

СТАТТІ СПІВРОБІТНИКІВ
ВІДДІЛУ ПРОБЕМ ГЕОТЕХНОЛОГІЇ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН
2007 рік

1. А. Жовтянський, С.В. Петров, **Ю.В. Стефаник, М.Р. Подольський** . Конверсія палив у проблемі послаблення енергетичної залежності України // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матер. IV Міжнар. наук.-практ. Конф. (Львів, 4-5 квітня 2007 р.). — Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2007. — С. 78-83.
2. А.В. Ковальчук, **М.Р. Подольський**, О.В. Муха, І.І. Гадзало. За господарювання комунальними відходами на території Львівської області України // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 215-220.
3. Брик Д.В., Стефаник Ю.В. Геотехнологія отримання синтез-газу ($\text{CO} + \text{H}_2$) та енергетичного газу ($\text{CH}_4 + \text{CO}_2$) способом підземної газифікації вугілля // Углекимический журнал. — 2007. — № 1-2. — ch. 4. — С. 49-54.
4. Брик Д.В., Стефаник Ю.В., Хоха Ю.В., Любчак О.В. Теоретичні основи розрахунку геотехнологічних процесів вилучення паливно-енергетичних ресурсів з надр Землі // Углекимический журнал. — 2007. — № 3-4. С. 64-70.
5. Бучинська А., Бучинська І., Гвоздевич О., Кульчицька-Жигайло Л., Подольський М., Стефаник Ю., Дудек Є., Клімек П. Моніторинг полгонів твердих побутових відходів Львівської області в рамках проекту ІНТЕРРЕГ ІІІА / ТАСІС СВС // Моніторинг навколишнього середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення: Матеріали Другої міжн. наук.-практ. конф. (Коктебель, 24-28 вересня 2007 р.). — НПЦ «Екологія Наука Техніка», 2007 — С. 86-88.
6. **Гвоздевич О., Кульчицька-Жигайло Л., Подольський М.,** Гадзало І., Дудек Є., Клімек П., Колодзяк Г. Заміри звалищного газу Львівського полігону твердих побутових відходів (в рамках програми ІНТЕРРЕГ ІІІА) // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матер. IV Міжнар. наук.-практ. Конф. (Львів, 4-5 квітня 2007 р.). — Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2007. — С. 111-116.
7. Евчук И.Я., **Макитра Р.Г.,** Мусий Р.Я., Пальчикова Е.Я., Хованец Г.И. Набухание тетрафторэтилен-пропиленового сополимера в органических растворителях. — Энциклопедия инженерной химии, 2007, № 7.
8. Є. Дудек, П. Клімек, О. **Гвоздевич, Ю. Стефаник.** Використання звалищного газу в енергетичних цілях – економічні аспекти // Ресурсозберігаючі технології в нафтогазовій енергетиці “ІФНТУНГ–40”: Анот. Міжнар. наук.-техн. конф. (Івано-Франківськ, 16–20 квіт. 2007 р.). – Івано-Франківськ: Вид-во Івано-Франків. нац. техн. ун-ту, 2007. – С. 200.
9. Залеска-Бартош Й., Палковська Г., **Бучинська А., Подольський М.** Система оцінки впливу на навколишнє середовище при видобутку нафти і газу // Ресурсозберігаючі технології в нафтогазовій енергетиці “ІФНТУНГ–40”: Анот. Міжнар. наук.-техн. конф. (Івано-Франківськ, 16–20 квіт. 2007 р.). – Івано-Франківськ: Вид-во Івано-Франків. нац. техн. ун-ту, 2007. – С. 199.
10. І.В. Бучинська, **А.В. Бучинська, В.М. Храмов,** С.В. Наконечна, В.В. Микуляк. Характеристика поверхневих та підземних вод Львівського полігону твердих побутових відходів // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 183-187.
11. І.Дудок, М. Павлюк, **М. Подольський, Ю. Стефаник.** Вплив діяльності нафтових, газових та вугільних об’єктів на екологічну безпеку прикордонних територій України і Польщі // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 271-280.

12. Кальмук С.Д., **Макитра Р.Г.**, Пальчикова Е.Я. — Растворимость и распределение радона в органических растворителях // Журнал общей химии. — 2007. — т. 77. — № 4. — С. 543-549.
13. Л.З. Кульчицька-Жигайло, Л.Ф. Павлюк, Ю.В. Хоха. Результати статистичної обробки хроматографічного аналізу складу біогазу Львівського полігону ТПВ // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 17-24.
14. М. Б. Яковенко, О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло, О.З. Бутін, А.С. Войціховська. Фільтрати Львівського полігону твердих побутових відходів: їх вплив та знешкодження // Ресурси природних вод карпатського регіону: Матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 24–25 трав. 2007 р.). — Львів, 2007. — С. 169–176.
15. М.Б. Яковенко, О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло, О.З. Бутін, А.С. Войціховська. Результати досліджень забруднення ґрунтів, поверхневих та стічних вод фільтрами Львівського полігону твердих побутових відходів та методи знешкодження // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 201-207.
16. **Макитра Р.Г.**, Мидяна Г.Г., Пальчикова О.Я. Влияние среды на взаимодействие трет-бутилгипохлорита с углеводородами. — Журнал общей химии. — 2007. — т. 77, № 6, с. 955-960.
17. **Макитра Р.Г.**, Мидяна Г.Г., Романюк О.И., Пальчикова Е.Я. Набухание сульфамидного полимера в спиртах. — Журнал прикладной химии. — 2007. — т. 80, № 6, с. 1027-1031.
18. **Макитра Р.Г.**, Роговик В.И., Роговик Н.В., Пальчикова О.Я. — Особенности экстракции новокаина из водной фазы. — Журнал общей химии, 2007, т. 77, № 8, с. 1247-1280.
19. Мирослав Павлюк, **Роман Макітра**, **Дмитро Брик**. Забуте ім'я: Йозеф Геккер — піонер промислової переробки нафти // Геологія і геохімія горючих копалин. — 2007. — № 1. — С. 103-107.
20. Мидяна Г.Г., **Макітра Р.Г.**, Антонишин І.Г. — Узагальнення впливу розчинників на кінетику гомолітичних реакцій лінійними багатопараметровими рівняннями // Сучасні проблеми фізичної хімії: Мат. III міжнародної конференції (Донецьк, 31 серпня — 3 вересня 2007 р.). — С. 67-68.
21. О. Гвоздевич, М. Подольський, Ю. Стефаник, А. Бучинська, Б. Горбаль, О. Бутін. Дослідна ділянка з дегазації на Львівському полігоні твердих побутових відходів // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 47-53.
22. О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло, А.В. Бучинська, І.В. Бучинська. Моніторинг біогазу полігонів твердих побутових відходів у Львівській області // Skladowiska Odpadow Komunalnych Zrodlem Gazu: Wydanie Konferencji naukowo-technicznej (Czarna, Poland, 17-19 pazdziernika, 2007). — Instytut Nafty i Gazu, Krakow, 2007. — pp. 113-119.
23. Соломія Кальмук, **Роман Макітра**, **Дмитро Брик**. Альтернативний шлях утворення H_2S та CS_2 у вугільних відвалах / Тези 11-тої наукової конференції «Львівські хімічні читання – 2007», 30 травня – 1 червня 2007 р. Зб. наук. праць ЛНУ ім. І. Франка, Львів, ф. 20.
24. Ю. В. Стефаник, І. В. Бучинська, А. В. Бучинська, Л. З. Кульчицька-Жигайло, О. В. Гвоздевич, С. В. Наконечна, В. В. Микуляк. Вплив полігонів твердих побутових відходів на поверхневі та підземні води // Ресурси природних вод карпатського регіону: Матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 24–25 трав. 2007 р.). — Львів, 2007. — С. 87–94.
25. Ю. Стефаник, О. Гвоздевич, І. Бучинська, Л. Кульчицька-Жигайло, Є. Дудек. Дослідження звалищного газу полігонів твердих побутових відходів Львівської області // Проблеми природокористування, сталого розвитку, екобезпеки регіонів: Тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 8–10 жовт. 2007 р.). — Дніпропетровськ, 2007. — С.
26. Ю.В. Стефаник, Д.В. Брик, Л.С. Залозецький. Геотехнологія отримання «водяного» та енергетичного газу способом підземної газифікації вугілля. Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання): Матер. VI

- міжн. наук.-практ. Конференції. Львів, 24-25 травня 2007. 36. наук. статей. — Львів, ЛьвівЦНТЕІ, 2007. — С. 213-220.
27. Вплив техногенних об'єктів на екологічну безпеку територій / Дудок І., Павлюк М., **Подольський М., Стефаник Ю.** // Полігони твердих побутових відходів. Проблеми управління та екологічного регулювання: Матеріали наук.-практ. конф. (Яремче, 25-29 лютого 2008р.). — НППЦ «Екологія Наука Техніка, 2008. — С.40-43.
 28. Моніторинг біогазу Львівського полігону твердих побутових відходів / Гвоздевич О., Подольський М., Бучинська А., Клімек П., Колодзєяк Г. // Полігони твердих побутових відходів. Проблеми управління та екологічного регулювання: Матеріали наук.-практ. конф. (Яремче, 25-29 лютого 2008р.). — НППЦ «Екологія Наука Техніка, 2008. — с. 48-50.
 29. Склад біогазу деяких полігонів твердих побутових відходів Львівської області та Підкарпатського воєводства / Стефаник Ю., Кульчицька-Жигайло Л., Дудек Є., Залеска-Бартош Й., Палковська Х. // Полігони твердих побутових відходів. Проблеми управління та екологічного регулювання: Матеріали наук.-практ. Конф. (Яремче, 25-29 лютого 2008р.). — НППЦ «Екологія Наука Техніка, 2008. — с. 50-52.
 30. Charakterystyka biogazu wytwarzanego na wytypowanych do badan sklawowiskach odpadow komunalnych na terenie wojewodztwa podkarpatsiego i Obwodu Lwowskiego / J. Dudek, P. Klimek, G. Kolodziejak, H. Palkowska, J. Zaleska-Bartosh, **A. Buchynska, O. Hvozdevych, M. Podolskyu, Y. Stefanyk** // Nafta – Gas – rok LXIII – Nr.1/2008. – pp. 11-15.
 31. Діяльність Польсько-українського Центру співпраці з контролю газу полігонів твердих побутових відходів / А. Бучинська, О. Гвоздевич, М. Подольський, Ю. Стефаник, Є. Дудек, Й. Залеска-Бартош, П. Клімек, Г. Колодзєяк, Х. Палковська // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — с. 7-12.
 32. Дослідження біогазу Львівського полігону твердих побутових відходів / А. Бучинська, О. Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло, М. Подольський, Ю. Стефаник. // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — с. 29-36.
 33. Методика дослідження виділення біогазу на полігонах твердих побутових відходів / М. Подольський, Л. Кульчицька-Жигайло, А. Бучинська // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — с. 37-40.
 34. Використання звалищного газу в енергетичних цілях – економічні аспекти / Дудек Є., Клімек П., **Гвоздевич О., Стефаник Ю.** // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — С. 41-50.
 35. Деякі технічні рішення для технології рекультивациі Львівського полігону твердих побутових відходів / О. Гвоздевич // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — С. 51-66.
 36. Кіотський протокол: механізми та заходи щодо зменшення «парникових газів» / О. Гвоздевич, М. Подольський // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — С. 137-144.

