

Список основных публикаций Мирошниченко Дениса Викторовича

2003

1. Влияние спекаемости на условия прогрева углей, реакционную способность и термомеханические свойства кокса / Д. В. Мирошниченко, М. Л. Улановский, И. Д. Дроздник, Д. Г. Трегубов // Углекимический журнал. — 2003. — № 3–4. — С. 29–32.
2. К вопросу о влиянии сернистости углей на реакционную способность кокса / Д. В. Мирошниченко, Т. И. Близнюк, Е. В. Торяник // Углекимический журнал. — 2003. — № 5–6. — С. 47–50.
3. Прогноз высокотемпературных свойств коксов, полученных из углей с различной спекаемостью / Д. В. Мирошниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : анотації доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 трав. 2003 р. — Харків, 2003. — С. 392. — *
4. Сернистость и реакционная способность кокса / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, А. Н. Лихенко, Т. И. Близнюк // Углекимический журнал. — 2003. — № 3–4. — С. 45–48.
5. Физико-химические и электрофизические свойства высокоуглеродистых нелетучих остатков пиролиза битуминозных углей / Д. В. Мирошниченко // Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология : сб. тез. докл. 2-й Междунар. конф. — Москва, 2003. — С. 151.

2004

6. Взаимосвязь показателей реакционной способности и термомеханической прочности кокса / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко, И. Д. Дроздник // Углекимический журнал. — 2004. — № 5–6. — С. 46–51.
7. К вопросу определения технологической ценности некоторых типов коксующихся углей / Ю. С. Кафтан, Д. В. Мирошниченко, Н. Б. Бидоленко // Углекимический журнал. — 2004. — № 5–6. — С. 18–21.
8. Кинетика газификации и механизм разрушения кокса при его испытании по методу УХИНа / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко, О. Н. Сербин // Углекимический журнал. — 2004. — № 3–4. — С. 61–64.
9. Некоторые аспекты определения реакционной способности и термомеханических свойств кокса / Д. В. Мирошниченко, Д. Г. Трегубов, М. Л. Улановский, О. Б. Макаренко // Углекимический журнал. — 2004. — № 1–2. — С. 28–34.
10. Реакционная способность кокса: способы измерения и факторы влияния / Д. В. Мирошниченко, М. Л. Улановский // Кокс и химия. — 2004. — № 5. — С. 21–31.

2005

11. Исследование влияния красных шламов на качество специальных видов кокса / А. Г. Старовойт, Е. Л. Сорокин, М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2005. — № 3. — С. 12–15. — +
12. О методе фирмы «Ниппон Стил Корпорейшн» определения качества кокса / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко // Кокс и химия. — 2005. — № 6. — С. 18–21.
13. Разработка и апробация математических моделей реакционной способности и термомеханической прочности кокса / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко // Углекимический журнал. — 2005. — № 1–2. — С. 49–54.

2006

14. Оптимизация реакционной способности как интегрального показателя качества кокса [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.17.07 «Хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів» / Мирошниченко Денис Викторович ; науч. рук. М. Л. Улановский ; Укр. гос. науч.-исслед. углеким. ин-т «УХИН». — Харьков, 2006. — 130 л. — +
15. Оптимізація реакційної здатності як інтегрального показника якості коксу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.17.07 / Мірошниченко Денис Вікторович ; Укр. держ. наук.-дослід. вуглекімічний ін-т «УХИН». — Харків, 2006. — 20 с. — +

2007

16. Влияние минеральных компонентов углей на качество кокса по показателям CRI и CSR / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко // Кокс и химия. — 2007. — № 4. — С. 19–23. — *

2008

17. Волокнистые фильтрующие материалы в технологии жиров / Д. В. Мирошниченко, Ф. Ф. Гладкий, О. П. Чумак // II Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 25–27 берез. 2008 р. : у 3 т. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Т. 2. — С. 183–185. — *
18. Сера углей и ее влияние на качество и расход кокса в доменной печи / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко // Кокс и химия. — 2008. — № 2. — С. 24–30. — *

2009

19. Автоматизированная система учёта приема, складирования и расхода угольных концентратов, поступающих на коксование ОАО «Запорожжкокс» / А. А. Журавский, Э. И. Торяник, Д. В. Беликов,

- Д. В. Мирошниченко, А. В. Подлубный, В. Н. Рубчевский, Ю. А. Чернышов, Ю. В. Ермак // УглеХимический журнал. — 2009. — № 1–2. — С. 20–25. — +
20. Влияние свойств углей на реакционную способность и послереакционную прочность кокса / А. И. Рыщенко, Е. Т. Ковалев, И. В. Шульга, Д. В. Мирошниченко, В. М. Шмалько // УглеХимический журнал. — 2009. — № 5–6. — С. 17–22. — +
21. Использование петрографических характеристик углей для прогноза выхода основных продуктов коксования / Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, И. Д. Дроздник, Н. Б. Бидоленко, М. Б. Головки, Е. Б. Прибавкина, В. Д. Григорьева // УглеХимический журнал. — 2009. — № 3–4. — С. 33–37. — +
22. О взаимосвязи показателей CRI и CSR кокса с величиной действительной плотности золы шихты / Д. В. Мирошниченко, А. Ю. Мартынова, М. Б. Головки // УглеХимический журнал. — 2009. — № 5–6. — С. 30–35. — +
23. Совершенствование схемы подготовки угольной шихты на ОАО «Запорожжкокс» / Б. И. Войтенко, Ю. А. Чернышов, Ю. В. Ермак, А. В. Подлубный, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, В. М. Ладыжинский, Ю. В. Бессчастный // УглеХимический журнал. — 2009. — № 1–2. — С. 37–47. — +
24. Топливные pellets и брикеты: ресурсы, нормативная база / И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Н. И. Борискина, Я. С. Балаева // УглеХимический журнал. — 2009. — № 5–6. — С. 74–79. — +

