

**Complete list of Publications
(Miroshnychenko Denys)**

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвища співавторів
1	К расчету теплоты сгорания твердого топлива	Углекимический журнал. – 2001. – №5–6. – С. 12–15.	4	Улановский М.Л. Меньшикова С.Д. Мирошниченко Д.В.
2	Оценка степени метаморфизма и текучести угольных смесей	Кокс и химия. – 2002. – №3. – С. 44.	1	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
3	О теплоте образования донецких каменных углей и антрацитов	Углекимический журнал. – 2002. – №1–2. – С. 47–49.	3	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
4	Моделирование процесса коксования в лабораторных условиях	Кокс и химия. – 2002. – №7. – С. 40–42.	3	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
5	Реактивность и прочность кокса	Кокс и химия. – 2002. – №10. – С. 44–46.	3	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
6	Динамика вещественного состава и технологических свойств углей Западного Донбасса	Углекимический журнал. – 2002. – №5–6. – С. 3–5.	3	Улановский М.Л. Дроздник И.Д. Григорьева В.Д. Мирошниченко Д.В.
7	Прогноз высокотемпературных свойств коксов, полученных из углей с различной спекаемостью	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Анотації доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Microcad-2003» 15–16 травня 2003 р., Харків. С. 392	1	Мирошниченко Д.В.
8	Compositions of coals and anthracites as bases for modeling their properties	Koks i Khimiya. 2003. No. 4. P. 3 – 7 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0041529700&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Miroshnikenko&st2=D.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=508aab7debd4e0908329804e8af7749f&sot=anl&sdt=aut&sl=44&s=AU-ID%28%22Miroshnichen	5	Miroshnichenko D.V. Ulanovskij M.L.

		ko%2c+Denis+V.%22+6602479663%29&relpos=94&citeCnt=15&searchTerm=		
9	Влияние спекаемости на условия прогрева углей, реакцию способность и термомеханические свойства кокса	Углехимический журнал. – 2003. – №3–4. – С. 29–32.	4	Мирошниченко Д.В. Улановский М.Л. Дроздник И.Д. Трегубов Д.Г.
10	Сернистость и реакционная способность кокса	Углехимический журнал. – 2003. – №3–4. – С. 45–48.	4	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Близнюк Т.И. Лихенко А.Н.
11	Изменение структурных характеристик угля в ряду метаморфизма. Расчет теплоты сгорания по элементному составу, содержанию минеральных веществ и зольности	Кокс и химия. – 2003. – №8. – С. 39–40.	2	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
12	Физико-химические и электрофизические свойства высокоуглеродистых нелетучих остатков пиролиза битуминозных углей	2-ая Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология». Сборник тезисов докладов. Москва 2003. С. 232. http://ruscarbon.org/conference.html	1	Мирошниченко Д.В.
13	Взаимосвязь генетических и технологических свойств с элементным составом спекающихся углей Донбасса	Углехимический журнал. – 2003. – №5–6. – С. 4–10.	7	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В. Торяник С.С. Литвиненко Т.С. Соснова Е.Б.
14	К вопросу о влиянии сернистости углей на реакционную способность кокса	Углехимический журнал. – 2003. – №5–6. – С. 47–50.	4	Мирошниченко Д.В. Близнюк Т.И. Торяник Е.В.
15	Некоторые аспекты определения реакционной способности и термомеханических свойств кокса	Углехимический журнал. – 2004. – №1–2. – С. 28–34. http://repositum.com.ua/bitstream/handle/123456789/3184/4/tregubov%20%84%961-2_2004UH.pdf	7	Мирошниченко Д.В. Трегубов Д.Г. Улановский М.Л. Макаренко О.Б.

16	Кинетика газификации и механизм разрушения при исследовании кокса по методу УХИНа	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Анотації доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Microcad-2004» 20–21 травня 2004р., Харків. С. 772	1	Мирошниченко Д.В.
17	Reactivity of coke: Methods of measuring and influence factors	Koks i Khimiya. 2004. No. 5, P. 1–31. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-5644283672&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Miroshnikenko&st2=D.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=508aab7debd4e0908329804e8af7749f&sot=anl&sdt=aut&sl=44&s=AU-ID%28%22Miroshnikenko%2c+Denis+V.%22+602479663%29&relpos=93&citeCnt=13&searchTerm=	11	Miroshnichenko D.V. Ulanovskij M.L.
18	Кинетика газификации и механизм разрушения кокса при его испытании по методу УХИНа	Углекислотный журнал. – 2004. – №3–4. – С. 61–64.	4	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В. Сербин О.Н.
19	К вопросу определения технологической ценности некоторых типов коксующихся углей	Углекислотный журнал. – 2004. – №5–6. – С. 18–21.	4	Кафтан Ю.С. Мирошниченко Д.В. Бидоленко Н.Б.
20	Взаимосвязь реакционной способности и термомеханической прочности кокса	Углекислотный журнал. – 2004. – №5–6. – С. 46–51.	6	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В. Дроздник И.Д. Торяник Э.И. Белошапка И.В. Кучма Н.В. Соловьев Г.Д.
21	Thermomechanochemical evaluation of quality of coke	Koks i Khimiya. 2004. No. 11, P. 14–19. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-33744533747&origin=re	6	Miroshnichenko D.V. Ulanovskij M.L. Tregubov D.G.

		sultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Miroshnicenko&st2=D.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=508aab7debd4e0908329804e8af7749f&sot=anl&sdt=aut&sl=44&s=AU-ID%28%22Miroshnicenko%2c+Denis+V.%22+6602479663%29&relpos=92&citeCnt=0&searchTerm=		
22	Thermomechanochemical method for estimation of coke reactivity	«Koksownictwo 2004», Konferencja naukowo-techniczna, Centrum Wypoczynkowo-Konfwrwncyjne “GEOVITA”, ul. Wierchowa 4, Zakopane, 6–8 pazdziernika 2004 r.	1	Miroshnichenko D.V.
23	Исследование превращений органического вещества кокса под действием термомеханохимических факторов	XX Украинская конференция по органической химии, Физико-химический институт им. А.В. Богатского НАН Украины, 21–25 сентября 2004 года	1	Мирошниченко Д.В. Улановский М.Л.
24	Химизм и способы десульфурации доменного кокса	Международная научная конференция «Молодежь и химия», Красноярск, КрасГУ, химический факультет, 14–17 декабря 2004 года.	1	Мирошниченко Д.В. Торяник Е.В.
25	Разработка рационального состава шихт для коксования на основе угля шахты «Красноармейская Западная №1»	Угলেখимический журнал. – 2005. – №1–2. – С. 23–29.	7	Давидзон А.Р. Дроздник И.Д. Улановский М.Л. Торяник С.С. Мирошниченко Д.В. Бидоленко Н.Б. Прибавкина Е.Б.
26	Разработка и апробация математических моделей реакционной способности и термомеханической прочности кокса	Угলেখимический журнал. – 2005. – №1–2. – С. 49–54.	6	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
27	Исследование технологических факторов влияния на	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія,	1	Мирошниченко Д.В.