37. Стандарти ЄС та чинні в Україні норми і правила проектування та експлуатації полігонів твердих побутових відходів / Л. Кульчицька-Жигайло // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — С. 145-156.
38. Моделювання процесу вилучення біогазу з полігонів твердих побутових відходів / М. Подольський, О. Гвоздевич // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол: Матеріали Міжн. наук.-техн. конф. (Славське, 16-18 квітня 2008р.). — Львів: «Тріада плюс», 2008. — С. . 273-278.
39. Умови зменшення негативного впливу полігонів твердих побутових відходів на водні ресурси / Бучинська І., Кульчицька-Жигайло Л. // Ресурси природних вод Карпатського регіону: проблеми охорони та раціонального використання: Матеріали VII Міжн. наук.-практ. конф. (Львів, 29-30 травня 2008). — Львів: ЛДЦНТЕІ, 2008. — С. 205-211.
40. А. Бучинська, О.Гвоздевич, Л.Кульчицька-Жигайло, М.Подольський, Ю.Стефанік. Полігони твердих побутових відходів: дегазація і рекультивация. Посібник.— Львів: «Тріада-плюс», 2008.— 100с.
41. Przegląd problemów emisji gazu ziemnego w zagłębiu naftowym i gazowym podgórze Karpat Ukrainiskich /O.Gvozdevych, M.Podolsky // Geopetrol 2008. Nauka, technika i technologia w rozwoju poszukiwań i wydobywania węglowodorów w warunkach lądowych i morskich: Międzynarodowa Konferencja naukowo-techniczna, Zakopane, 15-18.09.2008.— Prace Instytutu Nafty i Gazu, Nr 150.— Krakow, 2008. — p. 659-665.
42. Кальмук (Брик) С. Д., Брик Д. В., Макітра Р. Г. Альтернативний шлях утворення сірководню із вугілля // Углекимический журнал. — 2008. — № 1–2. — С. 54–57.
43. Bryk D., Makitra R., Kalmuk (Bryk) S. Dependence between extragents properties and the yield of extract from coal // Abstracts: 7-th European coal conf. (Lviv, 26–29 August 2008). — Lviv, 2008. — P. 20–21.
44. Стефанік Д.В., Брик Д.В. Теоретичне визначення термодинамічних параметрів геотехнологічних процесів у вугіллі за складом отриманих на поверхні газів // Углекимический журнал. — 2008, № 3-4.— С. 18-22.
45. Стефанік Д.В., Брик Д.В. Конвективно-терлопровідна зона горіння у середовищі твердих горючих копалин // Углекимический журнал. — 2008, № 3-4.— С. 7-13.
46. Кальмук (Брык) С.Д., **Брык Д.В.** Обобщение данных по влиянию растворителей на степень набухания природного полимера – лигнита. — Тезисы докладов Третьей Санкт-Петербургской конференции молодых ученых с международным участием «Современные проблемы науки о полимерах» (17-19 апреля 2007г.) — С.316.
47. Мирослав Павлюк, Роман Макітра, Дмитро Брик . FIAT LUX – хай буде світло (до 155-річчя винаходу газової лампи) // Геологія і геохімія горючих копалин. — 2008, № 2 (143).— С.87-92.
48. Макітра Р.Г., Брик Д.В. Деполімеризация вугілля під впливом лужних реагентів // Углекимический журнал.- 2008. — №1-2.—С 49-54
49. Макитра Р.Г., Брык Д.В. Набухание лигнитов в органических растворителях // Химия твердого топлива.— 2008.— №6.— С 19-25.
50. Yuriy Stefanyk, Dmytro Bryk, Roman Makitra Underground gasification of coal as perspective way to get synthetic liquid fuel // Abstracts: 7-th European coal conf. (Lviv, 26–29 August 2008). — Lviv, 2008— P. 116-117.
51. Стефанік Ю.В., Подольський М.Р., Гвоздевич О.В. Геотехнология получения технического водовода методом подземной газификации угля // Энергоефективність. Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (6-8 жовтня 2008 р., Київ).- К.: Інститут газу НАН України, 2008.— С.81-82.

52. Стефаник Ю.В. Отримання водню методом підземної газифікації вугільних пластів // Наукова звітна сесія: «Фундаментальні проблеми водневої енергетики». Тези доповідей та програма сесії (12-13 листопада 2008р., Київ). - К., 2008.– С.43.
53. Стефаник Ю.В., Любчак О.В., Хоха Ю.В. Отримання водню на пілотній установці УГП-3 методом зовнішнього обігріву // Наукова звітна сесія: «Фундаментальні проблеми водневої енергетики». Тези доповідей та програма сесії (12-13 листопада 2008р., Київ). - К., 2008.– С.44.
54. Храмов В.М. Геологічні критерії придатності некондиційних вугільних пластів для підземної газифікації (на прикладі Львівсько-Волинського басейну). — Автореф. канд.дис. — Дніпропетровськ, 2008. — 20 с.
55. А.В. Любчак, Ю.В. Хоха. Термобарические условия образования алканов (C₁-C₂₀) в земной коре и верхней мантии. — Материалы Всероссийской конференции «Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды, нефть, газ и их парагенезы, (Москва, 22-25 апреля 2008г.) — Москва, 2008. — С. 300-30.

2009 р.

56. Research of the device of mixer-activator of biomass for effective getting of heat and energy. / Parkhomenko A.L., Cvozdelych O.V., Mukha O.V., Shambel B.S. // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 2–3 квіт. 2009 р.). – Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2009. – С. 128.
57. Геотермальні води Передкарпаття. / Осадчий В.Г., Куровець І.М., Грицик І.І., **Гвоздевич О.В.** // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 2–3 квіт. 2009 р.). – Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2009. – С. 273.
58. Тенденції зміни структури енергоресурсів і стабілізація енергозабезпечення в Україні /В.А. Жовтянський, **М. Р. Подольський, О.В. Гвоздевич** // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 2–3 квіт. 2009 р.). – Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2009. – С. 6-8.
59. Біогаз полігонів твердих побутових відходів Львівської області як джерело відновлювальної енергії / А. В. Бучинська, О. В. Гвоздевич, Л. З. Кульчицька-Жигайло, О. В. Муха, М. Р. Подольський, Ю. В. Стефаник // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. (Львів, 2–3 квіт. 2008 р.). – Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2009. – С. 82-86.
60. Дослідження складу біогазу на полігонах твердих побутових відходів Львівської області / А. В. Бучинська, О. В. Гвоздевич, Л. З. Кульчицька-Жигайло, М. Р. Подольський, Ю. В. Стефаник // Сотрудничество для решения проблемы отходов: Матер. VI Міжнар. конф. (Харків, 8–9 квіт. 2009 р.). – Харків: Екоінформ, 2009. – С. 186-189.
61. Концепція утилізації амбарів-накопичувачів кислих гудронів в зв'язку з рекультивацією Львівського полігону твердих побутових відходів / **Гвоздевич О. В.**, Максимович Б. Р., **Подольський М. Р.**, Шеремета Ю. Б. // Ресурси природних вод карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Зб. наук. статей: 8-ма міжн. наук.-практ. конф. (28-29 травня 2009 р., м. Львів). – Львів: ЛьВЦНТЕІ, 2008. – С. 197-203.
62. Проблеми попередження надзвичайних ситуацій при розробці родовищ горючих копалин на прикордонних територіях України та Польщі. / Дудок І. В., Павлюк М. І., **Подольський М. Р.**, Гвоздевич О. В. // Проблеми прогнозування та попередження надзвичайних ситуацій природного, природно-техногенного та техногенного походження: Матер. Міжнар. наук.-практ. конф. (АР Крим, Ялта, 5–9 жовтня 2009 р.). – ННЦ «Екологія наука техніка», 2009. – С. 67-68.
63. Виробництво альтернативних палив на основі переробки вуглецевмісних відходів. / В. Жовтянський, О. Колесникова, **М. Подольський, О. Гвоздевич** // Prace Instytutu Nafty i Gazu, Nr. 164. Wydanie konferencyjne. Odpady w XXI wieku (Czarna, 14-16 października 2009). – Kraków: INIG, 2009. – s. 35-40.

64. Про програму утилізації твердих побутових відходів і знешкодження небезпечних відходів в Україні. / В. Жовтянський, **М. Подольський**, О. Гвоздевич, А. Бучинська, Л. Кульчицька-Жигайло // Prace Instytutu Nafty i Gazu, Nr. 164. Wydanie konferencyjne. Odpady w XXI wieku (Czarna, 14-16 października 2009). – Kraków: INIG, 2009. – s. 69-74.
65. Загальний стан загосподарювання відходами та шляхи вирішення проблеми відходів в Україні / М. Павлюк, І. Дудок, О. Гвоздевич, **М. Подольський** // Prace Instytutu Nafty i Gazu, Nr. 164. Wydanie konferencyjne. Odpady w XXI wieku (Czarna, 14-16 października 2009). – Kraków: INIG, 2009. – s. 131-139.
66. Р.Г. Макитра, Д.В. Брык, Е.Я.Пальчикова Определение частоты сшивок цепей в сланцах Турции по теории Флори-Ренера // Химия твердого топлива.– №4.–2009. – С. 8-11.
67. Макитра Р.Г., Брик Д.В. Застосування рівнянь лінійності вільних енергій для узагальнення даних з процесів набрякання та екстракції вугілля в органічних розчинниках // Углекимический журнал. – №3-4. – 2009. – С.30-33.
68. Дмитро Брик, Роман Макитра, Соломія Кальмук. Вплив світової енергетичної кризи на перспективи процесу газифікації вугілля / Праці НТШ. Хемія і геохемія. – Т.21. – Львів, 2008. – С.198-211.
69. Брик Д.В., Стефаник Ю.В. Умови стаціонарності процесу горіння вуглецевмісного середовища // Углекимический журнал. – №5-6. –2009. – С _____
70. **R. G. Makitra, D. V. Bryk**, E.Ya. Pal'chykova/ Inconsistency of Results in the Determination of Chain Crosslink Density in Caustobioliths in Accordance with the Flory-Rehner Theory // Solid Fuel Chemistry. – 2009. – Vol. 43. – N. 4. – P..201-204.
71. М.Р. Подольський. Автоматизація виробництва альтернативних палив на основі переробки вуглецевмісних відходів. — Технічні вісті, 2009. — 1, 2. — с. 13-16.

2010 р.