2010

25. Оптимизация технологических параметров подготовки угольной шихты в условиях ОАО «Алчевсккокс» / А. Б. Данилов, Г. С. Вердибоженко, М. А. Соловьев, А. А. Карпо, С. И. Дроздник, И. Д. Трубников, Д. В. Мирошниченко, В. М. Ладыжинский, О. Н. Сербин, А. В. Сытник // УглеХимический журнал. — 2010. — № 1–2. — С. 3–10. — +
26. Оценка теплоты сгорания товарных классов кокса / И. Д. Дроздник, И. В. Шульга, Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, Я. С. Балаева, К. А. Бублик // УглеХимический журнал. — 2010. — № 5–6. — С. 22–26.
27. Развитие научных основ составления угольных шихт из углей разных бассейнов / Ю. С. Кафтан, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, М. Б. Головки // УглеХимический журнал. — 2010. — № 3–4. — С. 25–31. — +
28. Совершенствование схем подготовки углей в условиях межбассейновой сырьевой базы коксования / И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, В. М. Ладыжинский, Ю. В. Бессчастный, Н. И. Топоркова // УглеХимический журнал. — 2010. — № 3–4. — С. 17–24. — +
29. Справочник коксохимика : в 6 т. Т. 1 : Угли для коксования. Обогащение углей. Подготовка углей к коксованию / В. В. Деменко [и др.] ; общ. ред.: Л. Н. Борисов, Ю. Г. Шаповал. — Харьков : ИД ИНЖЭХ, 2010. — 536 с. : табл., рис. — Среди авторов Д. В. Мирошниченко.
30. Формирование механической прочности и ситового состава доменного кокса, полученного из шихт с различным участием угля ОАО «УК «Шахта «Красноармейская Западная №1» / И. В. Золотарев, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, И. В. Шульга, Э. И. Торяник, Н. Б. Бидоленко, Ю. В. Бессчастный, М. Б. Головки, А. В. Давидзон, А. Р. Сытник // УглеХимический журнал. — 2010. — № 3–4. — С. 31–37. — +

2011

31. Влияние качества угольных концентратов на их насыпную плотность / И. В. Белошапка, И. И. Сикан, Б. Я. Василенко, Н. В. Мукина, С. С. Селин, О. А. Дроздник, И. Д. Кобзарь, Д. В. Мирошниченко, Е. В. Десна, Н. А. Иванова // УглеХимический журнал. — 2011. — № 3–4. — С. 9–12. — +
32. Методи визначення окисленості вугілля / А. Н. Десна, Д. В. Мірошниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 281. — *
33. Прогноз выхода химических продуктов коксования по данным элементного анализа исходных углей / Н. В. Мукина, С. П. Жадан, Е. П. Черноусова, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, М. Б. Десна, Н. А. Головки // УглеХимический журнал. — 2011. — № 3–4. — С. 12–19. — +
34. Совершенствование технологической схемы подготовки угольной шихты к коксованию на ОАО «Ясиновский КХЗ» / С. А. Медянец, И. Е. Дудяк, В. Н. Полуэктов, В. В. Дроздник, И. Д. Казаков, Д. В. Мирошниченко, Ю. В. Бессчастный // УглеХимический журнал. — 2011. — № 1–2. — С. 12–18. — +
35. Стандартизування сучасних методів визначення якості вугільної сировини для коксування / І. Д. Дроздник, Д. В. Мірошниченко, М. Б. Головки, О. В. Іванова, Н. А. Десна // УглеХимический журнал. — 2011. — № 5–6. — С. 27–39. — +
36. Эмульгируемость каменноугольного поглотительного масла водой в процессах конечного охлаждения коксового газа / Н. П. Скрипченко, Е. Т. Ковалев, Л. П. Банников, Д. В. Мирошниченко, В. В. Карчакова, В. Д. Григорьева // УглеХимический журнал. — 2011. — № 1–2. — С. 59–65. — +

2012

37. Пат. на корисну модель 72962 Україна, МПК (2012.01) C10L 3/00. Пилоугільне паливо для доменних печей / Ковальов С. Т., Дроздник І. Д., Шульга І. В., Мірошниченко Д. В., Філатов Ю. В., Ємченко А. В. ;

- патентовласники: Український держ. наук.-дослід. вуглехімічний ін-т, ПрАТ «Донецьксталь» – металургійний завод» (UA). — № u201115023 ; заявл. 19.12.2011 ; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 17/2012.
38. Пат. на корисну модель 75805 Україна, МПК (2012.01) C10B 57/00. Шихта для виробництва спеціальних видів коксу / Пиш'ев С. В., Присяжний Ю. В., Гунька В. М., Шульга І. В., Соснова О. Б. ; патентовласник Нац. ун-т «Львівська політехніка» (UA). — № u201207475 ; заявл. 19.06.2012 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23/2012.
39. Подготовка угольной шихты при производстве высококачественного кокса в условиях ЧАО «Макеевкокс» / П. Ю. Горанский, С. М. Буланый, И. И. Черкасов, В. П. Дедушева, Ю. А. Яценко, Д. В. Мирошниченко, А. Р. Давидзон // УглеХимический журнал. — 2012. — № 5–6. — С. 18–26. — +
40. Получение кокса улучшенного качества в условиях межбассейновой сырьевой базы ПАО «Запорожжкокс» / В. Г. Гусак, И. Д. Дроздник, Ю. С. Кафтан, Э. И. Торяник, Д. В. Мирошниченко, В. Н. Рубчевский, Ю. А. Чернышов, С. А. Овчинникова, А. В. Подлубный // УглеХимический журнал. — 2012. — № 1–2. — С. 3–9. — +