	реакционную способность кокса	освіта, здоров'я: Анотації доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Microcad-2005» 19–20 травня 2005р., Харків		
28	About method of 'NSC' company of determining the coke quality	Koks i Khimiya. 2005. No. 6. P. 18–21. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-31444446757&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Miroshnikenko&st2=D.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=508aab7debd4e0908329804e8af7749f&sot=anl&sdt=aut&sl=44&s=AU-ID%28%22Miroshnikenko%2c+Denis+V.%22+6602479663%29&relpos=90&citeCnt=5&searchTerm=	4	Ulanovskij M.L. Miroshnikenko D.V.
29	Methods of decrease in sulfur content in coke (review)	Koks i Khimiya. 2005. No. 6. P. 21 – 28. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-31444438371&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Miroshnikenko&st2=D.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=508aab7debd4e0908329804e8af7749f&sot=anl&sdt=aut&sl=44&s=AU-ID%28%22Miroshnikenko%2c+Denis+V.%22+6602479663%29&relpos=91&citeCnt=3&searchTerm=	8	Tregubov D.G., Miroshnikenko D.V.
30	Разработка рационального состава шихт для коксования на основе угля шахты «Красноармейская Западная №1»	Черная металлургия. – 2005. – №8. – С. 16–21.	6	А.Р. Давидзон И.Д. Дроздник М.Л. Улановский С.С. Торяник Д.В. Мирошникенко Н.Б. Бидоленко Е.Б. Прибавкина
31	Исследование влияния	Металлургическая и	4	Старовойт А.Г.

	шламов на качество специальных видов кокса	горнорудная промышленность. – 2005. – №3. – С. 15–20.		Сорокин Е.Л. Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
32	Improvement in CSR of coke at Dofasco	Koks i Khimiya. 2005. No. 12, P. 46 – 50. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-33645651082&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Miroshnikenko&st2=D.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=508aab7debd4e0908329804e8af7749f&sot=anl&sdt=aut&sl=44&s=AU-ID%28%22Miroshnikenko%2c+Denis+V.%22+6602479663%29&relpos=89&citeCnt=6&searchTerm=	5	Ulanovskij M.L. Miroshnichenko D.V.
33	Новые разработки в области десульфурации твердых горючих ископаемых	Углекимический журнал. – 2006. – №1–2. – С. 17–22.	6	Мирошниченко Д.В. Ларина А.В.
34	Методика прогноза показателей CRI и CSR кокса	Материалы международной научно-технической конференции молодых специалистов «Азовсталь – 2006», г. Мариуполь, май. 2006 г., С. 139.	1	Мирошниченко Д.В.
35	Связь температур плавкости с составом золы и с показателями CRI и CSR кокса	Углекимический журнал. – 2006. – №3–4. – С. 13–16.	4	Улановский М.Л., Мирошниченко Д.В. Григорьева В.Д., Литвиненко О.В. Прибавкина Е.Б.
36	Оптимізація реакційної здатності як інтегрального показника якості коксу	Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Харків. ВПЦ «Контраст», 2006. 20 с.	20	Мірошниченко Денис Вікторович
37	Выбор оптимальных условий определения пиритной серы в углях	Углекимический журнал. – 2007. – № 1–2. – С. 14–16.	3	Шульга И.В. Мирошниченко Д.В. Игнатенко В.И. Рыщенко А.И.
38	Influence of the mineral components on coke quality (CRI and CSR)	Coke and chemistry. 2007. Vol. 50 (4). P. 94–98.	5	Ulanovskij M.L. Miroshnichenko D.V.

		https://doi.org/10.3103/S1068364X07040035		
39	Прогноз качества кокса по показателям, характеризующим минеральный состав углей	Материалы международной научно-технической конференции «Азовсталь – 2007», г. Мариуполь, июнь 2007 г, С. 142.	1	Зублев Д.Г. Гончаров А.В. Мирошниченко Д.В.
40	Взаимосвязь органической и минеральной частей угольной шихты с «холодной» и «горячей» прочностью кокса	Углекимический журнал. – 2007, № 3–4. – С. 3–13.	11	Кафтан Ю.С. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Бидоленко Н.Б. Рыщенко А.И.
41	Определение оптимального режима обогащения угольной шихты в условиях ОАО «АКХЗ»	Углекимический журнал. – 2007. – № 6. – С. 3–7.	5	Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В. Топоркова Н.И. Сербин О.Н. Власов Г.А. Кауфман С.И. Скрипченко Н.П. Трубников А.В.
42	Sulfur in coal and its influence on the quality and consumption of coke in the blast furnace	Coke and Chemistry. 2008. Vol. 51 (2). P. 51–56. https://doi.org/10.3103/S1068364X08020038	6	Ulanovskij M.L. Miroshnichenko D.V.
43	Взаимосвязь показателей CRI и CSR кокса с плотностью золы шихты	Материалы международной научно-технической конференции «Азовсталь-2008», г. Мариуполь, май 2008 г. С. 103.	1	Мирошниченко Д.В. Головко М.Б. Зублев Д.Г.
44	О влиянии сернистости углей на расход кокса в доменной печи	Материалы международной научно-технической конференции «Азовсталь-2008», г. Мариуполь, май 2008 г. С. 104	1	Зублев Д.Г. Мирошниченко Д.В.
45	К вопросу о ресурсе образования топливных (прососных) оксидов азота при обогреве коксовых печей	Материалы международной научно-технической конференции «Азовсталь-2008», г. Мариуполь, июнь 2008 г. С. 109.	1	Фидчунов А.Л. Шульга И.В. Мирошниченко Д.В.
46	Прогнозування виходу коксу та хімічних	Інформаційні технології: наука,	1	Головко М.Б. Мирошниченко Д.В.