72. М.Р. Подольський. Проектування автоматизованих дозувальних систем для процесів газифікації вуглецевмісної сировини. — Науковий вісник НЛТУ України, 2010. — Вип. 20.4. — с. 106-110.
73. M. Podolskiy, O.Gvozdevych, V.Korol. Technologia plazmowa otrzymania energii z węgla i biomasy / Przyrodnicze wykorzystanie ubocznych produktów spalania węgla, biomasy oraz wspaniania węgla z biomasa. — Konferencja nauk.- techn. , Szczecin, 5-6 listopada 2010. — p.45-48.
74. Р.Г. Макитра, Д.В. Брык. Влияние природы растворителей на набухание углей. — ХТТ, 2010. — №3, с. 626-630.
75. Макитра Р.Г., Брик Д.В., Кальмук С.Д. Дія кислотних реагентів на вугілля. Углекимический журнал, 2010. — №1-2. — с.11-15.
76. Брик Д.В. Стефаник Ю.В. Газифікація некондиційного вугілля Львівсько-Волинського басейну. — Углекимический журнал, 2010. — №1-2. — с. 20-32.
77. R.G. Makitra, D.V. Bryk. Effect of the Nature of Solvents on the Swelling of Coals. — Solid Fuel Chemistry, 2010. — Vol.44, № 3. — pp.164-168 @ Allerton Press, Inc., 2010.
78. **Р.Г. Макитра**, Г.Г. Мидяна, Е.Я. Пальчикова, Д.В. Брык. Интерпретация данных по набуханию и экстракции некоторых углей на основании принципа линейности свободных энергий. — ХТТ, 2010. — № 6. — с. 43-50.
79. Брик Д.В., Стефаник Ю.В. Газифікація карпатських менілітових сланців на стендовій установці. — Углекимический журнал, 2010. — № 5-6. — с. 68-76.
80. Брик Д.В., Павлюк М.І., Гвоздевич О.В. Геотехнологія дегазації метану вугільних пластів з використанням свердловинних гідромоніторів. — Уголь Украины, 2010. — № 11. — с. 44-48.с
81. Ю. В. Стефаник, В. М. Храмов, П. М. Явний. Спосіб отримання енергетичного газу з некондиційних вугільних пластів шляхом ініціації ланцюгової реакції утворення вільних радикалів / Геотехническа механіка. – Вип. 87. – 2010. – С. 94-99.
82. Volodymyr Khramov, Oleksandr Lyubchak, Yury Khoha. Mechanism of the methane generation in the porous space of coal // 8 th Europe Coal Conference, 9-14 October, 2010. p. 117-118.

83. Храмов В.Н., Любчак А.В., Хоха Ю.В. Результаты расчета глубин образования месторождений природного газа Украины / Тез. межд. науч.-тех. конф. «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды: нефть и газ; углеводороды и жизнь». — Москва, 2010. — с. 621-622.
84. Любчак А.В., Хоха Ю.В., Храмов В.Н. Методика расчета термодинамических условий и глубин образования природных газов / Тез. межд. науч.-тех. конф. «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды: нефть и газ; углеводороды и жизнь». — Москва, 2010. — с. 330-331.
85. А.В.Бучинська, О.В.Гвоздевич, Л.З.Кульчицька-Жигайло, М.Р.Подольський, О.В.Муха. Вода як нетрадиційне джерело енергії./ Матер. ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. «Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні. (Львів, 27–28 травня 2010 р.). – Львів: ЛьвЦНТЕІ, 2010. –С.178-182.
86. Стефаник Ю. В., Храмов В. М. Оцінка ресурсів вугілля Львівсько-Волинського басейну, придатних для отримання водню методом підземної газифікації / матер. Конференція «Фундаментальні проблеми водневої енергетики», м.Київ, 24-25 листопада 2010р. –С.
87. Стефаник Ю. В., Храмов В. М., Тенюк Т. О. Економічна оцінка отримання водню методом підземної газифікації вугілля/ матер. Конференція «Фундаментальні проблеми водневої енергетики», м.Київ, 24-25 листопада 2010р –С.
88. Ю. В. Стефаник, В. М. Храмов, П. М. Явний. Спосіб отримання енергетичного газу з некондиційних вугільних пластів шляхом ініціації ланцюгової реакції утворення вільних радикалів / Геотехніческа механіка. – Вип. 87. – 2010. – С. 94-99.
89. Храмов В. М., Хоха Ю. В., Любчак О. В. Глибини термодинамічної рівноваги вуглеводневих сумішей, що формують газові та газоконденсатні родовища Дніпрово-Донецької западини // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2010. – № 2. – С. 36-43.
90. А.Бучинська. Порівняння петрохімічного складу гранітоїдів Воронезько-Волинського суперпоясу // Стан і перспективи сучасної геологічної освіти та науки: Тези доп. Наук. конференції, присвяченої 65-річчю геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, Львів, 13-15 жовтня 2010р. – Львів: Вид центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – С. 28-30.
91. М.Р. Подольський. Особливості територіальних автоматизованих систем управління відходами // Системні технології. Регіональний межвузівський збірник наукових праць – №6(65) 2009. – С.101-108.
92. Подольський М.Р., Гвоздевич О.В. Використання відновлювальних джерел енергії в Україні: територіальні аспекти // Енергоефективність-2010: Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції (19-21 жовтня 2010р., Київ, Україна) / Ред. В.А.Жовтянський, А.В. Сміхула, А.В. Росссоха. – К.: Інститут газу НАНУ, 2010. – С.165-168.
93. М.Р. Подольський. Моделі для систем автоматизованого вилучення біогазу з полігонів твердих побутових відходів // Науковий вісник національного лісотехнічного університету: збірник науково-технічних праць. – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2009. –Вип.9.12. –С.105-111.
94. М.Подольський. автоматизація виробництва альтернативних палив на основі переробки вуглецевмісних відходів // Технічні вісті: науково-публіцистичний часопис. – 2009/1(29), 2(30) – С. 13-16.
95. І.Г.Цмоць, В.І.Ліхнякевич, **М.Р.Подольський**. Територіальна автоматизована система моніторингу екологічного стану та управління відходами // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнар. наук. конференції ISDMCI'2010 (17-21 травня, Євпаторія, Україна) – Зб. Наук. праць в 2-х томах – Т2.– С. 185-187.
96. Мирослав Подольський, Олег Гвоздевич. Управління поводження з відходами в Україні: територіальні системи /Міжнар. конференція «Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики»: матеріали конференції . – Львів, 2010. – С.23-28. – переклад агл.
97. Myroslav Podolskyu, Oleg Gvozdevych. Waste management in Ukraine: territorial systems – С.55-59.
98. А.Бучинська. Порівняння петрохімічного складу гранітоїдів Воронезько-Волинського суперпоясу // Стан і перспективи сучасної геологічної освіти та науки: Тези доп. Наук.

конференції, присвяченої 65-річчю геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, Львів, 13-15 жовтня 2010р. – Львів: Вид центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – С. 28-30.

99. М.Р. Подольський. Особливості територіальних автоматизованих систем управління відходами // Системні технології. Регіональний межвузівський збірник наукових праць – №6(65) 2009. – С.101-108.

100. Подольський М.Р., Гвоздевич О.В. Використання відновлювальних джерел енергії в Україні: територіальні аспекти // Енергоефективність-2010: Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції (19-21 жовтня 2010р., Київ, Україна) / Ред. В.А.Жовтянський, А.В. Сміхула, А.В. Росссоха. – К.: Інститут газу НАНУ, 2010. – С.165-168.

101. М.Р. Подольський. Моделі для систем автоматизованого вилучення біогазу з полігонів твердих побутових відходів // Науковий вісник національного лісотехнічного університету: збірник науково-технічних праць. – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2009. –Вип.9.12. –С.105-111.

102. М.Подольський. Автоматизація виробництва альтернативних палив на основі переробки вуглецевмісних відходів // Технічні вісті: науково-публіцистичний часопис. – 2009/1(29), 2(30) – С. 13-16

103. І.Г.Цмоць, В.І.Ліхнякевич, **М.Р.Подольський**. Територіальна автоматизована система моніторингу екологічного стану та управління відходами // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнар. наук. конференції ISDMCI'2010 (17-21 травня, Євпаторія, Україна) – 36. Наук. праць в 2-х томах – Т2.– С. 185-187.

104. Мирослав Подольський, Олег Гвоздевич. Управління поводження з відходами в Україні: територіальні системи /Міжнар. конференція «Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики»: матеріали конференції . – Львів, 2010. – С.23-28. – переклад агл.

105. Myroslav Podolskyu, Oleg Gvozdevych. Waste management in Ukraine: territorial systems – С.55-59.

2011 р.

106. Павлюк М.І., Стефаник Ю.В., Брик Д.В., Хоха Ю.В., Любчак О.В. Спосіб підземної газифікації вугілля з використанням відходів вугільних шахт // Тези доп. Міжн. наук. -техн. конференції «Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивація». - 6-8 квітня 2011 р., Львів. – с. 241-244.

107. Романюк О.І., Макітра Р.Г, Мідяна Г.Г, Брик Д.В. Переробка відходів полімерів у хімічну сировину та паливо - один із шляхів вирішення екологічних та енергетичних проблем // Там же. - с. 68-74.

108. Стефаник Ю.В., Брик Д.В., Тенюк Т.О. Технологія підземної газифікації некондиційних вугільних пластів водяною парою та оксидом кальцію // Углекимический журнал, № 1-2,2011. - С. 55-59.

109. Макітра Р.Г., Брик Д.В., Кальмук С.Д. Дія органічних розчинників на вугілля // Углекимический журнал, № 3-4, 2011. - С. 48-51.

110. Ю.Стефаник, Д.Брик Геотехнологія підземної газифікації вугілля, що унеможливилює просідання земної поверхні // Геологія і геохімія горючих копалин.– 2011.– № 1-2(154-155).– С. 161-168.

111. Р. Макітра, Д. Брик, С. Кальмук. Кількісне узагальнення даних з набрякання вугілля в органічних розчинниках // Там же. – С. 100-101

112. Ю.Хоха, О.Любчак, В.Храмов, Д.Лук'янчук. Геолого-технологічні засади безпечної переробки галогенвмісних органічних сполук у процесі підземної та наземної газифікації вугілля // Там же. – С. 178-189.

113. Ю.Хоха, О.Любчак, В.Храмов, Д.Лук'янчук. Застосування термодинамічних методів при вивченні структури вугілля // Там же. – С. 180.

114. Л.Жеребецька, О.Любчак, Ю.Хоха, В.Храмов,. Механізм генерації метану з органічної частини вугілля // Там же. – С. 56-57.

115. М.Павлюк, І.Наумко, Р.Макітра, Д.Брик. Про ймовірну модель утворення природних вуглеводнів у літосфері Землі // Там же. – С. 128-129.

116. О.Гвоздевич. Гетехнологічна розробка некондиційних вугільних масивів відпрацьованих шахт з отриманням енергії. // Там же. – С. 31-32.
117. Ю.Герльовський, О.Любчак, Ю.Стефанік. Глибини утворення нафти в надрах Землі за співвідношенням ізомерів бутану та пропану// Там же. – С. 33-34.
118. Л.Кульчицька-Жигайло . Розрахунок Ф-потенціалу хімічних сполук на основі узагальнених внутрішньо молекулярних параметрів// Там же. – С. 80-81.
119. А.В. Бучинська, О. В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло. Загальні положення оцінки ефективності систем збору низькопотенційного тепла масивів// Матер. Між нар наук-техн. конфер «Сталий розвиток територій: енергія, вода, відходи, рекультивація»(6-8 квітня 2011 р., Львів). – Львів, «Тріада-плюс», 2011. – С.184-192.
120. М.Р. Подольський, М.І.Шпак, О. В. Гвоздевич, В.Й.Король. Дослідження енергоспоживання та визначення потенціалу відновлювальних джерел енергії // Там же. – С.230-240.
121. М.І. Павлюк, Ю.В.Стефанік, Д.В.Брик, Ю.В.Хоха, О.В.Любчак. Спосіб підземної газифікації вугілля з використанням відходів вугільних шахт // Там же. –С.241-244.
122. А. Бучинська, М.Подольський, Л. Кульчицька-Жигайло. Засади регулювання поводження з відходами// Там же. –С.61-67.
123. 8. Брик Д.В., Гвоздевич О.В., Кульчицька-Жигайло Л.З. Геотехнологія спалювання вугільних блоків відпрацьованих шахт для отримання теплової енергії // Уголь України.– 2011.–№ 9 –у друці.
124. 3. Г. Пих, Ю.В. Стефанік, И.Т. Попп. Геотехнология извлечения топливно-энергетических ресурсов из менилитовых сланцев Карпат // у друці
125. 3.Г. Пих , Ю.В. Стефанік , И.В. Бучинская. Получение синтез-газа из углей Львовско-Волынского бассейна методом подземной газификации. // у друці.