2013

41. Влияние обогатимости углей на марочный состав и технологические свойства обогащённой шихты / А. А. Пастернак, А. В. Дергачёв, Д. В. Андриенко, А. В. Норкин, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Н. И. Топоркова, О. Н. Сербин // УглеХимический журнал. — 2013. — № 5. — С. 32–38. — +
42. О практическом значении методики определения окисленности каменного угля / Г. Г. Кleshня, О. Ю. Лаврова, Н. М. Ревенко, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна, Е. В. Иванова // УглеХимический журнал. — 2013. — № 5. — С. 27–32. — +
43. Разработка метода определения насыпной плотности углей УПЦ-2 ПАО «АКХЗ» / Н. П. Скрипченко, А. П. Худокормов, А. В. Косминский, А. А. Суханов, Д. В. Мирошниченко, В. И. Мещанин // УглеХимический журнал. — 2013. — № 5. — С. 23–27. — +
44. Расчетный способ определения высшей теплоты сгорания углей на влажное беззольное состояние / Д. В. Мирошниченко, Я. С. Балаева // Экология и промышленность. — 2013. — № 4. — С. 59–63. — +
45. Совершенствование схемы подготовки углей в УПЦ-2 ПАО «АКХЗ» / А. А. Пастернак, Н. П. Скрипченко, А. В. Дроздник, И. Д. Косминский, Д. В. Мирошниченко, К. Н. Сорокотяга // УглеХимический журнал. — 2013. — № 5. — С. 14–22. — +
46. Совершенствование технологической схемы подготовки углей в условиях ПАО «ЯКХЗ» / С. А. Зинченко, А. Р. Давидзон, В. В. Казаков, Д. В. Мирошниченко, К. Н. Сорокотяга, Д. Борохович, И. Канунников, И. Круш // УглеХимический журнал. — 2013. — № 6. — С. 20–28. — +
47. Теплота сгорания углей / Д. В. Мирошниченко, Я. С. Балаева, Е. Б. Прибавкина, В. Д. Григорьева // УглеХимический журнал. — 2013. — № 1–2. — С. 3–15. — +

2014

48. Вопросы формирования угольной сырьевой базы производства кокса с заданными значениями показателей CRI и CSR / М. Л. Улановский, Д. В. Мирошниченко // УглеХимический журнал. — 2014. — № 3–4. — С. 50–56. — +
49. Прогноз величины высшей теплоты сгорания углей / Я. С. Балаева, Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, Ю. Б. Тютюнников // УглеХимический журнал. — 2014. — № 5–6. — С. 3–13. — +
50. Desulphurization and Usage of Medium-Metamorphized Black Coal. 1. Determination of the Optimal Conditions for Oxidative Desulphurization / S. Pyshyev, Yu. Prysiaznyi, D. Miroshnichenko, H. Bilushchak, R. Pyshyev // Chemistry & Chemical Technology. — 2014. — Vol. 8, № 2. — С. 225–234. — +
51. Desulphurization and Usage of Medium-Metamorphized Black Coal. 2. Desulphurized Coal Used as an Additive for the Production of Special Types of Coke / Yu. Prysiaznyi, S. Pyshyev, V. Kochubey, D. Miroshnichenko // Chemistry & Chemical Technology. — 2014. — Vol. 8, № 4. — С. 467–474. — +

2015

52. Анализ технологических свойств углей и оптимизация схемы их подготовки в условиях ПАО «Запорожжкокс» / В. Н. Рубчевский, А. С. Гайдаенко, Ю. А. Чернышов, Ю. В. Ермак, Е. В. Бондаренко, А. В. Подлубный, С. Н. Постол, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна // УглеХимический журнал. — 2015. — № 1. — С. 3–11. — +
53. К вопросу о научном обосновании предельных сроков хранения коксуемых углей на основании изменения их спекаемости и коксуемости / Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна // УглеХимический журнал. — 2015. — № 4. — С. 3–12. — +
54. Обоснование предельных сроков хранения углей в штабелях открытого склада / Д. В. Мирошниченко // Экология и промышленность. — 2015. — № 2. — С. 50–57. — +
55. Оценка взаимосвязи химического состава и температуры жидкоплавкого состояния золы углей западного Донбасса / И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, М. Б. Головкин, О. В. Литвиненко // УглеХимический журнал. — 2015. — № 2. — С. 3–7. — +
56. Оценка влияния содержания соединений серы в углях на качество кокса / А. А. Шульга, О. В. Жарова, Л. В. Репка, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна // УглеХимический журнал. — 2015. — № 5. — С. 19–24. — +

57. Прогноз теплоты сгорания топлива / Я. С. Балаева, Д. В. Мирошниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 233. — *
58. Разработка рациональных технологических параметров подготовки угольных шихт в условиях ПАО «ЕВРАЗ Днепродзержинский коксохимический завод» / П. Н. Рафальский, В. В. Онищенко, В. И. Музыка, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко // УглеХимический журнал. — 2015. — № 5. — С. 9–18. — +
59. Разработка стандартного образца с фиксированной температурой возгорания / Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна, Е. В. Николайчук, Ю. В. Иванова // УглеХимический журнал. — 2015. — № 2. — С. 8–11. — +
60. Совершенствование методики оценки технологической ценности углей как сырья для коксования / И. Д. Дроздник, Ю. С. Кафтан, Д. В. Мирошниченко, Н. Б. Бидоленко // УглеХимический журнал. — 2015. — № 3. — С. 14–20. — +