	продуктів коксування на підставі даних петрографічного аналізу вугілля (шихти)	техніка, технологія, освіта, здоров'я [Текст]: Матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф., 4–6 червня 2008 р. Харків: у 2 ч. – ч.2 /оргкомітет: Л.Л. Товажнянський (голова). – Харків: НТУ “ХПІ”, 2008. – 464 с.		
47	Влияние качества угольной шихты на реакцию способность, послереакционную прочность кокса и технико-экономические показатели доменного процесса	Углекимический журнал. – 2008. – № 3–4. – С. 41–48.	8	Ковалев Е.Т. Шульга И.В. Рыщенко А.И. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В.
48	Испытание импульсно-волнового грохота в непрерывном режиме в углеподготовительном цехе ОАО «Ясиновский КХЗ»	Углекимический журнал. – 2008. – № 5–6. – С. 8–14.	7	Полуэктов И.Е. Дудяк В.Н. Саенко А.К. Казиков В.В. Тихонова О.Ф. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Бессчастный Ю.В.
49	Разработка и оценка эффективности различных способов подготовки угольной шихты к коксованию на ОАО «Ясиновский КХЗ»	Углекимический журнал. – 2008. – № 5–6. – С. 22–31.	10	Полуэктов И.Е. Саенко А.К. Казиков В.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Сербин О.Н.
50	Повышение качества доменного кокса ОАО «Ясиновский КХЗ» путем введения в шихту углеводородных добавок	Углекимический журнал. – 2008. – № 5–6. – С. 32.–37.	6	Гордиенко А.И. Бирченко А.Н. Шевченко А.А. Дроздник И.Д. Кафтан Ю.С. Мирошниченко Д.В. Питюлин И.Н.
51	Preliminary estimation of coke's CRI and CSR values on the basis of the physical properties of coal ash	Coke and Chemistry. 2008. Vol. 51 (11). P. 447–450. https://doi.org/10.3103/S1068364X08110057	4	Miroshnichenko D.V.
52	Автоматизированная система учета приема, складирования и расхода угольных концентратов, поступающих на коксование ОАО «Запорожжкокс»	Углекимический журнал. – 2009. – № 1–2. – С. 20–25.	6	Журавский А.А. Торяник Э.И. Беликов Д.В. Мирошниченко Д.В. Подлубный А.В. Рубчевский В.Н. Чернышов Ю.А.

				Ермак Ю.В.
53	Совершенствование схемы подготовки угольной шихты на ОАО «Запорожжкокс»	Угলেখимический журнал. – 2009. – № 1– 2. – С. 37–47.	11	Войтенко Б.И. Чернышов Ю.А. Ермак Ю.В. Подлубный А.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Ладыжинский В.М. Бесчастный Ю.В.
54	Influence of coal preparation and coking conditions on coke reactivity	Coke and Chemistry. 2009. Vol. 52 (2). P. 77– 82. https://doi.org/10.3103/S 1068364X09020069	5	Miroshnichenko D.V.
55	Predicting the yield of coke and coking byproducts	Coke and chemistry. 2009. Vol. 52 (4). P. 137–142. https://doi.org/10.3103/S 1068364X09040036	6	Rubchevskii V.N. Chernyshov Yu.A. Ovchinnikova S.A. Kompaniets A.I. Drozdник I.D. Miroshnichenko D.V. Golovko M.B. Pribavkina E.B.
56	Использование петрографических характеристик углей для прогноза выхода основных продуктов коксования	Угলেখимический журнал. – 2009. – № 3– 4. – С. 33–37.	5	Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Дроздник И.Д. Бидоленко Н.Б. Головко М.Б. Прибавкина Е.Б. Григорьева В.Д.
57	Влияние свойств углей на реакцию способность и послереакционную прочность кокса	Угলেখимический журнал. – 2009. – № 5– 6. – С. 17–22. http://nbuv.gov.ua/UJRN /ukhj_2009_5-6_5	6	Рыщенко А.И. Шульга И.В. Мирошниченко Д.В. Шмалько В.М.
58	О взаимосвязи показателей CRI и CSR кокса с величиной действительной плотности золы шихты	Угলেখимический журнал. – 2009. – № 5– 6. – С. 30–35. http://nbuv.gov.ua/UJRN /ukhj_2009_5-6_8	6	Мирошниченко Д.В. Мартынова А.Ю. Головко М.Б.
59	Топливные пеллеты и брикеты: ресурсы, нормативная база	Угলেখимический журнал. – 2009. – № 5– 6. – С. 74–79. http://nbuv.gov.ua/UJRN /ukhj_2009_5-6_15	6	Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Борискина Н.И. Балаева Я.С.
60	Топливные пеллеты и брикеты: ресурсы, нормативная база	Відновлювальна енергетика. – 2009. – №4. – С. 64–69.	6	И.Д. Дроздник Д.В. Мирошниченко
61	Оптимизация технологических параметров подготовки угольной шихты в	Угলেখимический журнал. – 2010. – № 1– 2. – С. 3–10. http://nbuv.gov.ua/UJRN	8	Данилов А.Б. Вердибоженко Г.С. Соловьев М.А. Карпо А.А.