2012 р.

126. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ ОЧИСНИХ СПОРУД ЛЬВІВЩИНИ / Гвоздевич О.В., Кульчицька-Жигайло Л.З. // Ресурси природних вод Карпатського регіону/ Проблеми охорони і раціонального використання/: Матеріали Одинадятої наук.-практ. конф.(Львів, 23-24 травня 2012р.). – Львів: ЛЦНП, 2012. — С. 18-20.
127. ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ОЧИСТКИ СТОКІВ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ УКРАЇНИ (НАПРИКЛАДІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ) / О.В. Гвоздевич, М.Р. Подольський// Ресурси природних вод Карпатського регіону/ Проблеми охорони і раціонального використання /: Матеріали Одинадятої наук.-практ. конф.(Львів, 23-24 травня 2012р.). – Львів: ЛЦНП, 2012. — С. 88-92.
128. ПОЛІМЕРНІ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ОЧИСТКИ СТОКІВ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ТА МАЛИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ /М. Р. Подольський, І. О. Ніронович // Ресурси природних вод Карпатського регіону/ Проблеми охорони і раціонального використання /: Матеріали Одинадятої наук.-практ. конф.(Львів, 23-24 травня 2012р.). – Львів: ЛЦНП, 2012. — С. 137-141.
129. ГЛИБИНИ УТВОРЕННЯ НАФТОПОДІБНИХ СИСТЕМ У НАДРАХ ЗЕМЛІ ЗА СПІВВІДНОШЕННЯМ ІЗОМЕРІВ БУТАНУ ТА ПЕНТАНУ (НА ПРИКЛАДІ НОВОГРИГОРІВСЬКОГО НАФТОГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА)/ Юрій Стефанік, Юрій Герльовський, Леся Кульчицька-Жигайло // Геологія і геохімія горючих копалин –2012.–№1-2(158-159).– с.5-17.
130. ПРО РЕКУЛЬТИВАЦІЮ ГУДРОНОАКОПИЧУВАЧІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОГО ПОЛІГОНУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ /О. В. Гвоздевич, Л. З. Кульчицька-Жигайло. М. Р. Подольський // Матеріали міжнар. конфер. «Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики» – Львів, 2012р. – с.26-29.
131. Юрій Герльовський. ТЕРМОДИНАМІЧНІ УМОВИ УТВОРЕННЯ НАФТОПОДІБНИХ СИСТЕМ У НАДРАХ ЗЕМЛІ ЗА СПІВВІДНОШЕННЯМ ІЗОМЕРІВ БУТАНУ ТА ПЕНТАНУ // Матеріали міжнародної наукової конференції «Геологічні та гідрогеологічні дослідження на польсько-українському пограниччі» Львів(Малехів),2012-С.35.

132. ПРО ЙМОВІРНУ МОДЕЛЬ УТВОРЕННЯ ПРИРОДНИХ ВУГЛЕВОДНІВ У ЛІТОСФЕРІ ЗЕМЛІ/ М. Павлюк, І. Наумко, Р. Макітра, Д. Брик // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2012.– № 1-2(158-159).– С. 110-116
133. ГЕОТЕХНОЛОГІЯ СПАЛЮВАННЯ ВУГІЛЬНИХ БЛОКІВ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ШАХТ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ / Брик Д. в., Гвоздевич О. В, Кульчицька-Жигайло Л. З. // Углекимический журнал. – 2012. –№5-6.– С. 27-31.
134. УЛЬТРАЗВУКОВА ЕКСТРАКЦІЯ ВУГІЛЛЯ ОРГАНІЧНИМИ РОЗЧИННИКАМИ /Брик Д. В., Макітра Р. Г., Мідяна Г. Г., Пальчикова О. Я., Семенюк М. В // Углекимический журнал.–у друці.
135. Любчак О. В. Термодинамічні умови утворення вуглеводневих газів газових родовищ України // Автореф. дис. канд. геол. наук / Ін-т геології і геохімії горючих копалин НАН України. – Львів, 2012. – 16 с.
136. 2013
137. ГЕОТЕХНОЛОГІЯ СПАЛЮВАННЯ ВУГІЛЬНИХ БЛОКІВ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ШАХТ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ / Брик Д. В., Гвоздевич О. В, Кульчицька-Жигайло Л. З. // Углекимический журнал. – 2013. –№1-2.– С. 73-78.
138. УЛЬТРАЗВУКОВА ЕКСТРАКЦІЯ ВУГІЛЛЯ ОРГАНІЧНИМИ РОЗЧИННИКАМИ /Брик Д. В., Макітра Р. Г., Мідяна Г. Г., Пальчикова О. Я., Семенюк М. В // Углекимический журнал.– // Углекимический журнал. – 2013. –№1-2.– С. 56-60.
139. ПРОЦЕСИ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ В СМЕСИ С РЕЗИНОСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ // Брык Д. В., Макитра Р. Г., Мидяна Г. Г., Семенюк М. В// Химия твердого топлива.- 2013. – №3. – С.43–46.
140. ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ СИНТЕТИЧНОГО РІДКОГО ПАЛИВА ШЛЯХОМ СУМІСНОГО ПРОЛІЗУ ВУГІЛЛЯ З ВІДПАДАМИ ПОЛІМЕРІВ / Макітра Р. Г., Мідяна Г. Г., Брик Д. В. // Углекимический журнал. – 2013. –№3-4.– С. 84-88.
141. PROCESSFOR THE COVERSION OF COALS IN A MIXTURE WITH RUBBER-CONTAINAIG WASTERS INTO LIQUID FUEL/ R.G. Makitra, G.G. Midyana, D.V.Bryk and M.V.Semenyuk // Solid fuel Chemistry. – 2013. – Vol. 47. – pp. 177–179.
142. ЗНЕШКОДЖЕННЯ ГАЛОГЕНОВМІСНИХ ТОКСИЧНИХ СПОЛУК В ПРОЦЕСІ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ ВОДЯНОЮ ПАРОВОЮ /Любчак В. О., Хоха Ю. В. // Углекимический журнал.– // Углекимический журнал. – 2013. –№1-2.– С. 69-73.
143. ТЕХНІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ/ М. Р. Подольський, Л.З. Кульчицька-Жигайло, О. В. Гвоздевич // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): Зб. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С. 40–44.
144. ЕНЕРГОЄМНІСТЬ ВАЛОВОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ПРОДУКТУ ЯК ІНДИКАТОР ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОНОСІВ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ/ Л.З. Кульчицька-Жигайло, А.В.Ковальчук/ // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): Зб. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. – С.25–30.
145. ПРОГРАМА МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ НА 2012–2016 РОКИ / І.О. Ніронович, М.Р. Подольський, О.В. Гвоздевич// Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): Зб. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С.31–35.
146. СПІВВІДНОШЕННЯ ІЗОМЕРІВ БУТАНУ В ПРИРОДНИХ НАФТАХ ЯК ГАЗОГЕОХІМІЧНИЙ ПОШУКОВИЙ КРИТЕРІЙ/ Ю.Я. Герльовський // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): Зб. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С.162–163.

147. ГЕОТЕХНОЛОГІЯ СПАЛЮВАННЯ ВУГІЛЬНИХ БЛОКІВ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ШАХТ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ / Брик Д. В., Гвоздевич О. В, Кульчицька-Жигайло Л. З. // Углекимический журнал. – 2013. –№1-2.– С. 73-78.
148. УЛЬТРАЗВУКОВА ЕКСТРАКЦІЯ ВУГІЛЛЯ ОРГАНІЧНИМИ РОЗЧИННИКАМИ /Брик Д. В., Макітра Р. Г., Мідяна Г. Г., Пальчикова О. Я., Семенюк М. В // Углекимический журнал.– // Углекимический журнал. – 2013. –№1-2.– С. 56-60.
149. ПРОЦЕСИ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛІЙ В СМЕСИ С РЕЗИНОСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ // Брик Д. В., Макітра Р. Г., Мідяна Г. Г., Семенюк М. В// Химия твердого топлива.- 2013. – №3. – С.43–46.
150. ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ СИНТЕТИЧНОГО РІДКОГО ПАЛИВА ШЛЯХОМ СУМІСНОГО ПРОЛІЗУ ВУГІЛЛЯ З ВІДПАДАМИ ПОЛІМЕРІВ / Макітра Р. Г., Мідяна Г. Г., Брик Д. В. // Углекимический журнал. – 2013. –№3-4.– С. 84-88.
151. PROCESSFOR THE COVERSION OF COALS IN A MIXTURE WITH RUBBER-CONTAINAIG WASTERS INTO LIQUID FUEL/ R.G.Makitra, G.G.Midyana, D.V.Bryk and M.V.Semenyuk // Solid fuel Chemistry. – 2013. – Vol. 47. – pp. 177–179.
152. ЗНЕШКОДЖЕННЯ ГАЛОГЕНОВМІСНИХ ТОКСИЧНИХ СПОЛУК В ПРОЦЕСІ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ ВОДЯНОЮ ПАРОЮ /Любчак В. О., Хоха Ю. В. // Углекимический журнал.– // Углекимический журнал. – 2013. –№1-2.– С. 69-73.
153. ТЕХНІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ/ М. Р. Подольський, Л.З. Кульчицька-Жигайло, О. В. Гвоздевич // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): 3б. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С. 40–44.
154. ЕНЕРГОЄМНІСТЬ ВАЛОВОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ПРОДУКТУ ЯК ІНДИКАТОР ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОНОСІЇВ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ/ Л.З. Кульчицька-Жигайло, А.В.Ковальчук/ // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): 3б. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. – С.25–30.
155. ПРОГРАМА МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ НА 2012–2016 РОКИ / І.О. Ніронович, М.Р. Подольський, О.В. Гвоздевич// Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): 3б. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С.31–35.
156. СПІВВІДНОШЕННЯ ІЗОМЕРІВ БУТАНУ В ПРИРОДНИХ НАФТАХ ЯК ГАЗОГЕОХІМІЧНИЙ ПОШУКОВИЙ КРИТЕРІЙ/ Ю.Я. Герльовський // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): 3б. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С.162–163.
157. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛЬВІВСЬКИХ ТОРФІВ / Ю. В. Хоха, Д. В. Лук'янчук, О. В. Любчак // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали Сьомої міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 10-11 квітня 2013): 3б. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С. 52–53
158. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД НА ПРИКЛАДІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ / І.О. Ніронович, М. Р. Подольський, О. В. Гвоздевич // Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання»: Матеріали Дванадцятої Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 30–31 травня 2013р.):3б. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. — С.131–135.

159. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГІРСЬКИХ РІЧОК ЛЬВІВЩИНИ НА ПРИКЛАДІ СКОЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ / О. В. Гвоздевич, М. Р. Подольський, Л. З. Кульчицька-Жигайло // Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання»: Матеріали Дванадцятої Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 30–31 травня 2013р.): Зб. наук. статей. – Львів: ЛЦНП, 2013. – С.147-150.