2016

61. Пат. на корисну модель 104190 Україна, МПК (2016.01) C10B 57/00. Спосіб отримання коксу / Мірошниченко Д. В., Кафтан Ю. С., Десна Н. А. ; патентовласник ДП «Український держ. наук.-дослід. вуглехімічний ін-т» (UA). — № u201508168 ; заявл. 17.08.2015 ; опубл. 12.01.2016, Бюл. № 1/2016.
62. Особенности формирования и перспективы развития угольной сырьевой базы коксохимического производства КХП ПАО «Арселормиттал Кривой Рог» / И. В. Романюк, И. И. Сикан, Н. В. Мукина, С. С. Селин, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко // УглеХимический журнал. — 2016. — № 3. — С. 12–17. — +
63. Разработка стандартного образца с фиксированным значением максимальной влагоемкости / Я. С. Балаева, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга // УглеХимический журнал. — 2016. — № 2. — С. 3–8. — +
64. Розвиток теорії і практики використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.17.07 / Мірошниченко Денис Вікторович ; Держ. підприємство «Укр. держ. наук.-дослід. вуглехім. ін-т (УХІН)». — Харків, 2016. — 42 с. : рис., табл. — +

2017

65. Определение области рационального применения вихревых расширительных турбомашин с использованием критериальных комплексов / С. М. Ванеев, Д. В. Мирошниченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. — Харків, 2017. — Вип. 10 (1232). — С. 66–74. — *
66. Оптимизация составов угольных шихт в условиях ЧАО «Евраз ЮЖКОКС» / Д. А. Кошкаров, Е. Л. Соловьев, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко // УглеХимический журнал. — 2017. — № 3. — С. 8–14. — +
67. Спектрометрический анализ химического состава золы угольных концентратов (шихты) на ЧАО «ЕВРАЗ Южкокс» / А. А. Галушко, Н. А. Лырик, Д. В. Мирошниченко, О. В. Литвиненко // УглеХимический журнал. — 2017. — № 4. — С. 3–11. — +
68. Температура займання вугілля. Вугільні суміші / Д. В. Мірошниченко, І. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, Ю. В. Ніколайчук // УглеХимический журнал. — 2017. — № 6. — С. 3–15. — +
69. Температура займання вугілля. Зв'язок з показниками складу, будови та якості / Д. В. Мірошниченко, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, В. М. Назаров, Ю. В. Ніколайчук // УглеХимический журнал. — 2017. — № 5. — С. 8–14. — +
70. Температура возгорания углей. Сообщение 2. Бинарные угольные смеси / Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, Ю. В. Николайчук // Кокс и химия. — 2017. — № 6. — С. 2–8.
71. Температура возгорания углей. 3. Многокомпонентные смеси / Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, Ю. В. Николайчук // Кокс и химия. — 2017. — № 9. — С. 12–17.

2018

72. Пат. на корисну модель 123869 Україна, МПК B07B 1/04 (2006.01). Пристрій для відсіву дрібних класів вугільної шихти / Бондаренко Є. В., Плохотніков В. В., Алейкін О. О., Скидан Д. М., Баласанян О. Ю., Гайдаєнко О. С., Ткалич Г. М., Дроздник І. Д., Мірошниченко Д. В., Торянік Е. І. ; патентовласник ПрАТ «Запоріжжкокс» (UA). — № u201709661 ; заявл. 03.10.2017 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5/2018.
73. Вплив швидкості нагріву і ступеня окиснення вугілля на температуру його займання / Д. В. Мірошниченко, В. Ю. Крамаренко, І. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, Ю. В. Ніколайчук // УглеХимический журнал. — 2018. — № 4. — С. 24–35. — +
74. Експресні методи визначення якості вугілля / Ю. В. Ніколайчук, Д. В. Мірошниченко, Ю. С. Кафтан, І. В. Мірошниченко // УглеХимический журнал. — 2018. — № 1. — С. 26–35. — +
75. Ефективне використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу / Д. В. Мірошниченко // УглеХимический журнал. — 2018. — № 2. — С. 19. — +
76. Температура займання вугілля. Практичне використання та економічна ефективність / Ю. В. Ніколайчук, Д. В. Мірошниченко, І. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, Є. І. Котляров // УглеХимический журнал. — 2018. — № 3. — С. 19–29. — +
77. Температура возгорания углей. Сообщение 4. Влияние скорости нагрева и степени окисленности / Д. В. Мирошниченко, В. Ю. Крамаренко, И. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Н. А. Десна, Ю. В. Николайчук // Кокс и химия. — 2018. — № 6. — С. 12–19.

78. Температура возгорания углей. Сообщение 5. Практическое использование / Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Ю. С. Кафтан, Е. И. Котляров, Н. А. Десна, Ю. В. Николайчук // Кокс и химия. — 2018. — № 8. — С. 2–8.