	условиях «Алчевсккокс»	ОАО	<u>/ukhj_2010_1-2_3</u>		Трубников С.И. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Ладыжинский В.М. Сербин О.Н. Сытник А.В.
62	Исследование химического потенциала коксующихся углей Украины классификационными параметрами	связи углей с	Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих вчених “Удосконалення виробництва палива та вуглецевих матеріалів, як чинник розвитку металургії та енергетики”, Дніпропетровськ: Оргкомітет НметАУ, 2010. – 34 с.	3	Головко М.Б. Мирошниченко Д.В.
63	Совершенствование схем подготовки углей в условиях межбассейновой сырьевой базы коксования		Углехимический журнал. – 2010. – № 3–4. – С. 17–24. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2010_3-4_5	8	Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Ладыжинский В.М. Бессчастный Ю.В. Топоркова Н.И.
64	Развитие научных основ составления угольных шихт из углей разных бассейнов		Углехимический журнал. – 2010. – № 3–4. – С. 25–31. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2010_3-4_6	7	Кафтан Ю.С. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Бидоленко Н.Б. Головко М.Б.
65	Формирование механической прочности и ситового состава доменного кокса, полученного из шихт с различным участием угля ОАО «УК «Шахта «Красноармейская Западная №1»		Углехимический журнал. – 2010. – № 3–4. – С. 31–37. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2010_3-4_7	7	Золотарев И.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Шульга И.В. Торяник Э.И. Бидоленко Н.Б. Бессчастный Ю.В. Головко М.Б. Сытник А.В. Давидзон А.Р.
66	The influence of petrographic characteristics of coals and blends for yield and quality coking products		«Koksownictwo 2010», Konferencja naukowo-techniczna, 6–8 pazdziernika 2010. Wojskowy Zespot Wypoczynko wy “Zakopane”, ul. S.N. Kubinka 101. 34–511 Koscielisko	1	М. Golovko D. Miroshnichenko
67	Predicting ash basicity from its density		Coke and Chemistry. 2010. Vol. 53 (11). P.	3	Miroshnichenko D.V. Golovko M.B.

		397–399. https://doi.org/10.3103/S1068364X10110013		
68	Оценка теплоты сгорания товарных классов кокса	Углекимический журнал. – 2010. – № 5–6. – С. 22–26.	5	Дроздник И.Д. Шульга И.В. Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Балаева Я.С. Бублик К.А.
69	Раздел 1. Угли для коксования Глава 2 Состав и свойства коксующихся углей. Методы анализа	Справочник коксохимика. В 6-ти томах. Том 1. Угли для коксования. Обогащение угля. Подготовка углей к коксованию/Под общей ред. Л.Н. Борисова, Ю.Г. Шаповала – Харьков: Издательский Дом «ИНЖЭК», 2010. – 356 с. С. 19–89.	70	Мирошниченко Д.В.
70	Раздел 1. Угли для коксования Глава 3 Классификация и кодификация углей	Справочник коксохимика. В 6-ти томах. Том 1. Угли для коксования. Обогащение угля. Подготовка углей к коксованию/Под общей ред. Л.Н. Борисова, Ю.Г. Шаповала – Харьков: Издательский Дом «ИНЖЭК», 2010. – 356с. С. 90–109.	19	Мирошниченко Д.В.
71	Expansion pressure of coal with different genetic and technological properties	Coke and Chemistry. 2011. Vol. 54 (1). P. 1–3. https://doi.org/10.3103/S1068364X11010078	3	Sytnik A.V. Kuznichenko V.M. Miroshnichenko D.V.
72	Совершенствование технологической схемы подготовки угольной шихты к коксованию на ОАО «Ясиновский КХЗ»	Углекимический журнал. – 2011. – № 1–2. – С. 12–18. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2011_1-2_4	7	Медянцеv С.А. Полуэктоv И.Е. Дудяк В.Н. Казаков В.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Бессчастный Ю.В.
73	Эмульгируемость каменноугольного поглотительного масла водой в процессах конечного охлаждения коксового газа	Углекимический журнал. – 2011. – № 1–2. – С. 59–65. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2011_1-2_12	7	Скрипченко Н.П. Ковалев Е.Т. Банников Л.П. Мирошниченко Д.В. Карчакова В.В. Григорьева В.Д.
74	Oxidized coal in coking:	Coke and Chemistry.	8	Desna N.A.

	A review	2011. Vol. 54(5). P. 139–147 https://doi.org/10.3103/S1068364X11050036		Miroshnichenko D.V.
75	Методи визначення окислення вугілля	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Тези доповідей XIX міжнародної науково-практичної конференції. У чотирьох частинах. Ч. II. (1–03 червня 2011 р., Харків)/ за ред. проф. Товажнянського Л.Л. – Харків, НТУ «ХП». – 312 с.	1	Десна Н.А. Мирошніченко Д.В.
76	Влияние качества угольных концентратов на их насыпную плотность	Углекислотный журнал. – 2011. – № 3–4. – С. 9–12. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2011_3-4_4	4	Белошапка И.В. Сикан И.И., Василенко Б.Я. Мукина Н.В. Селин С.С. Кобзарь О.А. Дроздник И.Д. Мирошніченко Д.В. Иванова Е.В. Десна Н.А.
77	Прогноз выхода химических продуктов коксования по данным элементного анализа исходных углей	Углекислотный журнал. – 2011. – № 3–4. – С. 12–19. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2011_3-4_5	8	Мукина Н.В. Жадан С.П. Черноусова Е.П. Дроздник И.Д. Мирошніченко Д.В. Головка М.Б. Десна Н.А.
78	Predicting the coke yield and basic coking byproducts: An analytic review	Coke and Chemistry. 2011. Vol. 54 (9). P.331–338 https://doi.org/10.3103/S1068364X11090043	8	Golovko M.B. Miroshnichenko D.V. Kaftan Yu.S.
79	О методах определения окисленности углей	VII Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (3–10 червня 2011 р., Варна, Болгарія): Матеріали у 3-х томах. Том I. упорядники: Хохлова Т.С., Хохлов В.О., Ступак Ю.О. – Дніпропетровськ-Варна, 2011. – 726 с.	3	Н.А. Десна Д.В. Мірошніченко