160. СУЧАСНІ ЕКОТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД / І.О. Ніронович, І.Ю, Третяк, М. Р. Подольський // 4-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Вінниця, 25–27 вересня 2013р.): Зб. наук. статей – Вінниця: видавництво-друкарня ДІЛО, 2013 – С.123–125.;

161. ОБГРУНТУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ ТА РОЗРОБЛЕННЯ УЗАГАЛЬНЕНОЇ АРХІТЕКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ, ПРОГНОЗУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНУ / М. Медиковський, І. Цмоць, М.Подольський // Вісник Нац. Ун-ту «Львівська політехніка» «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» –№751. – Львів: Вид-тво Львівської політехніки, 2013. –С.40–51.

162. ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НА ПРИКЛАДІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ / М. Р. Подольський, О. В. Гвоздевич, Л. З. Кульчицька-Жигайло // Екологічний форум «Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики» (Львів, 26–27 червня 2013р.): Матеріали форуму. – Львів, 2013. – С.19–24.

163. ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ АКТИВНОСТІ ГОРЮЧИХ КОМПОНЕНТІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ЗА МОДЕРНІЗОВАНИМ РІВНЯННЯМ СТАНУ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСА / Ю.Герльовський, Ю.Стефанік, Л.Кульчицька-Жигайло // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2013. –№1-2.– С. 17-23.

164. ВИЗНАЧЕННЯ ГЛИБИН УТВОРЕННЯ ВУГЛЕВОДНЕВИХ СИСТЕМ ЗА СПІВВІДНОШЕННЯМ ІЗОМЕРІВ / Ю.Герльовський // Тези доповідей XI наукової конференції молодих вчених і спеціалістів ІГГК НАН України (Львів, 10–11 жовтня, 2013р.). – Львів, ІГГК НАН України, 2013 – С.15-16.

165. ТЕРМОБАРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТИ ПО СООТНОШЕНИЮ ИЗОМЕРОВ БУТАНА / Юрий Стефаньк, Юрий Герльовский, Леся Кульчицкая-Жигайло//2-е Кудрявцевские чтения - Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти и газа (Москва, ЦГЭ, 21-23 октября 2013) –електронне видання: режим доступу: <http://conference.deepoil.ru/index.php/materials/abstracts>

166. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЕДИНИЦ РАССЕЯННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПО ЕГО ЭЛЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ / О.Любчак, Ю.Хоха // 2-е Кудрявцевские чтения - Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти и газа (Москва, ЦГЭ, 21-23 октября 2013) – електронне видання: режим доступу: <http://conference.deepoil.ru/index.php/materials/abstracts>

2014 р.

167. Системи поводження з фільтратом на Львівському полігоні твердих побутових відходів /О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька – Жигайло, М.Р. Подольський [та ін.]. // Ресурси природних вод Карпатського регіону: Тринадцята міжнар. наук. - практ. конф., 29–30 травня 2014р.: Збірник наук. статей. - Львів, ЛвЦНТЕІ, 2014р. – С.53 – 57.

168. Ресурси природних вод в контексті сталого розвитку карпатського регіону / М.Р. Подольський, О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло // Ресурси природних вод Карпатського регіону: Тринадцята Міжнар. наук. - практ. конф., 29-30 травня 2014р.: Збірник наук. статей. - Львів, ЛвЦНТЕІ, 2014р. – С.163 – 168.

169. Термобарические параметры и глубины образования нефти по соотношению изомеров бутана Бугруватовского месторождения [Електронний ресурс]/ Ю.Стефаньк, Ю.Герльовский, Л.Кульчицкая-Жигайло // Глубинная нефть: электронный журнал.– 2014.– том II.–№1. – С.61-65.– Режим доступу: <http://journal.deepoil.ru/>– Назва з екрану.

170. Переробка вуглецьвмісних відходів з отриманням альтернативних видів палива / М.Подольський, О.Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло // Міжнародна конференція «Поводження звідходами. Цивілізаційні виклики», Львів, 01 жовтня 2014р.: Матеріали конференції. – Львів, 2014. – С. 22-29.
171. Безпечна утилізація токсичних відходів у високотемпературному відновному середовищі / Ю.В.Хоха, Л.С.Жеребецька, С.Д.Кальмук // Поводження звідходами. Цивілізаційні виклики: матер. міжнародн. конфер., Львів, 01 жовтня 2014р.– Львів, 2014. – С. 33-34.
172. Фізико-технічне обґрунтування виробництва синтетичного палива з вугілля (на прикладі Львівсько-Волинського басейну) / Д.В. Брик, М.Р. Подольський, О.В. Гвоздевич – // УглеХимический журнал – 2014р. – № 3-4. – С.69–74.
173. Стратегія розвитку шляху Гео-Карпати / Л.Скакун, А.Бучинська, І.Бубняк [та ін.]. // Гео-Карпати. Потенціал розвитку пізнавального туризму– Krosno, 2014. – С.33–46.
174. Гео-Карпати. Створення польсько-українського туристичного шляху / Ігор Бубняк, Альбертина Бучинська, Вітольд Гродский [та ін.]. – Krosno: Ruthenus, 2014. – 208 с.
175. Хоха Ю. В., Кальмук С. Д., Любчак О. В. Високотемпературне відновлення галогеновмісних органічних сполук в процесі газифікації вуглецю пароповітряною сумішшю / Ю. В.Хоха, С. Д Кальмук., О. В. Любчак // Вісник Національного. Університету „Львівська Політехніка”; Серія: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – № 787 – 2014 – С. 28-34.

2015 р.

176. Некондиційні горючі копалини України та перспективи їх залучення для енергетичних потреб /Д.В. Брик // Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Восьма міжнар. наук.-практ. конф., 02–03 квітня 2015р.: Збірник наук. статей. - Львів, ЛьДЦНП, 2015р. – С.9 – 13.
177. Вплив органічної фази на екстракцію іонів цезію та рубідію фенолами/ Г. Мідяна, Р. Макітра, Д. Брик, С. Кальмук, О.Пальчикова // Праці НТШ. Хімічні науки – Т XLII. – С. 9–15.
178. Комп'ютерне моделювання сумісного окиснення вугілля і метану / Д.В. Брик, В.І. Копилець// УглеХимический журнал. – 2015р. – № 2. – С.12–15.
179. Засади підвищення енергоефективності Львівщини в контексті енергетичної стратегії України та національного плану дій з відновлювальної енергетики / М.Р. Подольський, О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло //
180. Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Восьма міжнар. наук. - практ. конф., 02–03 квітня 2015р.: Збірник наук. статей. – Львів, ЛьДЦНП, 2015р. – С.44 – 49.
181. Гідроенергетичні ресурси гірської частини басейнів річок Стрий і Дністер /Л.З. Кульчицька-Жигайло, М. Р. Подольський, О.В. Гвоздевич // Ресурси природних вод Карпатського регіону: Чотирнадцята Міжнар. наук. - практ. конф., 28-29 травня 2015р. Збірник наук. статей. - Львів, ЛьДЦНП, 2015. – С. 97–102.
182. Анализ путей миграции и образования углеводородов по соотношению изомеров бутана Долинского месторождения Западного нефтегазоносного региона Украины [Електронний ресурс]/ Ю.Герльовский //4-е Кудрявцевские чтения - Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти и газа (Москва, ЦГЭ, 19-21 октября 2015) – 3с. – електронне видання: режим доступу: <http://conference.deepoil.ru/index.php/materials/abstracts>
183. Визначення шляхів міграції та глибин утворення вуглеводнів за співвідношенням ізомерів бутану Майницького газового родовища /Ю.Я.Герльовський // Новітні проблеми геології: Матеріали наук.-практичн. Конфер. до 100-річчя від дня народж. В.П.Мадрикіна (м. Харків, 21-23 травня 2015 р.) – Харків, 2015. – С. 107–110.
184. Переробка вуглецьвмісних відходів з отриманням альтернативних видів палива / М.Подольський, О.Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло // Міжнародна конференція «Поводження звідходами. Цивілізаційні виклики», Львів, 01 жовтня 2014р.: Матеріали конференції. – Львів, 2014. – С. 22–29.

185. Знешкодження хлоровмісних відходів целюлозо-паперового виробництва / Ю. В.Хоха, С. Д.Кальмук. // Ресурси природних вод Карпатського регіону: Чотирнадцята Міжнар. наук. - практ. конф., 28-29 травня 2015р. Збірник наук. статей. - Львів, ЛьДЦНП, 2015. – С. 185–187.
186. Склад продуктів високотемпературного відновлення органічних сполук, що містять хлор, фосфор та сульфур / Ю. В.Хоха, Л. С. Жеребецька // Вісник Вінницького політехнічного інституту.– 2015. – №3. – С.35–42.
187. Thermodynamic and hydrogeological conditions of forming the hydrocarbon deposits of the pre-black sea aquiferous basin / O.V.Lyubchak, I.V.Kolodiy., Yu.V. Khokha // Геодинаміка. – 2015. – №18(1). – С. 22-31
188. Зміна складу рівноважної системи газ – розсіяна органічна речовина залежно від умов літогенезу та регіонального метаморфізму/ Юрій Хоха, Олександр Любчак , Дмитро Лук'янчук, Соломія Кальмук // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2015.– № 1-2 (166-167). – С. 101-107.
189. Мікрокомпонентний склад торфів Львівської області / Яковенко М. Б., Хоха Ю.В., Лук'янчук Д. В. // Науково-практична конференція присвячена 100-річчю від Дня народження В.П. Макридіна "Новітні проблеми геології" (21-23 травня 2015). – Харків, 2015. – С. 175-176
190. Вплив термобаричних умов на співвідношення функціональних груп у вугільній матриці / Любчак О.В., Хоха Ю.В., Храмов В.М. // Міжнародна наукова конференція "Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи". – Київ, 2012. – С. 87-90.
191. Накопичення мікроелементів у низинних торфах Львівської області / М. Б. Яковенко, Ю.В. Хоха, Д. В. Лук'янчук // Міжнародна наукова конференція,присвячена 70-річчю геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка"Фундаментальне значення і прикладна роль геологічної освіти і науки" (7–9 жовтня 2015 р.). - Львів, 2015.– С.

2016 р.

192. Утилізація стічних вод у технологічних процесах підземної газифікації вугілля / О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло, М. Р. Подольський // Ресурси природних вод Карпатського регіону: П'ятнадцята Міжнар. наук. - практ. конф., Львів, 26-27 травня 2016р. Збірник наук. статей. - Львів, НУ «Львівська політехніка», 2016. – С. 80–83.
193. Комплексне використання ресурсів природних вод в карпатському регіоні / О.В. Гвоздевич, М. Р. Подольський, Л.З. Кульчицька-Жигайло, О.В. Гвоздевич // Ресурси природних вод Карпатського регіону: П'ятнадцята Міжнар. наук. - практ. конф., Львів, 26-27 травня 2016р. Збірник наук. статей. - Львів, НУ «Львівська політехніка», 2016. – С. 204–207.
194. Енергетичне використання біогазу твердих побутових відходів у Львівській області / М.Подольський, О.Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло, А.Бучинська // Екологічний форум «Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики», Львів, 01 квітня 2016р.: Матеріали форуму. – Львів, 2016. – С. 23–28.
195. Технічний потенціал відновлювальних джерел енергії у львівській області/ М.Подольський, О.Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло//4-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 21-23 вересня 2016р. Збірник матеріалів. – Львів, НУ «Львівська політехніка», 2016. – С. 94.
196. Вплив гексахлорбензолу на стан навколишнього середовища та способи його утилізації / С.Д.Кальмук, Л.С. Жеребецька // Метеорологія, гідрологія, моніторинг довкілля в контексті екологічних викликів сьогодення. Матер. Всеукр. конф. мол.учених (видано за підтримки Європейського центру середньо-строкових прогнозів погоди в рамках програми Коперніус-ЕСMWF Copernicus) (Київ, 16-17 листопада, 2016). – Київ, 2016. – С. 101–103.
197. Визначення газогенераційного потенціалу бітомінозних аргилітів менілітової світи Українських Карпат за формалізмом Джейнса / Ю.В. Хоха, М.Б. Яковенко, О.В. Любчак // Науково-практична конференція «Сучасні проблеми нафтогазової геології» – м. Київ, ІГН НАН України (16-17 червня 2016) – С.77-79.