2019

79. Пат. на корисну модель 133130 Україна, МПК D21C 3/20 (2006.01). Спосіб отримання волокнистих напівфабрикатів / Мірошниченко Д. В., Назаров В. М., Богоявленська О. В., Григор'єв Г. А., Скрипник Є. О., Каплун Я. В.; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u201810207; заявл. 12.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6/2019.
80. Пат. на корисну модель 133132 Україна, МПК D21C 3/20 (2006.01). Спосіб отримання волокнистих напівфабрикатів / Мірошниченко Д. В., Назаров В. М., Богоявленська О. В., Скрипник Є. О., Каплун Я. В.; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u201810216; заявл. 12.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6/2019.
81. Пат. на корисну модель 134137 Україна, МПК C10B 57/00, C10B 57/12 (2006.01). Спосіб визначення марочної приналежності вугілля / Мірошниченко Д. В., Назаров В. М., Шульга І. В., Николайчук Ю. В.; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № a201812551; заявл. 17.12.2018; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9/2019.
82. Пат. на корисну модель 136361 Україна, МПК (2006) C10J 3/00. Спосіб отримання генераторного газу / Карножицький П. В., Мірошниченко Д. В., Білець Д. Ю., Богоявленська О. В., Григор'єв Г. А.; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u201902713; заявл. 20.03.2019; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15/2019.
83. Пат. на корисну модель 138614 Україна, МПК (2006) B01J 37/00. Каталізатор синтезу простих ефірів / Мірошниченко Д. В., Назаров В. М., Буй Ван Минь; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u201904319; заявл. 22.04.2019; опубл. 10.12.2019, Бюл. № 23/2019.
84. Влага кокса мокрого тушення / И. В. Шульга, И. В. Мирошниченко, И. М. Рыщенко, Д. В. Мирошниченко // Кокс и химия. — 2019. — № 9. — С. 18–25.
85. Взаємозв'язок властивостей неокисненого вугілля з найвищою теплотою згоряння та максимальною вологоємністю: монографія / Д. В. Мірошниченко, Я. С. Балаєва, Ю. С. Кафтан; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: Планета-Принт, 2019. — 121 с.
86. Влияние сроков хранения углей на качество полученного из них кокса / И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна, В. В. Коваль, В. А. Литовка, А. С. Гайдаенко, Д. О. Иванов // УглеХимический журнал. — 2019. — № 2. — С. 3–10. — +
87. Вплив пилоподібного класу коксівної шихти на властивості кам'яновугільної смоли / С. В. Фатенко, Я. С. Балаєва, Д. В. Мірошниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths: тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р.: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 357. — *
88. Дослідження впливу сировинних та технологічних чинників на теплоту згоряння доменного коксу / Д. В. Мірошниченко, І. В. Мірошниченко, І. В. Шульга // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths: тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р.: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 299. — *
89. Изменение фактической массы угля при его размораживании / Г. Г. Клешня, А. В. Косминский, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Е. О. Шмельцер, В. И. Мещанин // УглеХимический журнал. — 2019. — № 2. — С. 10–17. — +
90. Разработка практических рекомендаций по минимизации затрат электроэнергии на измельчение угля и уменьшению содержания класса менее 0,5 мм в измельченной шихте ЧАО «Запорожжкокс» / А. А. Бехтер, В. В. Плохотников, Т. В. Корецкая, Е. Т. Ковалев, И. Д. Дроздник, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна, В. В. Коваль // УглеХимический журнал. — 2019. — № 1. — С. 12–23. — +
91. Розвиток теорії і практики використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу: монографія / Д. В. Мірошниченко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: Планета-Принт, 2019. — 307 с.
92. Теплота сгорания кокса. Сообщение 2. Влияние насыпной плотности угольной шихты / И. В. Мирошниченко, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Я. С. Балаева // Кокс и химия. — 2019. — № 6. — С. 16–21.
93. Теплота сгорания кокса. Сообщение 3. Влияние сроков хранения углей / И. В. Мирошниченко, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Я. С. Балаева // Кокс и химия. — 2019. — № 12. — С. 14–22.
94. Химико-технологическая переработка углей различных регионов Украины / И. В. Шульга, Д. В. Мирошниченко, В. И. Рудыка, А. А. Цымбал // Энерготехнологии и ресурсосбережение. — 2019. — № 3. — С. 8–16. — +

2020

95. Пат. на корисну модель 140622 Україна, МПК C10B 57/04 (2006.01). Спосіб підготовки вугільної шихти для отримання коксу / Мірошниченко Д. В., Кафтан Ю. С., Богоявленська О. В.; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u201908957; заявл. 26.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/2020.