80	Стандартизування сучасних методів визначення якості вугільної сировини для коксування	Углекимический журнал. – 2011. – № 5–6. – С. 27–39. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2011_5-6_6	13	Дроздник І.Д. Мирошниченко Д.В. Головка М.Б. Іванова О.В. Десна Н.А.
81	Comparison of methods of predicting the higher thermal combustion of coal	Coke and Chemistry. 2011. Vol. 54 (11). P. 398–402. https://doi.org/10.3103/S1068364X11110081	5	Miroshnichenko D.V. Balaeva Y.S.
82	Влияние степени окисленности углей на качество кокса	Інноваційні шляхи модернізації базових галузей промисловості, енерго- і ресурсозбереження, охорона навколишнього середовища: збірник трудов І Міжгалузевої науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів, 27–28 березня 2012 р., м. Харків/ УкрГНТЦ «Енергосталь». – Х.: 2012 р. – 527 с.	11	Д.В. Мирошниченко Н.А. Десна
83	Получение кокса улучшенного качества в условиях межбассейновой сырьевой базы ПАО «Запорожжкокс»	Углекимический журнал. – 2012. – № 1–2. – С. 3–9. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2012_1-2_3	7	Гусак В.Г. Дроздник І.Д. Кафтан Ю.С. Торяник Э.И. Мирошниченко Д.В. Рубчевский В.Н. Чернышов Ю.А. Овчинникова С.А. Подлубный А.В.
84	Вплив петрографічної характеристики вугілля на вихід з нього продуктів коксування	VI науково-технічна конференція «Поступ в нафтопереробній та нафтохімічній промисловості»: зб. Тез доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки. 2012. – 280 с. http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/13549	1	Марина Головка Денис Мірошниченко
85	Исследование кинетики окисления углей разной степени метаморфизма	VI науково-технічна конференція «Поступ в нафтопереробній та нафтохімічній промисловості»: зб. Тез	1	Наталья Десна Денис Мирошниченко

		доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. – 280 с. http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/13557		
86	Kinetic characteristics of coal oxidation	Coke and chemistry. 2012. Vol. 55 (3). P. 87–96 https://doi.org/10.3103/S1068364X12030039	10	Miroshnichenko D.V. Drozdnik I.D. Kaftan Y.S. Ivanova E.V. Sirokotyaga K.N. Desna N.A.
87	Coking of coal batch with different content of oxidized coal	Coke and Chemistry. 2012. Vol. 55 (5). P. 155–164. https://doi.org/10.3103/S1068364X12050067	10	Miroshnichenko D.V. Drozdnik I.D. Kaftan Y.S. Bodolenko N.B. Desna N.A.
88	Влияние степени окисленности углей на качество кокса	Казантип -ЭКО-2012 Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения. XX Юбилейная международная научно-практическая конференция (4–8 июня 2012 г., г. Щелкино, АР Крым) Сборник трудов в 3 томах, том 1, Харьков 2012, с. 161–171	11	Д. В. Мирошніченко Н.А. Десна
89	Predicting the yield of coking byproducts on the basis of elementary and petrographic analysis of the coal batch.	Coke and Chemistry. 2012. Vol. 55 (6). P. 204–214. https://doi.org/10.3103/S1068364X12060038	11	Golovko M.B. Drozdnik I.D. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
90	Continuous coke production	Coke and Chemistry. 2012. Vol. 55 (8). P. 309–315. https://doi.org/10.3103/S1068364X12080066	7	Nikolaichuk Yu.V. Lazarenko A.Ya. Miroshnichenko D.V.
91	Патент України №72962 Пиловугільне паливо для доменних печей	Бюлетень «Промислова власність». – 2012. – №17. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/741710/	4	Ковальов Є.Т. Дроздник І.Д. Шульга І.В. Мірошніченко Д.В. Філатов Ю.В. Ємченко А.В.
92	Подготовка угольной	Углехимический	7	Горанский П.Ю.

	шихты при производстве высококачественного кокса в условиях ЧАО «Макеевкокс»	журнал. – 2012. – № 5–6. – С. 3–9. http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/17031/1/%D0%A3%D0%A5%D0%96_5-6_2012.pdf		Буланый С.М. Черкасов И.И. Дедушева В.П. Яценко Ю.А. Мирошниченко Д.В. Давидзон А.Р.
93	Predicting the yield of coke-plant products on the basis of petrographic analysis.	Coke and Chemistry. 2012. Vol. 55 (11). P. 419–422. https://doi.org/10.3103/S1068364X1211004X	4	Danilov A.B. Verdibozhenko G.S. Drozdник I.D. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S. Golovko M.B.
94	Использование окисленных углей в шихтах для коксования	VIII Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (8–15 червня 2012 р., Варна, Болгарія): Матеріали у 3-х томах. Том III. упорядники: Хохлова Т.С., Хохлов В.О., Ступак Ю.О. – Дніпропетровськ-Варна, 2012. – 584 с.	3	Н.А. Десна Д.В. Мирошниченко
95	Патент України №75805 Шихта для виробництва спеціальних видів коксу	Бюлетень «Промислова власність». – 2012. – №23. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1181980/	4	Пиш'єв С. В. Присяжний Ю. В. Гунык В.М. Мирошниченко Д.В. Соснова О.Б.
96	Теплота сгорания углей	Углекимический журнал. – 2013. – № 1. – С. 3–15. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2013_1-2_3	13	Мирошниченко Д.В. Балаева Я.С. Прибавкина Е.Б. Григорьева В.Д.
97	Calculating the higher heat of coal combustion in the wet ash free state	Coke and chemistry. 2013. Vol. 56 (3). P. 85–89. https://doi.org/10.3103/S1068364X1303006X	5	Miroshnichenko D.V. Balayeva Ya.S.
98	Совершенствование схемы подготовки углей в УЩ-2 ПАО «АКХЗ»	Углекимический журнал. – 2013. – № 5. – С. 14–22. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2013_5_5	9	Пастернак А.А. Скрипченко Н.П. Косминский А.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Сорокотяга К.Н.
99	Расчетный способ определения высшей теплоты сгорания на влажное беззольное состояние	Инновационные пути модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и	7	Балаева Я.С. Мирошниченко Д.В.