2017 р.

198. Інноваційні технології використання місцевих енергетичних ресурсів / О. Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло, М. Подольський та ін. // Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії як альтернативні первинні джерела енергії в регіоні: Дев'ята міжнар. наук.-практ. конф., 6–7 квітня 2017р.: Збірник наук. статей. - Львів, 2017р. – С.24–27.
199. Підвищення ефективності використання некондиційного вугілля родовищ Львівської області/ М.Р. Подольський, Д.В. Брик, О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло // Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії як альтернативні первинні джерела енергії в регіоні: Дев'ята міжнар. наук.-практ. конф., 6–7 квітня 2017р.: Збірник наук. статей. - Львів, 2017р. – С.77-80.
200. До програми водопостачання та водовідведення населених пунктів львівської області на 2017-2020 роки /Л.В. Коваленко, М.Р. Подольський // Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання: Шістнадцята міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 травня 2017р.: Збірник наук. статей. - Львів, 2017р. – С.101-104.
201. Використання шахтних вод у геотехнологічних процесах при підземній газифікації вугілля /Д.В. Брик, О.В. Гвоздевич, С.Д. Кальмук, Л.З. Кульчицька-Жигайло // Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання: Шістнадцята міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 травня 2017р.: Збірник наук. статей. – Львів, 2017р. – С.199–203.
202. До програми модернізації системи поводження з твердими побутовими відходами у Львівській області/ М.Подольський //Екологічний форум. Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики. – Львів, 19 квітня, 2017р. – С. 19–37.
203. Геотехнологічний спосіб підземної газифікації вугілля для почергового отримання метану і синтез-газу/ Брик Дмитро, Гвоздевич Олег, Кульчицька-Жигайло Леся, Подольський Мирослав // Геологія і геохімія горючих копалин, 2017. – №1–2(170–171), 2017. – С. 27–28.
204. Застосування програмного пакету OpenFOAM для моделювання процесу масотеплообміну в забої свердловини /Хоха Юрій, Яковенко Мирослава// Геологія і геохімія горючих копалин. – 2017. – № 1-2. – С. 178-180.
205. Визначення глибини утворення та умов формування вуглеводнів за співвідношенням ізомерів бутану Долинського нафтового родовища/ Герльовський Юрій // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2017. – №1–2(170–171).– 2017. – С. 48–49.
206. Встановлення фазового стану вуглеводнів в покладі методом аналізу розмірностей /О.В. Любчак, Ю.В. Хоха, І.В. Колодій, Д.В. Брик // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування: Четверта міжнар. наук.-практ. конф., 6–10 листопада 2017р., м.Трускавець – С.98–104.
207. Thermobaric conditions of oil and gas contents and predicting of hydrocarbon phase state (on the example of the Bilche-Volytsa oil- and gas-bearing area) /Lyubchak O. V., Kolodiy I. V., Khokha Y. V. // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія "Геологія. Географія. Екологія", випуск 46, 2017 р – С. 15–23.

2018 р.

208. Гнідець В., Григорчук К., Кошіль Л., **Яковенко М.** Літолого-фаціальні особливості та умови нагромадження базальних верств середнього девону Переддобрудзького прогину // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка – Геологія. – Вип. 2 (81). - С. 6-11.
209. Любчак О. В., Хоха Ю. В., Яковенко М. Б. Співвідношення структурних елементів вуглеводневої складової аргілітів східних карпат за формалізмом Джейнса // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія "Геологія. Географія. Екологія", випуск 49, 2018 р. – С.
210. Павлюк М., Побережський А., **Яковенко М.**, Козак М. Національна академія наук України (до 100-річного ювілею) // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2018.– № 1-2 (174-175). - С. 5-9.

211. Павлюк М., Побережський А., **Яковенко М.**, Козак М. Віхи історії і сьогодення Інституту геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України (1951-2018) // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2018.– № 1-2 (174-175). - С. 10-27.
212. Хоха Ю. В., Любчак О. В., Яковенко М. Б. Вплив катагенетичних перетворень на співвідношення функціональних груп бітумів аргілітів Українських Карпат // Тези доповідей Науково-практичної конференції пам'яті Макридіна «Новітні проблеми геології», присвячена 100-річчю з дня народження І.М. Ремізова м. Харків, 26-27 квітня 2018 р.
213. М. Р. Подольський, О. В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло. Про модернізацію систем водопостачання та водовідведення для сільських поселень Карпатського регіону // Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання: 17^а міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 травня 2018р.: Збірник наук. статей. - Львів, 2017р. – С.160-163.
214. Д. Брик, Ю. Хоха, О. Любчак, С. Кальмук Термодинамічне моделювання впливу газифікації вугілля в пласті на підземні води // Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання: 17^а міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 травня 2018р.: Збірник наук. статей. - Львів, 2017р. – С.273-275.
215. Яковенко М., Хоха Ю. В. Геохімічна спеціалізація торф'яних областей (районів) Львівщини // Тези доповідей X наукової конференції молодих вчених та спеціалістів «Геологія і геохімія горючих копалин», присвяченої 100-річчю НАН України (19-21 вересня 2018 р.) / Геологія і геохімія горючих копалин. – 2018.– № 1-2 (174-175) С. 115-116.
216. Герльовський Ю. Визначення глибин утворення вуглеводневих систем за співвідношенням ізомерів бутану // Тези доповідей X наукової конференції молодих вчених та спеціалістів «Геологія і геохімія горючих копалин», присвяченої 100-річчю НАН України (19-21 вересня 2018 р.) / Геологія і геохімія горючих копалин. – 2018.– № 1-2 (174-175) С. 69-71.
217. Гнідець В., Григорчук К., Кошіль Л., **Яковенко М.** Циклічна будова ейфельських відкладів Переддобрудзького прогину Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій. Збірник матеріалів наукової конференції. 24-26 вересня 2018 р., Київ, Україна. – К.- 2018 – С. 21.
218. Павлюк М. І., **Яковенко М. Б.** Пошуки родовищ вуглеводнів в морських окраїнах Східноєвропейської платформи Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти. Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції. 8–9 листопада 2018 р., в м. Одеса. С. 20-24.

2019 р.

219. «Мирослав Іванович Павлюк. Біобібліографія вчених України» Редактори: Зелінська Н.В., упорядники: **М. Б. Яковенко**, О. З. Савчак, М. С. Козак, Н. Б. Огренда. - 2019, 80 с., ISBN: 978-966-360-384-1, ВД "Академперіодика", Київ, doi: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.384.080>
220. Anatoliy R. Galamay, Fanwei Meng, Krzysztof Bukowski, **Aleksandr Lyubchak**, Yongsheng Zhang, Pei Ni. Calculation of salt basin depth using fluid inclusions in halite from the Ordovician Ordos Basin in China // Geological Quarterly. – 2019. – Vol. 63, N 3. – P. 619–628. *Scopus*
221. Ю. Хоха, О. Любчак, М. Яковенко. Вплив температурного режиму на газогенераційний потенціал гумінових кислот органічної речовини // Геологія і геохімія горючих копалин, 2018 No 3–4 (176–177)
222. Ю. Хоха, О. Любчак, М. Яковенко. Газогенераційний потенціал бітумінозних аргілітів Українських Карпат за формалізмом Джейнса // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019.– № 1 (178). С.
223. Ю. Хоха, О. Любчак, М. Яковенко. Енергія Гіббса утворення компонентів природного газу в осадових товщах // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2019.– № 2 (179), С.-
224. Хоха Ю.В., Брик Д.В. Напівкоксування сапропелітового вугілля окремих шахт Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. Вуглехімічний журнал. – 2019 – №5 – С. 37-44.

225. Galamay A. R., Fanwei Meng, Krzysztof Bukowski, **Aleksandr Lyubchak**, Yongsheng Zhang, Enyuan Xing, Limin Ji, Pei Ni. Salt deposition in the Ordovician Ordos Basin in China: evidence from fluid inclusions in halite // XXIV International Salt Symposium „Quo Vadis Sal”. – Żnin, Poland. – 9-11 October 2019. – P. 56–59.
226. Павлюк М.І., Брик Д.В., Хоха Ю.В., Яковенко М.Б. Сапропелітове вугілля Західної України як потенційне джерело енергетичної та хімічної сировини // Матер. Шостої міжнар. наук.-прак. конфер. ”Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”, 7-11 жовтня 2019, Трускавець.- Київ.- 2019. -Т.І– С.307-312.
227. Гнідець В.П., Григорчук К.Г., Кошіль Л.Б., Яковенко М.Б. Циклічність відкладів ейфельського віку та структура резервуарів Східносаратського родовища нафти (Передобрудзький прогин) // Матеріали III міжнародної наукової конференції 2019. – «Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи», , присвячена до 85-річчя від дня народження А.Я.Радзивілла, 2–5 вересня 2019 року Інститут геологічних наук НАН України, Київ, сс. 25–30.
228. М.Б. Яковенко, Ю.В. Хоха, О.В. Любчак Розподіл Свинцю в низинних торфах Львівської області. Збірник наукових статей XVII міжнародної науково-практичної конференції (26-27 травня 2019р.) Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання). – Львів, 20019р.– С. 263-265.
229. М.Р. Подольський, Л.З. Кульчицька-Жигайло, О.В. Гвоздевич Екологічні аспекти використання водних ресурсів в Україні та у Львівській області Збірник наукових статей XVII міжнародної науково-практичної конференції (26-27 травня 2019р.) Ресурси природних вод Карпатського регіону (Проблеми охорони та раціонального використання). – Львів, 20019р.– С. 245-247.
230. Мирослав Подольський, Дмитро Брик До програми розвитку паливно-енергетичного комплексу Львівської області // Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні Збірник наукових статей X міжнародної науково-практичної конференції (04-05 квітня 2019р.). – Львів, 20019р.– С. 263-265.
231. Мирослав Подольський, Леся Кульчицька-Жигайло, Олег Гвоздевич Інформаційно-аналітична підтримка підвищення енергоефективності та інвестиційно-інноваційного розвитку господарського комплексу Львівської області// Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні Збірник наукових статей X міжнародної науково-практичної конференції (04-05 квітня 2019р.). – Львів, 20019р.– С. 263-265.
232. Яковенко М. Б., Яремчук Я. В., Лівчук О. І. Мінералогічні особливості суглинків Соснівського родовища (Вінницька область) з метою їх використання у виробництві будівельної кераміки // VIII науково-практична конференція «Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання». – Хорошів, Україна. – 4 жовтня 2019. – С. 147–155.
233. Хоха Ю. В., Любчак О. В., Яковенко М.Б. Визначення газогенераційного потенціалу менілітових сланців Українських Карпат термодинамічними методами. Матеріали VIII науково-практичної конференції «Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання», (4 жовтня 2019 р. смт. Хорошів). - Київ, 2019. – 261 с., С.139-146.
234. Хоха Ю. В., Любчак О. В., Яковенко М.Б. Визначення за формалізмом Джйнеса складу газів та масштабів газогенерації в катагенетичних перетвореннях гумінових кислот. Здобутки та перспективи розвитку геологічної науки в Україні. Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка, 14-16 травня 2019 р., Київ, 2019, Том 1., С.114-116.
235. Khokha Yu. V., Yakovenko M. B., Lyubchak O. V. Semi-coking of sapropelite coal from the mines of the Lviv-Volyn Coal Basin // 2nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innova-tive Development of Resource-Saving Technologies of Mineral Mining and Processing”.Book of Abstracts. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2019. – 147-150 p.