96. Пат. на корисну модель 140808 Україна, МПК (2006) G01N 31/02 (2006.01), G01N 5/00, C07D 307/48 (2006.01). Спосіб визначення вмісту фурфуролу в технічних сумішах / Мірошніченко Д. В., Назаров В. М., Терещенко О. О. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (UA). — № u201907641 ; заявл. 08.07.2019 ; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/2020.
97. Пат. на корисну модель 141414 Україна, МПК C10B 57/04 (2006.01). Спосіб підготовки шихти для отримання доменного коксу / Мірошніченко Д. В., Кафтан Ю. С., Богоявленська О. В. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (UA). — № u201908959 ; заявл. 26.07.2019 ; опубл. 10.04.2020, Бюл. № 7/2020.
98. Пат. на корисну модель 144109 Україна, МПК (2006) C10B 57/00. Спосіб отримання коксу / Мірошніченко Д. В., Мірошніченко І. В., Шульга І. В., Балаєва Я. С., Богоявленська О. В. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (UA). — № u201910218 ; заявл. 07.10.2019 ; опубл. 10.09.2020, Бюл. № 17/2020.
99. Пат. на корисну модель 144110 Україна, МПК C10B 57/04 (2006.01). Спосіб отримання коксу / Мірошніченко Д. В., Мірошніченко І. В., Шульга І. В., Балаєва Я. С., Богоявленська О. В. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (UA). — № u201910223 ; заявл. 07.10.2019 ; опубл. 10.09.2020, Бюл. № 17/2020.
100. Пат. на корисну модель 145279 Україна, МПК C07D 249/14 (2006.01). Спосіб отримання 4-аміно-3-Р-заміщених 1,2,4-триазолів / Мірошніченко Д. В., Назаров В. М., Івах О. О. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (UA). — № u202004313 ; заявл. 13.07.2020 ; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22/2020.
101. Визначення кінетичних характеристик процесу спільної газифікації кам'яновугільних фусів з бурим вугіллям та шкаралупою волоського горіху / Д. Ю. Білець, Д. В. Мірошніченко, П. В. Карножицький // Chemistry, technology and application of substances. — 2020. — Vol. 3, № 2. — С. 46–52. — +
102. Визначення оптимального розміру вуглецевої насадки електроконвертору при утилізації в'язких органічних супутніх продуктів коксохімічного виробництва / Д. Ю. Білець, П. В. Карножицький, Д. В. Мірошніченко // ВуглеХімічний журнал. — 2020. — № 1. — С. 25–29. — +
103. Використання показника температури займання для експрес-оцінки марочної належності вугілля : монографія / Ю. В. Ніколайчук, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга ; Донбас. держ. пед. ун-т. — Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2020. — 118 с.
104. Вплив елементного та петрографічного складів вугілля і шихт на вихід основних продуктів коксування : монографія / Д. В. Мірошніченко, М. Б. Головка. — Харків : Планета-Прінт, 2020. — 115 с.
105. Вплив насипної густини вугільної шихти на теплоту згоряння коксу / І. В. Мірошніченко, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга, Ю. В. Ніколайчук // ВуглеХімічний журнал. — 2020. — № 6. — С. 4–12. — +
106. Дослідження впливу режиму газифікації при переробці побічних продуктів коксохімічного виробництва / Д. Ю. Білець, Д. В. Мірошніченко, П. В. Карножицький // Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку : зб. наук. пр. XVI Міжнар. наук.-практ. конф. — Київ : Гнозис, 2020. — С. 138–141.
107. Дослідження зміни гранулометричного складу твердого носія при підготовці відходів коксохімічного виробництва до утилізації / Д. Ю. Білець, П. В. Карножицький, Д. В. Мірошніченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 2. — С. 158. — *
108. Конструктивне і технологічне удосконалення піролітичних установок / І. К. Малік, Д. В. Мірошніченко, К. Р. Шумейко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 2. — С. 232. — *
109. Основные направления исследований института в области разработки угольной сырьевой базы коксования для коксохимических предприятий Украины / Е. Т. Ковалев, И. Д. Дроздник, Д. В. Мірошніченко, Н. А. Десна // ВуглеХімічний журнал. — 2020. — № 3. — С. 8–16. — +
110. Підготовка в'язких органічних матеріалів коксохімічного походження до переробки / Д. Ю. Білець, П. В. Карножицький, Д. В. Мірошніченко // ВуглеХімічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 14–21. — +
111. Розподіл теплоти згоряння за класами крупності коксу / І. В. Мірошніченко, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 2. — С. 238. — *
112. Розрахунок і проектування обладнання вуглепідготовчих і коксових цехів коксохімічних виробництв : навч. посібник / І. В. Шульга, Д. В. Мірошніченко. — Харків : Планета-Прінт, 2020. — 319 с.
113. Теплота згоряння коксу / І. В. Мірошніченко, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга, Я. С. Балаєва // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 3-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 16–17 квіт. 2020 р., присвяч. 135-річчю заснування каф. «Технології переробки нафти, газу та твердого палива». — Харків : Планета-Прінт, 2020. — С. 29–30.

114. Теплоота сгорания кокса. Сообщение 4. Распределение по классам крупности / И. В. Мирошниченко, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Я. С. Балаева, А. В. Циганков // Кокс и химия. — 2020. — № 3. — С. 15–21.
115. Теплоота сгорания кокса. Сообщение 5. Способ тушения кокса. / И. В. Мирошниченко, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга, Я. С. Балаева // Кокс и химия. — 2020. — № 4. — С. 21–27.
116. Теплоота сгорания кокса. Сообщение 6. Способы повышения / И. В. Мирошниченко, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга // Кокс и химия. — 2020. — № 8. — С. 20–30.
117. Химико-технологическое использование газовых углей (обзор) / С. В. Фатенко, Д. В. Мирошниченко, И. В. Шульга // Кокс и химия. — 2020. — № 2. — С. 13–26.
118. Co-processing of coal and plastic waste a review / Zh. Xiaobin, D. V. Miroshnichenko, A. G. Tulskaaya, E. V. Bogoyavlenskaya // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 3-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 16–17 квіт. 2020 р., присвяч. 135-річчю заснування каф. «Технології переробки нафти, газу та твердого палива». — Харків : Планета-Принт, 2020. — С. 5–6.
119. Oxidation of coking coal. Investigation of the oxidation processes of coking coal of varying degrees of metamorphism / D. Miroshnichenko. — Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2020. — 108 p.
120. Sulfur, coal and coke: theory and practice / S. Pyshyev, D. Miroshnichenko. — Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2020. — 279 p.