		ресурсосбережение, охрана окружающей среды: сборник трудов II Межотраслевой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 27–28 марта 2013 г., г. Харьков/ГП «УкрНТЦ «Энергосталь». – Х.: НТМТ, 2013. – 501 с.		
100	Разработка метода определения насыпной плотности углей в УПЦ-2 ПАО «АКХЗ»	Углекимический журнал. – 2013. – № 5. – С. 23–27. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2013_5_6	5	Скрипченко Н.П. Худокормов А.П. Косминский А.В. Суханов А.А. Мирошниченко Д.В. Мещанин В.И.
101	О практическом значении методики определения окисленности каменного угля	Углекимический журнал. – 2013. – № 5. – С. 27–32. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2013_5_7	6	Клешня Г.Г. Лаврова О.Ю. Ревенко Н.М. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Десна Н.А. Иванова Е.В.
102	Влияние обогатимости углей на марочный состав и технологические свойства обогащенной шихты	Углекимический журнал. – 2013. – № 5. – С. 32–36. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2013_5_8	5	Пастернак А.А. Дергачев А.В. Андриенко Д.В. Норкин А.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Топоркова Н.И. Сербин О.Н.
103	Determining the degree of coal oxidation at PAO Akkhz	Coke and Chemistry. 2013. Vol. 56 (11). P. 398–404. https://doi.org/10.3103/S1068364X13110033	7	Kleshnya G.G. Lavrova O.Yu. Revenko N.M. Drozdник I.D. Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Ivanova E.V.
104	Crushing properties of coal	Coke and Chemistry. 2013. Vol. 56 (12). P. 449–455. https://doi.org/10.3103/S1068364X13120090	7	Miroshnichenko D.V.
105	Расчетный способ определения высшей теплоты сгорания углей на влажное беззольное состояние	Экология и промышленность. – 2013. №4. – С. 59–63. https://www.twirpx.com/file/1537173/	5	Мирошниченко Д.В. Балаева Я.С.
106	Совершенствование технологической схемы подготовки углей в	Углекимический журнал. – 2013. – № 6. – С. 20–28.	9	Зинченко С.А. Давидзон А.Р. Казачков В.В.

	умовлях ПАО «ЯКХЗ»	http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2013_6_5		Мирошниченко Д.В. Сорокотяга К.Н. Борохович Д. Канунников И. Круш И.
107	Насыпная плотность углей	Инновационные пути модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и ресурсосбережение, охрана окружающей среды: сборник трудов III Межотраслевой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 26–27 марта 2014 г., г. Харьков/ГП «УкрНТЦ «Энергосталь». – Х.: НТМТ, 2014. – 324 с.	12	Д.В. Мирошниченко
108	Оптимизация работы отделения окончательного измельчения углей в УПЦ ПАО «ЗАПОРОЖКОКС»	Углекимический журнал. – 2014. – № 1–2. – С. 12–16 https://www.twirpx.com/file/1584129/	5	Рубчевский В.Н. Чернышов Ю.А. Ермак Ю.В. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В. Мещанин В.И.
109	Совершенствование метода по определению окисленности углей в ЦЗЛ ПАО «ЗАПОРОЖКОКС»	Углекимический журнал. – 2014. – № 1–2. – С. 17–25. https://www.twirpx.com/file/1584129/	9	Овчинникова С.А. Кириллова Т.Г. Мирошниченко Д.В. Десна Н.А. Иванова Е.В.
110	Predicting the yield of coke and its byproducts on the basis of elementary and petrographic analysis	Coke and Chemistry. 2014. Vol. 57 (3). P. 117–128. https://doi.org/10.3103/S1068364X14030041	12	Miroshnichenko D.V. Golovko M.B.
111	Дослідження механізму окиснення вугілля	VII Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафто газопереробній та нафтохімічній промисловості»: зб. Тез доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2014. – 224с.	1	Д.В. Мірошниченко Н.А. Десна
112	Influence of oxidation on the packing density of coal	Coke and Chemistry. 2014. Vol. 57 (5). P. 183–191. https://doi.org/10.3103/S1068364X14050068	8	Miroshnichenko D.V.

113	Desulphurization and usage of medium-metamorphized black coal. 1. Determination of the optimal conditions for oxidative desulphurization	Chemistry and Chemical Technology. 2014. Vol. 8 (2). P. 225–234. https://doi.org/10.23939/chcht08.02.225	9	Serhiy Pyshyev Yury Prysiashnyi Denis Miroshnichenko Halyna Bilushchak Roksolana Pyshyeva
114	Oxidation of coal in industrial conditions. 1. Kinetics of natural oxidation	Coke and Chemistry. 2014. Vol. 57 (7). P. 276–283. https://doi.org/10.3103/S1068364X14070035	8	Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Ulanovskiy M.L.
115	Вопросы формирования угольной сырьевой базы производства кокса с заданными значениями показателей CRI и CSR	Углекимический журнал. – 2014. – № 3–4. – С. 12–16. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2014_3-4_10	7	Улановский М.Л. Мирошниченко Д.В.
116	Modification of technical analysis for oxidized coal	Coke and Chemistry. 2014. Vol. 57 (9). P. 345–350. https://doi.org/10.3103/S1068364X14090026	6	Miroshnichenko D.V. Desna N.A.
117	Oxidation of coal in industrial conditions. 2. Modification of the plastic and viscous properties on oxidation	Coke and Chemistry. 2014. Vol. 57 (10). P. 375–380. https://doi.org/10.3103/S1068364X14100056	6	Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Kaftan Y.S.
118	Прогноз величины высшей теплоты сгорания углей	Углекимический журнал. – 2014. – № 5. – С. 3–13. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2014_5-6_3	11	Балаева Я.С. Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Тютюнников Ю.Б.
119	Oxidation of coal in industrial conditions. 3. Mechanical strength of coke	Coke and Chemistry. 2014. Vol. 57 (12). P. 453–459. https://doi.org/10.3103/S1068364X14120047	7	Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Kaftan Y.S.
120	Desulphurization and usage of medium-metamorphized black coal. 1 Desulphuized coal used as an additive for the production of special types of coke	Chemistry and Chemical Technology. – 2014. – Vol.8. – №4. – P. 467–474. https://doi.org/10.23939/chcht08.04.467	8	Yury Prysiashnyi Serhiy Pyshyev Viktoria Kochubey Denis Miroshnichenko
121	Oxidation of coal in industrial conditions. 4. Coal temperature in heap storage	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (2). P. 43–48. https://doi.org/10.3103/S1068364X15020027	6	Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Kaftan Y.S.
122	Обоснование	Инновационные пути	13	Д.В. Мирошниченко