2020 р.

236. Хоха Ю., Любчак О., Яковенко М. Термодинаміка трансформації керогену II типу. *Геологія і геохімія горючих копалин*. 2019. № 3 (180). С. 25-40. Режим доступу: <http://iggcm.org.ua/wp-content/uploads/2015/10/%D0%93%D0%95%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%86-%D0%93%D0%95%D0%9E%D0%A5%D0%86%D0%9C%D0%86%D0%AF-%E2%84%96-3-180-%D0%93%D0%9E%D0%A0%D0%AE%D0%A7%D0%98%D0%A5-%D0%9A%D0%9E%D0%9F%D0%90%D0%9B%D0%98%D0%9D-2019.pdf>
237. Хоха Ю., Яковенко М., Любчак О., Брик Д. Рівноважні температури формування вуглеводневих газів в осадових товщах Західного нафтогазоносного регіону України (за даними термодинамічного моделювання). *Геологія і геохімія горючих копалин*. 2019. № 4 (181). С. 66-77. Режим доступу: <http://iggcm.org.ua/wp-content/uploads/2015/10/%D0%93%D0%95%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%86-%D0%93%D0%95%D0%9E%D0%A5%D0%86%D0%9C%D0%86%D0%AF-%E2%84%96-4-181-%D0%93%D0%9E%D0%A0%D0%AE%D0%A7%D0%98%D0%A5-%D0%9A%D0%9E%D0%9F%D0%90%D0%9B%D0%98%D0%9D-2019.pdf>
238. Брик Д., Гвоздевич О., Кульчицька-Жигайло Л., Подольський М. Техногенні вуглевмісні об'єкти Червоноградського гірничопромислового району та деякі технічні рішення їхнього використання. *Геологія і геохімія горючих копалин*. 2019. № 4 (181). С. 45-65. Режим доступу: <http://iggcm.org.ua/wp-content/uploads/2015/10/%D0%93%D0%95%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%86-%D0%93%D0%95%D0%9E%D0%A5%D0%86%D0%9C%D0%86%D0%AF-%E2%84%96-4-181-%D0%93%D0%9E%D0%A0%D0%AE%D0%A7%D0%98%D0%A5-%D0%9A%D0%9E%D0%9F%D0%90%D0%9B%D0%98%D0%9D-2019.pdf>
239. Хоха Ю., Любчак О., Яковенко М., Брик Д. Визначення кількості керогену необхідного для формування родовищ вуглеводнів Західного нафтогазоносного регіону України. *Геологія і геохімія горючих копалин*, 2020. № 1 (182).
240. Khokha Yu.V., Yakovenko M.B., Lyubchak O.V. (2020). Entropy maximization method in geodynamic analysis of organic matter evolution. *Geodynamics*, 2020, № 2, *Web of Science*
241. Хоха Ю.В., Павлюк М.І., Яковенко М.Б., Любчак О.В. (2020). Термодинамічна реконструкція режимів еволюції органічної речовини Дніпровсько-Донецької западини. *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України*, 13..
242. Хоха Ю.В., Брик Д.В., Чешко Ф.Ф. (2020). Визначення якісних характеристик продуктів коксування шихт з сапропелітовим вугіллям. *Вуглехімічний журнал*, 2020, № 5.
243. Хоха Ю.В., Павлюк М.І., Наумко І.М. (2020). Термодинаміка еволюції органічної речовини в контексті полігенезу викопних вуглеводнів. *Геологічний журнал*, 2020, № 4.
244. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. (2020). Моделювання умов еволюції керогену методами термодинаміки (на прикладі Південного нафтогазоносного регіону). *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*, 2020, № 3 (76).
245. Хоха Ю.В., Павлюк М.І., Яковенко М.Б., Любчак О.В. (2020). Термодинамічна реконструкція режимів еволюції органічної речовини Дніпровсько-Донецької западини. *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України*, 13.
246. Хоха Ю.В., Брик Д.В., Чешко Ф.Ф. (2020). Визначення якісних характеристик продуктів коксування шихт з сапропелітовим вугіллям. *Вуглехімічний журнал*, 2020, № 5.
247. Хоха Ю.В., Павлюк М.І., Наумко І.М. (2020). Термодинаміка еволюції органічної речовини в контексті полігенезу викопних вуглеводнів. *Геологічний журнал*, 2020, № 4.
248. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. (2020). Моделювання умов еволюції керогену методами термодинаміки (на прикладі Південного нафтогазоносного регіону). *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*, 2020, № 3 (76).
249. Гвоздевич, О. (2020). КОНЦЕПЦІЯ ЛІКВІДАЦІЇ ГУДРОНОАКОПИЧУВАЧІВ, ПРИЛЕГЛИХ ДО ЛЬВІВСЬКОГО ПОЛІГОНУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ. Матеріали конференцій МЦНД, 86-89. <https://doi.org/10.36074/10.07.2020.v1.10>

250. Подольський, М., Кульчицька-Жигайло, Л., & Гвоздевич, О. (2020). ПОКАЗНИКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В КОНТЕКСТІ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ. Матеріали конференцій МЦНД, 27-31. <https://doi.org/10.36074/02.10.2020.v1.05>
251. Подольський, М., Кульчицька-Жигайло, Л., & Гвоздевич, О. (2020). СТРУКТУРА ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА В УКРАЇНІ. Збірник наукових праць ЛОГОС, 52-55. <https://doi.org/10.36074/09.10.2020.v2.14>
252. Гвоздевич, О., & Кульчицька-Жигайло, Л. (2020). РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНИХ НИЗЬКОВУГЛЕЦЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВУГЛЕЦЕВМИСНИХ ВІДВАЛЬНИХ МАСИВІВ. Матеріали конференцій МЦНД, 111-115. <https://doi.org/10.36074/12.06.2020.v2.12>
253. Гвоздевич, О.В., Кульчицька-Жигайло, Л.З. (2020). ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДЕЯКИХ СПОСОБІВ УТИЛІЗАЦІЇ ТА РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ВУГІЛЬНИХ ВІДВАЛІВ "IN-SITU". Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (21-22 травня 2020 р., м. Київ) / Укладач Д. Е. Бенатов. — К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2020. — 298 с, 142-145. <http://ecoconference.kiev.ua/pdf/Eco2020-final.pdf>.
254. Гвоздевич, О., Герльовський, Ю., Кальмук, С., Кульчицька-Жигайло, Л., Подольський, М. (2020). ВУГІЛЬНІ ПОРОДНІ ВІДВАЛИ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧО-ПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ ЯК ФАКТОР НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ МАЛОГО ПОЛІССЯ. Збірка наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції Геологічне, гідрологічне та біологічне різноманіття Полісся до 130 річчя від дня народження видатного
255. Хоха, Ю польського дослідника Полісся професора Станіслава Малковського, 198-199 . https://drive.google.com/file/d/1g4YW2rZqMHaGpJemBG0iYIUHiiG_-5dx/view
256. Подольський, М., Кульчицька-Жигайло, Л., Гвоздевич, О., Брик, Д. (2020). ЗАГОСПОДАРЮВАННЯ РЕСУРСАМИ ПРИРОДНИХ ВОД КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ В КОНТЕКСТІ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ. 19-а Міжнар. наук.-практ. конф. Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання, 36. наук. ст. - Львів: НУ "Львівська політехніка" - 230с., ISBN 978-617-7809-50-9, 60-65.
257. Гвоздевич, О. (2020). ВУГІЛЬНІ МАСИВИ НЕДІЮЧИХ ШАХТ ЯК ОБ'ЄКТИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ЕНЕРГІЇ. Матеріали конференцій МЦНД, м. Миколаїв, 13 листопада 2020р., 135-136. <https://doi.org/10.36074/13.11.2020.v1.15>
258. Брик, Д.В., Гвоздевич, О.В., Кульчицька-Жигайло, Л.З. (2020). САПРОПЕЛІТОВЕ ВУГІЛЛЯ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ ЯК ПОТЕНЦІЙНА СИРОВИНА ДЛЯ ВУГЛЕХІМІЇ. Новітні проблеми геології. Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої В.П. Макридіну (Харків, 02-04 квітня 2020 р.). — Х. : Видавництво Іванченка І.С., 2020. — 138 с. ISBN 978-617-7879-13-7, 84-85
259. .В., Брик, Д.В., Любчак, О.В., Яковенко, М.Б. (2020). ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ САПРОПЕЛІТОВОГО ВУГІЛЛЯ ПЛАСТА n8 ЛЬВІВСЬКОВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ. Новітні проблеми геології. Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої В.П. Макридіну (Харків, 02-04 квітня 2020 р.). — Х. : Видавництво Іванченка І.С., 2020. — 138 с. ISBN 978-617-7879-13-7, 115-117.
260. Кошіль Л.Б., Григорчук К.Г., Гнідець В.П., Яковенко М.Б. ЗАГАЛЬНІ РИСИ СЕДИМЕНТОЛОГО-ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНИХ ОБСТАНОВОК У ПЕРЕДДОБРУДЗЬКОМУ ПРОГІНІ В ДЕВОНСЬКИЙ ЧАС Матеріали науково-практичної конференції «Новітні проблеми геології», присвяченої В.П. Макридіну (Харків, 02-04 квітня 2020р.).- Х.: Видавництво Іванченка І.С., 2020. - 138 с., С. 24-25
261. Хоха Ю.В., Брик Д.В., Павлюк Л.Ф., Яковенко М.Б., Любчак О.В. ВИКОРИСТАННЯ САПРОПЕЛІТОВОГО ВУГІЛЛЯ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ ЯК КОМПОНЕНТУ ШИХТИ ДЛЯ КОКСОХІМІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ІХ науково-практична конференція «Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання», Хорошів, 2 жовтня, 2020, С. 98-103. Режим доступу: http://www.igs-nas.org.ua/images/conf/proceedings_horoshiv/proceedings_horoshiv_2020.pdf

262. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. ТЕРМОДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ КАТАГЕНЕТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ КЕРОГЕНУ II ТИПУ Збірник праць всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття» (MinGeoIntegration XXI), 23-25 вересня 2020 року, Київ, Україна, С. 71-74. Режим доступу: http://www.geol.univ.kiev.ua/docs/conf/Mingeo2020_materials.pdf
263. М.Б. Яковенко, Ю.В. Хоха, О.В. Любчак РОЗПОДІЛ МОЛІБДЕНУ В НИЗИННИХ ТОРФАХ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ . 19-а Міжнар. наук.-практ. конф. Ресурси природних вод Карпатського регіону. Проблеми охорони та раціонального використання, Зб. наук. ст. - Львів: НУ "Львівська політехніка" - 230с., ISBN 978-617-7809-50-9, 210-214.
264. Подольський, М., Брик, Д. (2020). НАУКОВІ ПІДХОДИ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ. Матеріали конференцій АГОС, Бухарест, 20 листопада 2020р, 53-55. <https://doi.org/10.36074/20.11.2020.v5.15>.
265. Гвоздевич, О., Кульчицька-Жигайло, Л. (2020). ВИРОБНИЦТВО ВОДНЮ ШЛЯХОМ УТИЛІЗАЦІЇ СТИЧНИХ ВОД У ГЕОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ. Матеріали конференцій АГОС, Бухарест, 20 листопада 2020р, 82-64. <https://doi.org/10.36074/20.11.2020.v5.26>

2021 р.