2021

121. Пат. на корисну модель 147617 Україна, МПК (2006) C10B 7/10 (2006.01), C10B 57/00. Спосіб виробництва формованого коксу / Скрипник Є. О., Мирошниченко Д. В., Назаров В. М., Івах О. О., Білець Д. Ю. ; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u202008158 ; заявл. 21.12.2020 ; опубл. 26.05.2021, Бюл. № 21/2021.
122. Пат. на корисну модель 148002 Україна, МПК (2006.01) C08F 8/00. Спосіб застосування гумінових кислот вугілля низького ступеня метаморфізму для виробництва гідрогелів / Лебедев В. В., Мирошниченко Д. В., Чжан Сяобін, Пиш'єв С. В., Савченко Д. О. ; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u202101280 ; заявл. 15.03.2021 ; опубл. 23.06.2021, Бюл. № 25/2021.
123. Пат. на корисну модель 148916 Україна, МПК (2006) C08G 73/00, C03C 25/36 (2006.01). Отверджувач епоксидних смол / Назаров В. М., Мирошниченко Д. В., Успенський Б. В., Івах О. О. ; патентовласник НТУ «ХП» (UA). — № u202102466 ; заявл. 11.05.2021 ; опубл. 29.09.2021, Бюл. № 39/2021.
124. Вдосконалення методу оцінки окиснення та ступеня окиснення вугілля / Д. В. Мирошниченко, Г. А. Григор'єв // Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку : зб. наук. пр. 17-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 19–20 жовт. 2021 р. — Київ : Гнозіс, 2021. — С. 8–14.
125. Використання гумінових кислот для модифікації біодеградабельних плівок, виготовлених на основі полівинілового спирту та гідроксипропілметилцелюлози / Ч. Сяобін, В. В. Лебедев, Д. В. Мирошниченко // ВуглеХімічний журнал. — 2021. — № 6. — С. 22–37.
126. Вологість та насипна густина вугільної шихти / В. І. Мещанін, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна, В. В. Коваль, І. В. Мирошниченко, В. В. Гаврилюк // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 квіт. 2021 р. — Харків : Планета-Принт, 2021. — С. 22–24.
127. Вплив вологості вугільної шихти на її насипну густина / В. І. Мещанін, Д. В. Мирошниченко, Н. А. Десна, В. В. Коваль, І. В. Мирошниченко, В. В. Гаврилюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2021. — Ч. 2. — С. 195. — *
128. Вплив вологості вугільної шихти на її насипну густина / Н. А. Десна, Д. В. Мирошниченко, І. В. Мирошниченко, В. І. Мещанін, В. В. Коваль // ВуглеХімічний журнал. — 2021. — № 1. — С. 10–19. — *
129. Газифікація полідисперсних систем кам'яновугільного походження : монографія / Д. Ю. Білець, Д. В. Мирошниченко, П. В. Карножицький ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Планета-Принт, 2021. — 135 с.
130. Дослідження властивостей полімерних гідрогелів, модифікованих гуміновими кислотами / В. В. Лебедев, Д. В. Мирошниченко, Д. О. Савченко, М. В. Мазченко, Є. С. Лендич, Л. М. Борісенко // Current chemical problems (CCP–2021) : book of abstr. of the 4th Intern. (14th Ukr.) sci. conf. for students and young scientists, March 23–25, 2021 = Хімічні проблеми сьогодення (ХПС–2021) : зб. тез доп. 4-ї Міжнар. (14-ї укр.) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 23–25 берез. 2021 р. — Вінниця : Твори, 2021. — С. 179.
131. Дослідження впливу гумінових кислот на процеси структуроутворення розчинів ПВС для отримання пакувальних плівок, здатних до біодеградації / В. В. Лебедев, Д. В. Мирошниченко, Д. О. Савченко, М. В. Мазченко, Є. С. Лендич, Л. М. Борісенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2021. — Ч. 2. — С. 182. — *
132. Изменение влаги в процессе подготовки угольной шихты / Д. В. Мирошниченко, В. И. Мещанин // Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку : зб. наук. пр. 17-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 19–20 жовт. 2021 р. — Київ : Гнозіс, 2021. — С. 21–25.

133. Коксування трамбованих вугільних шихт / Н. В. Мукіна, Д. В. Мірошніченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — Ч. 2. — С. 198. — *
134. Механічна міцність вугілля: методи визначення та фактори впливу (огляд) / В. В. Коваль, Д. В. Мірошніченко, О. В. Богоявленська // ВуглеХімічний журнал. — 2021. — № 6. — С. 4–17. — +
135. Науково-технічні підходи до вирішення актуальних проблем розбудови сектору безпеки і оборони : кол. монографія / І. Б. Чепков [та ін.] ; заг. ред. А. П. Марченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Друкарня Мадрид, 2021. — 326 с. — Серед авторів Д. В. Мірошніченко.
136. Підготовка вугільної шихти до коксування в умовах комплексу коксових батарей №5, 6 КХВ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» / Н. В. Мукіна, О. П. Черноусова, Д. В. Мірошніченко, Н. А. Десна, О. В. Ситник, В. В. Коваль // ВуглеХімічний журнал. — 2021. — № 3. — С. 8–20. — +
137. Прогноз теплоты сгорания растительного сырья по данным его элементного анализа / Д. В. Мірошніченко, И. К. Малик // Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку : зб. наук. пр. 17-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 19–20 жовт. 2021 р. — Київ : Гнозіс, 2021. — С. 17–21.
138. Рациональне використання коксового дріб'язку / Д. В. Сагалай, Д. В. Мірошніченко // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 квіт. 2021 р. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — С. 30–32.
139. Розмолотоздатність вугілля. Бінарні вугільні суміші / В. В. Коваль, Д. В. Мірошніченко // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 квіт. 2021 р. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — С. 13–16.
140. Розподіл теплоти згорання за класами крупності коксу / І. В. Мірошніченко, В. Ю. Гаврилук, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга // ВуглеХімічний журнал. — 2021. — № 2. — С. 4–14. — +
141. Розширення сировинної бази коксування та поліпшення властивостей коксу як доменного палива : монографія / І. В. Мірошніченко, С. В. Фатенко, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Крок, 2021. — 254 с.
142. Сировинна база коксування КХВ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у період з 2017 по 2021 рік / Н. В. Мукіна, Д. В. Мірошніченко // ВуглеХімічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 4–9. — +
143. Трамбовані вугільні шихти / Н. В. Мукіна, Д. В. Мірошніченко // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 квіт. 2021 р. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — С. 24–25.
144. Properties of polymers obtained from humic acids / Zh. Xiaobin, V. V. Lebedev, D. V. Miroshnichenko, S. Pyshyev, D. Savchenko // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 квіт. 2021 р. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — С. 5–6.
145. The art production of charcoal / I. Malik, D. Miroshnichenko, A. Bautista Contreras, N. Hassan, A. Abd ElRasoul // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 квіт. 2021 р. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — С. 4–5.
146. The use of humic acids from low-grade metamorphism coal for the modification of biofilms based on polyvinyl alcohol / V. V. Lebedev, D. V. Miroshnichenko, Zh. Xiaobin, S. Pyshyev, D. Savchenko // Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку : зб. наук. пр. 17-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 19–20 жовт. 2021 р. — Київ : Гнозіс, 2021. — С. 4–8.
147. Use of humic acids from low-grade metamorphism coal for the modification of biofilms based on polyvinyl alcohol / V. V. Lebedev, D. V. Miroshnichenko, Zh. Xiaobin, S. Pyshyev, D. Savchenko, Yu. Nikolaichuk // Petroleum and coal. — 2021. — Vol. 63, iss. 4. — P. 953–962.