	предельных сроков хранения углей в штабелях открытого склада	модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и ресурсосбережение, охрана окружающей среды: сборник трудов IV Межотраслевой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 25–26 марта 2015 г., г. Харьков–Х.: ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», 2015. – 219 с. (55–67 с)		
123	Oxidation of Pokrovskoe coal in laboratory and natural conditions. 1. Kinetics of oxidation and technological properties.	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (3). P. 79–87. https://doi.org/10.3103/S1068364X15030059	9	Miroshnichenko D.V. Drozdnik I.D. Kaftan Y.S. Desna N.A.
124	Анализ технологических свойств углей и оптимизация схемы их подготовки в условиях ПАО «ЗАПОРОЖКОКС»	Углекимический журнал. – 2015. – № 1. – С. 3–11. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_1-2_3	9	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. Мирошніченко Н.А. Десна В.В. Коваль
125	Оценка взаимосвязи химического состава и температуры жидкоплавкого состояния золы углей Западного Донбасса	Углекимический журнал. – 2015. – № 2. – С. 3–7. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_1-2_11	5	Дроздник И.Д. Д.В. Мирошніченко Головка М.Б. Литвиненко О.В.
126	Разработка стандартного образца с фиксированной температурой возгорания	Углекимический журнал. – 2015. – № 2. – С. 8–11. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_1-2_12	4	Мирошніченко Д.В. Десна Н.А. Иванова Е.В. Николайчук Ю.В.
127	Кінетичні параметри окиснення вугілля	VII Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології». Тези доповідей. IV том. 27–29 квітня 2015 р., Україна,	2	Д.В. Мірошніченко

		Дніпропетровськ.–181 с.		
128	Прогноз теплоты сгорания топлива	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції. Ч. II (20–22 травня 2015 р., Харків)/за ред. проф. Сокола Є.І.–Харків НТУ «ХПІ». – 315 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/47439/1/Conference_NTU_KhPI_2015_MicroCAD_Ch_2.pdf	1	Балаева Я.С. Мирошниченко Д.В.
129	Oxidation of coal in industrial conditions. 5. Limiting storage times.	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (4). P. 124–128. https://doi.org/10.3103/S1068364X15040067	5	Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Kaftan Y.S.
130	Обоснование предельных сроков хранения углей в штабелях открытого склада	Екологія и промисловість. – 2015. – №2. – С. 50–57. http://energostal.kharkov.ua/zhurnal/arhiv/arhiv2015/1561	8	Мирошниченко Д.В.
131	Окисление угля ш/у «Покровское» в лабораторных и опытно-промышленных условиях	Наукова Україна. Збірник матеріалів Всеукраїнської студентської наукової конференції з міжнародною участю 25 травня 2015 р.– Дніпропетровськ: «Sekum Software», 2015р.– С. 286. http://globalnauka.com/download/Zbirnik_Naukova_Ukrayina.pdf	1	Мирошниченко Д.В.
132	Oxidation of Pokrovskoe coal in laboratory and natural conditions. 2. Laboratory coking of experimental batch	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (5). P. 156–161. https://doi.org/10.3103/S1068364X15050063	6	Miroshnichenko D.V. Drozdnik I.D. Kaftan Y.S. Desna N.A. Golovko M.B.
133	Investigation of oxidation kinetics of coal of industrial grain size	Karbo. – 2015. – №1. – P. 21–28. http://yadda.icm.edu.pl/y	8	Miroshnichenko D. Desna N.

		adda/element/bwmeta1.element.baztech-f2705bcb-2443-4318-937d-e0fdcb5d1f77?q=bwmeta1.element.baztech-9590930a-16e2-4fe0-b8d2-039a58291b29;3&qt=CHILDREN-STATELESS		
134	Совершенствование методики оценки технологической ценности углей как сырья для коксования	Углекимический журнал. – 2015. – № 3. – С. 14–20. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_3-4_5	7	И.Д. Дроздник Ю.С. Кафтан Д.В. Мирошниченко Н.Б. Бидоленко
135	К вопросу о научном обосновании предельных сроков хранения коксующихся углей на основании изменения их спекаемости и коксуемости	Углекимический журнал. – 2015. – № 4. – С. 3–12. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_3-4_12	10	Д.В. Мирошниченко Ю.С. Кафтан Н.А. Десна
136	Predicting the classification characteristics of coal. Part 1. The gross calorific value in the wet ash-free state	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (9). P. 321–328. https://doi.org/10.3103/S1068364X15090021	8	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
137	Relationship between oxidation and packing density of coals	Karbo. – 2015. – №3. – P. 99-106 http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-2f309e93-f1b1-49e3-94ee-0ba7e79c132b	8	Miroshnichenko D. Desna N.
138	Oxidation of bituminous coal. 1. Expansion pressure	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (10). P. 376–381. https://doi.org/10.3103/S1068364X15100051	6	Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S. Desna N.A. Sytnik A.V.
139	Predicting the classification characteristics of coal. Part 2. Maximum moisture content.	Coke and Chemistry. 2015. Vol. 58 (12). P. 459–464. https://doi.org/10.3103/S1068364X15120029	6	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
140	Разработка рациональных технологических параметров подготовки угольных шихт в условиях ПАО «ЕВРАЗ ДНЕПРОДЗЕРЖИНСК	Углекимический журнал. – 2015. – № 5. – С. 9–18. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_5-6_4	10	П.Н. Рафальский В.В. Онищенко В.И. Музыка И.Д. Дроздник Д.В. Мирошниченко

	ИЙ КОКСОХИМИЧЕСКИ Й ЗАВОД»			
141	Оценка влияния содержания соединений серы в углях на качество кокса	Углекислотный журнал. – 2015. – № 5. – С. 19–24. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ukhj_2015_5-6_5	6	А.А. Шульга О.В. Жарова Л.В. Репка Д.В. Мирошниченко Н.А. Десна
142	ДСТУ 3472:2015 Вугілля буре, кам'яне та антрацит. Класифікація.	Київ. ДП «УкрНДНЦ». 2016. 4 с.	4	Васильєв Ю. Дроздник І. Івоніна І. Іноземцева Л. Кафтан Ю. Мірошниченко Д. Бідоленко Н. Моїсеєнко О. Рудавіна О. Скляр П. Чернявський М. Філіппенко Ю.
143	ДСТУ 7611:2014 Вугілля кам'яне. Метод визначення окислення та ступеня окислення	Київ. ДП «УкрНДНЦ». 2016. 7 с.	7	Васильєв Ю. Гапотченко М. Дроздник І. Мірошниченко Д.В. Десна Н. Іванова О. Кафтан Ю. Клемешова І. Кузніченко А. Мартінова А. Орехова Л.
144	ДСТУ 7724:2016 Вугілля кам'яне для коксування. Технічні умови.	Київ. ДП «УкрНДНЦ». 2016. 6 с.	6	Васильєв Ю. Дроздник І. Івоніна І. Іноземцева Л. Кафтан Ю. Мірошниченко Д. Бідоленко Н. Моїсеєнко О. Рудавіна О. Скляр П. Філіппенко Ю.
145	ДСТУ 7689:2015 Вугілля кам'яне. Метод визначення виходу хімічних продуктів коксування.	Київ. ДП «УкрНДНЦ». 2016. 16 с.	16	Васильєв Ю. Гапотченко М. Кузніченко А. Орехова Л. Дроздник І. Мірошниченко Д.В. Кафтан Ю. Головко М.
146	Патент України №104190. Спосіб	Бюлетень «Промислова власність» – 2016. –	4	Мірошниченко Д.В.; Кафтан Ю. С.