266. Любчак О.В., Палюк М.І., Хоха Ю.В., Яковенко М.Б. Моделювання трансформації керогену I та III типів методом максимізації ентропії. // *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія»*, (54), 83-95.
267. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2021-54-06> Web of Science «Категорія А»
268. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. Геохімія перетворень керогену III типу в процесі занурення порід за результатами термодинамічного моделювання // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*, 2021, 2(79). С. 53-64
269. DOI: [https://doi.org/10.31471/1993-9973-2021-2\(79\)-53-64](https://doi.org/10.31471/1993-9973-2021-2(79)-53-64) «Категорія Б»
270. В. П. Гнідець, К. Г. Григорчук, М. І. Павлюк, Л. Б. Кошіль, М. Б. Яковенко Літогенетичні передумови формування резервуарів і порід-колекторів у середньодевонських відкладах Східносаратського родовища (Переддобрудзький прогин). // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*, 3(80), С. 7–18.
271. DOI: [https://doi.org/10.31471/1993-9973-2021-3\(80\)-7-18](https://doi.org/10.31471/1993-9973-2021-3(80)-7-18) «Категорія Б»
272. Мирослав Павлюк, Ігор Наумко, Андрій Побережський, Мирослава Яковенко Сімдесятиріччя Інституту геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України // *Геологія і геохімія горючих копалин*. 2021, №. 1–2 (183–184) . С. 5–13. <https://doi.org/10.15407/ggcm2021.01-02>.
273. Яковенко М.Б., Хоха Ю.В., Любчак О.В. Перспективи використання торфів для вилучення гуматів (Львівська область). // *Геологія і геохімія горючих копалин*. – 2021.– 1–2 (183–184). С. 76–88. <https://doi.org/10.15407/ggcm2021.01-02.076>
274. Яковенко Мирослава, Хоха Юрій, Любчак Олександр. Розподіл хімічних елементів в низинних торфах Львівської області. // *Геологія і геохімія горючих копалин*. – 2021.– № 3-4 (184).
275. Брик Дмитро, Подольський Мирослав, Хоха Юрій, Любчак Олександр, Кульчицька-Жигайло Леся, Гвоздевич Олег. Некондиційні вуглецевмісні горючі копалини та способи їхнього термохімічного перероблення. *Геологія і геохімія горючих копалин* №. 2021, 1–2 (183–184), 89–109. <https://doi.org/10.15407/ggcm2021.01-02.089>
276. Подольський М., Брик Д., Кульчицька-Жигайло Л., Гвоздевич О. Використання горючих копалин в контексті цілей сталого розвитку України та глобальних змін навколишнього середовища. *Геологія і геохімія горючих копалин*, 2021, № 3-4 (185-186). С.109-125.
277. Брик Д. В., Подольський М. Р. Вуглецевмісні горючі копалини та підходи до їх екологічно безпечної термохімічної конверсії. VIII міжнародний з'їзд екологів: тези

доповідей (Україна, м. Вінниця, 22-24 вересня 2021 р., №13707-49119-1-РВ); – м. Вінниця: Вінницький національний технічний університет МОН України, 2021. 2 с.

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2021/paper/view/13707>

278. Брик Д. В., Подольський М. Р. Енергоефективність та екологічна безпека регіонів – необхідні умови для досягнення цілей сталого розвитку України. Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції (Україна, м. Дніпро, 06-07 жовтня 2021 р.); – м. Дніпро: Інститут проблем природокористування та екології НАН України, 2021. – С. 7-9.

279. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б. Перспективи використання торфів Львівщини як джерела гуматів для екологічно безпечного бурового розчину // Наукова конференція "Геоекологія в умовах викликів ХХІ сторіччя, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, кафедра фізичної географії та геоекології, Українська асоціація ландшафтної екології, 22 квітня 2021 року,

280. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. Трансформація керогену III-A типу в процесі занурення осадових комплексів за результатами термодинамічного моделювання // Збірник тез наукової конференції «ГЕОЛОГІЧНА НАУКА В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНІ». Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка Національної академії наук України, Київ, 8-9 вересня 2021 р., 90-93.

281. Гвоздевич О., Кульчицька-Жигайло Л., & Подольський М. (2021). Зменшення емісії природного газу нафтових родовищ на прикладі міста Борислава. Матеріали конференції «Scientific practice: modern and classical research methods», V. 2. Збірник наукових праць ЛОГОС, 16-18. <https://doi.org/10.36074/logos-26.02.2021.v2.02>

282. Яковенко М.Б., Хоха Ю.В., Любчак О.В. Виділення перспективних ділянок торфовидобутку у Львівській області для вилучення гуматів. // Збірник тез наукової конференції «ГЕОЛОГІЧНА НАУКА В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНІ». Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка Національної академії наук України, Київ, 8-9 вересня 2021 р., С. 247-250.

283. Хоха Ю.В., Яковенко М.Б., Любчак О.В. Встановлення ступеня виснаженості керогену родовищ вуглеводнів Дніпровсько-Донецької западини термодинамічними методами. // Збірник праць Всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття» (MinGeoIntegration XXI), КНУ ім. Шевченка, ННІ «Інститут геології», Київ, 28-30 вересня 2021 року. С. 88-91.

284. Яковенко М.Б., Хоха Ю.В., Любчак О.В. Використання низинних торфів Львівщини як сировини для хімічної промисловості. // Збірник праць Всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття» (MinGeoIntegration XXI), КНУ ім. Шевченка, ННІ «Інститут геології», Київ, 28-30 вересня 2021 року. С. 91-96.

285. Яковенко М.Б., Хоха Ю.В., Любчак О.В. Оцінка запасів низинного торфу, придатного для вилучення гуматів, у Львівській області // Сьома міжнародна науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування", Україна, м. Львів, 2021 р. матеріали конференції, том 1, С. 82-86.

286. Гвоздевич, О. (2021). ПРО ВИДОБУТОК НАФТИ НА БОРИСЛАВСЬКОМУ РОДОВИЩІ 120 РОКІВ ТОМУ. *Збірник наукових праць SCIENTIA*. с. 132-137. <https://doi.org/10.36074/scientia-23.04.2021>

<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/scientia/article/view/11757>

2022 р.

287. **МОНОГРАФІЯ.** Павлюк М., Наушко І., Лазарук Я., Хоха Ю., Крупський Ю., Савчак О., Різун Б., Медведєв А., Шлапінський В., Колодій І., Любчак О., Яковенко М., Тернавський М., Гривняк Г., Тріска Н., Сенів О., Гузарська Л. Резерв нафтогазовидобутку Західного регіону України. (електронне видання).– Львів: ІГГК НАН України, 2022. – 408 с
288. Яковенко, М., Хоха, Ю., & Любчак, О. Геохімічні особливості накопичення і міграції важких металів у торфах Львівської області/ / Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія», 2022, (56), 105–121. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-56-07> Web of Science
289. Мирослава Яковенко. Геохімічні особливості накопичення і міграції Стронцію в торфах Львівської області // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2022.– № 1-2 (187-188)
290. Брик Д., Подольський М., Кульчицька-Жигайло Л., Олег Гвоздевич. Некондиційні горючі копалини України та засади їхньої екологічної конверсії. Геологія і геохімія горючих копалин, 2022, № 1-2 (187-188). С. 45-54.
291. Подольський М., Брик Д., Кульчицька-Жигайло Л. Енергетичні складові сталого розвитку в країнах Європейського Союзу та в Україні. Геологія і геохімія горючих копалин, 2022, № 3-4 (189-190). С. 45-64.
292. М. Б. Яковенко, Ю. В. Хоха, О. В. Любчак. Потенціал торфів Львівщини в контексті вилучення гуматів для зв'язування важких металів забруднених вод // Ресурси природних вод Карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Матеріали Двадцятої міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26–27 травня, 2022р.): збірник наукових статей – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2022. – 301 с., С. 242-247.
293. Yurii Khokha, Myroslava Yakovenko, Oleksandr Lyubchak. Gas generation potential of the organic material on the example of the sedimentary layer of the Ukrainian Carpathians (Western oil and gas region) // XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Agricultural University in Plovdiv, Bulgaria 2022, 7–11 September 2022, Session GT11. Energy Resources (Hydrocarbon, Geothermal) 74v.
294. Кульчицька-Жигайло Л. Подольський М., Брик Д., Гвоздевич О. РЕСУРСИ ПІДЗЕМНИХ ВОД ЛЬВІВЩИНИ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ.
295. // Ресурси природних вод Карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Матеріали Двадцятої міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26–27 травня, 2022р.): збірник наукових статей – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2022. – С93-96.

2023 р.

296. Подольський, М., Брик, Д., Кульчицька-Жигайло, Л. (2023). Енергетичні складові сталого розвитку і країнах Європейського Союзу та в Україні. *Геологія і геохімія горючих копалин*, (1-2189-190), 92 –112. <https://doi.org/10.15407/ggcm2023.189-190.092> <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.11.2023.29>
297. Подольський, М.Р., Бучинська, І.В. & Побережський, А.В. (2023) Засади використання метану вугільних покладів заходу України *Theory and practice of modern science: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, November 24, 2023. Kraków, Republic of Poland: International Center of Scientific Research.* 105-110. <https://doi.org/10.36074/scientia-24.11.2023>
298. Гвоздевич, О., Кульчицька-Жигайло, Л. & Подольський, М (2023). Дегазація метановмісних вугільних пластів з використанням свердловинного гідромонітору. *Grail of Science*, (34), 137-144. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.08.12.2023.29>.
299. Гвоздевич, О., Кульчицька-Жигайло, Л. (2023). Способи та присторої для дегазації вуглецевмісних масивів *The current state of development of world science: characteristics and features: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, December 15, 2023. Lisbon, Republic of Portugal.* <https://doi.org/10.36074/scientia-15.12.2023>.

300. Подольський, М., Кульчицька-Жигайло, Л., Гвоздевич, О (2023). Отримання теплової енергії з шахтних виробок. *Grail of Science*, 33, 93-97. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.11.2023.29>

2024 р.

301. Побережський А.В., Подольський М.Р., Гвоздевич О.В., Кульчицька-Жигайло Л.З. Конверсія некондиційного вугілля та відходів в контексті нарощування енергетичного потенціалу Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування: матеріали Дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції (7-11 жовтня 2024 р., м. Львів). Державна комісія України по запасах корисних копалин (ДКЗ). К.: ДКЗ, 2024. – С.334-338. https://conf.dkz.gov.ua/files/2024_materials_net.pdf

302. Подольський Мирослав, Гвоздевич Олег, Кульчицька-Жигайло Леся. Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів західного регіону України. *Геологія і геохімія горючих копалин* (3–4 (195–196) 2024, 73–86):<https://doi.org/10.15407/ggcm2024.195-196.073>

303. Брик Д.В., Кульчицька-Жигайло Л.З., Гвоздевич О.В., Герльовський Ю.Я. Перспективи термохімічної переробки солоного вугілля України. *Вуглехімічний журнал* №5 2024р. С.20-28: <https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-5-20-28>

304.