2022

148. Пат. на корисну модель 151857 Україна, МПК C08G 61/06 (2006.01). Спосіб одержання модифікатора дорожніх нафтових бітумів / Гурі І. Б., Присяжний Ю. В., Пиш'єв С. В., Мірошніченко Д. В. ; патентовласник НУ «Львівська політехніка» (UA). — № u202201518 ; заявл. 06.05.2022 ; опубл. 21.09.2022, Бюл. № 38/2022.
149. Пат. на корисну модель 152064 Україна, МПК (2006) C08F 8/00. Спосіб застосування гумінових кислот вугілля низького ступеня метаморфізму для модифікування біоплівки на основі полівінілового спирту / Мірошніченко Д. В., Лебедев В. В., Штефан В. В., Богоявленська О. В., Пиш'єв С. В. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (UA). — № u202201927 ; заявл. 07.06.2022 ; опубл. 19.10.2022, Бюл. № 42/2022.
150. Витрата вологи під час підготовки вугілля до коксування / В. І. Мещанін, Д. В. Мірошніченко // ВуглеХімічний журнал. — 2022. — № 2. — С. 4–12. — +
151. Волога вугілля (огляд) / В. І. Мещанін, Л. А. Лисенко, Д. В. Мірошніченко // ВуглеХімічний журнал. — 2022. — № 1. — С. 4–15. — +
152. Дослідження біодеградабельних плівок на основі етерів целюлози з бактерицидними властивостями / В. В. Лебедев, Д. В. Мірошніченко, Д. О. Савченко, Т. С. Тихомирова, Н. А. Забіяка // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2022. — № 2. — С. 55–64.
153. Дослідження гумінових кислот та речовин, як гібридних модифікаторів полімерів / В. В. Лебедев, Д. В. Мірошніченко, Д. О. Савченко, Д. Ю. Білець, В. Р. Мисяк, А. М. Вінник, Ю. В. Реука,

- I. I. М'ягкохліб // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 27–30.
154. Дослідження умов отримання толуольного екстракту та гумінових кислот з бурого вугілля / О. П. Белов, Д. В. Мірошніченко, Д. Ю. Білець // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 15–19.
155. Дробимість вугілля методом Протод'яконова / В. В. Коваль, Д. В. Мірошніченко // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 23–27.
156. Експериментальні дослідження підготовки вугільної шихти до коксування з використанням вібраційно ударного обладнання / Д. В. Сагалай, Д. В. Мірошніченко // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 37–38.
157. Застосування смоли піролізу відходів деревообробки як добавок до дорожнього нафтового бітуму / Ю. В. Липко, С. В. Пиш'єв, Д. В. Мірошніченко, М. В. Лихоманов // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 67–70.
158. Методи контролю якості твердих вуглецевих матеріалів : навч. посібник / Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга, Д. Ю. Білець, І. В. Сінкевич ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків–Тернопіль : Крок, 2022. — 228 с.
159. Основи технології коксування вугілля : навч. посібник / І. В. Шульга, Д. В. Мірошніченко, О. В. Богоявленська ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків–Тернопіль : Крок, 2022. — 128 с.
160. Розширення сировинної бази коксування та поліпшення властивостей коксу як доменного палива : монографія / І. В. Мірошніченко, С. В. Фатенко, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Крок, 2021. — 254 с.
161. Технологічні аспекти одержання і властивості полімерних гідрогелей та біоплівки, модифікованих гуміновими кислотами бурого вугілля / Сяобін Чжан, В. В. Лебедєв, Д. В. Мірошніченко, І. В. Шульга, Л. А. Лисенко, Є. М. Попов // ВуглеХімічний журнал. — 2022. — № 2. — С. 12–21. — +
162. Устаткування підприємств з переробки твердих горючих копалин : навч. посібник / І. В. Шульга, Д. В. Мірошніченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків–Тернопіль : Крок, 2022. — 209 с.
163. Фізика та хімія твердих горючих копалин : навч. посібник / І. В. Шульга, Д. В. Мірошніченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків–Тернопіль : Крок, 2022. — 212 с.
164. Coking of stamped coal batch. Yield of chemical products / N. V. Mukina, D. V. Miroshnichenko // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 13–15.
165. Influence of Water on Noncatalytic Oxidative Desulfurization of High-Sulfur Straight-Run Oil Fractions / S. Pyshyev, B. Korchak, D. Miroshnichenko, N. Vytrykush // ACS omega. — 2022. — Vol. 7/30. — P. 26495–26503.
166. Movement of coke in the dry coke quenching plant during its unloading / A. L. Fidchunov, D. V. Miroshnichenko, O. L. Borisenko, S. O. Kravchenko // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 9–11.
167. Prediction of the heats of combustion of plant raw materials based on the elemental analysis data / D. V. Miroshnichenko, I. K. Malik // Сучасні технології переробки паливних копалин : тези доп. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 14–15 квіт. 2022 р. — Харків : НТУ «ХП» ; Тернопіль : Крок, 2022. — С. 11–13.

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій складено станом на 01.12.2022 р.