Матер. міжнар. наукової конф. Харків, 60. (in Ukrainian).
- Барташук О., Коновалова Л., Полуніна Л., Шимановська Т. 2007. Про відкриття Трьохізбенського газоконденсатного родовища в зоні Краснорезьких скидів. Зб. *Ресурсозберігаючі технології у нафтогазовій енергетиці*. Матер. міжнар. наук.-техн. конф. Івано-Франківськ, 25. (in Ukrainian).
- Барташук О., Кривуля С., Лизанец А. 2012. Перспективи відкриття та освоєння родовищ типу tight gas на Сході України. Зб. *«GEOPETROL 2012»*. Тези доп. Між нар. конф. Краків, 74-75. (in Ukrainian).
- Василенко О., Барташук О., Кривуля С., Здоровенко М., 2013. Соляно-зсувні структури – новий перспективний об'єкт для пошуків нафти та газу в Дніпровсько-Донецькій западині. Зб. *"Нафтогазова геофізика інноваційні технології"*. Матер. III міжнар. науково-практ. конф. Івано-Франківськ, 79-83. (in Ukrainian).
- Барташук О., Костів А. 2016. До вивчення глибинної будови Солохівського пошукового об'єкту. Зб. *"Сучасні проблеми нафтогазової галузі"*. Матер. науково-практ. конф. Присв. пам'яті Шпака П.Ф, Київ, 5 (in Ukrainian).
- Барташук О. 2017. Модель структурно-кінематичної еволюції Дніпровсько-Донецького палеорифту у фанерозої. Зб. *"Геологія горючих копалин: досягнення, перспективи"*. Тези II міжнар. наук. конф. Київ, 28-33. (in Ukrainian).
- Барташук О. 2017. Геодинамічна еволюція напружено-деформованого стану земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту. Зб. матер. Міжнар.ї наук. конф. присв. 100-річчю від дня нар. акад. Г.Н. Доленка. Львів, Геологія і геохімія горючих копалин, № 1-2 (170-171), 18-20. (in Ukrainian).
- Барташук О. 2019. Горизонтальні переміщення і постріфтові деформації осадового чохла Дніпровсько-Донецького палеорифту. Зб. *"Геологія горючих копалин: досягнення, перспективи"*. Тези III міжнар. наук. конф. Київ, 21-23. (in Ukrainian).