	отримання коксу	№1. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/850609/		Десна Н. А.
147	ДСТУ 7722:2015 Вугілля кам'яне. Метод визначення пластометричних показників	Київ. ДП «УкрНДНЦ». 2016. 18 с.	18	Васильєв Ю. Бідоленко Н. Гапотченко М. Дроздник І.Д. Мирошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Клемешова І. Кузніченко А. Орехова Л. Соснова О.
148	Разработка стандартного образца с фиксированным значением максимальной влагоемкости	Углекислотный журнал. – 2016. – № 2. – С. 3–8. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2016/zmist-zhurnalu-2-2016p.html	6	Балаева Я.С. Мирошниченко Д.В. Шульга И.В.
149	Predicting the classification characteristics of coal. Part 3. Gross calorific value of dry, ash-free coal	Coke and Chemistry. 2016. Vol. 59 (4). P. 123–131. https://doi.org/10.3103/S1068364X16040025	9	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
150	Вплив окиснення вугілля на його коксівність	VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафтопереробній та нафтохімічній промисловості»: зб: тез доповідей.– Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. – 31с. https://docplayer.net/80454221-Postup-v-naftogazopererobniy-ta-naftohimichniy-promislovosti.html	1	Денис Мірошниченко
151	Максимальна вологостійкість	VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафтопереробній та нафтохімічній промисловості»: зб: тез доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. – 122с. https://docplayer.net/80454221-Postup-v-	1	Яна Балаєва Денис Мірошниченко

		naftogazopererobniy-ta-naftohimichniy-promislovosti.html		
152	Особенности формирования и перспективы развития угольной сырьевой базы коксохимического производства КХП ПАО «АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ»	Углехимический журнал. – 2016. – № 3. – С. 12–17. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2016/zmist-zhurnalu-3-2016p.html	6	Романюк И.В. Сикан И.И. Мукина Н.В. Селин С.С. Дроздник И.Д. Мирошниченко Д.В.
153	Підготовка окисненого вугілля до коксування	Донбас 2020: перспективи розвитку очима молодих вчених: VIII Міжнародний науково-практичний форум (Красноармійськ, 31 травня – 1 травня 2016 р.)/ Донецький національний технічний університет.– Красноармійськ: «ДонНТУ», 2016. – с. 141–144. https://science.donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/06/%D0%9C%D0%90%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%98%D0%90%D0%9B%D0%AB-2016.pdf	4	Д.В. Мирошниченко
154	Assessing the technological value of coal in coking	Coke and Chemistry. 2016. Vol. 59 (7). P. 249–253. https://doi.org/10.3103/S1068364X16070024	5	Drozdник I.D. Kaftan Y.S. Miroshnichenko D.V. Bidolenko N.B.
155	Ignition temperature of coal. 1. Influence of the coal's composition, structure, and properties.	Coke and Chemistry. 2016. Vol. 59 (8). P. 277–282. https://doi.org/10.3103/S1068364X16080044	6	Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S. Desna N.A. Nazarov V.N. Nikolaichuk Y.V.
156	Change of the expansion pressure of middle stage metamorphism coal during its oxidation	Karbo. – 2016. – №1–2. –P. 24–29. http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-7b9303b5-082e-4740-89ac-b33ea3aabffd?q=bwmeta	6	Miroshnichenko D. Kaftan Y. Desna N. Sytnik A.

		1.element.baztech-940106ce-71fe-41c4-87ea-d7b6b3e3a30e;4&qt=CHILDREN-STATELESS		
157	Optimizing the preparation of coal batch for coking at ChAO MAKEEVKOKS	Coke and Chemistry. 2016. Vol. 59 (10). P. 363–367. https://doi.org/10.3103/S1068364X16100094	5	Yatsenko Y.A. Zolotarev I.V. Drozdник I.D. Miroshnichenko D.V.
158	Relation between the maximum moisture content of coal and its porous structure	Coke and Chemistry. 2016. Vol. 59 (11). P. 407–410. https://doi.org/10.3103/S1068364X1611003X	4	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S. Shmalko V.M.
159	Розвиток теорії і практики використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу	Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук. Харків. ТОВ «Джі-Ем-Пі». 2016 р. 42 с. https://www.ukhin.org.ua/images/file/autoreferat_m.pdf	42	Мірошніченко Денис Вікторович
160	The determination of the degree of coal oxidation	The first Ukrainian-Polish Workshop. Abstracts of the reports ‘Improving the efficiency and environmental performance of the combustion, gasification and thermochemical conversion of solid fuels’ Kyiv 2017. P. 16–17	2	Miroshnichenko D.V.
161	Impact of oxidation on the expansion pressure of coal	Petroleum and coal. – 2017. – V.59 (1). – P. 62–68. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/dlm_uploads/2017/07/pc_1_2017_pyshyev_509.pdf	5	Denis Miroshnichenko Yury Kaftan NataliaDesna Serhiy Pyshyev
162	The Gross calorific value in the wet ash-free state	Petroleum and coal. – 2017. – V.59 (2). – P. 250–256. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/dlm_uploads/2017/07/pc_2_2017_miroshnichenko_15_2017cor.pdf	7	Balaeva Yanya Miroshnichenko Denis Kaftan Yury
163	Moisture-holding	Petroleum and coal. –	9	Yanya Balaeva

	capacity of coal	2017. – V.59 (3). – P. 302–310. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/dlm_uploads/2017/07/pc_3_2017_mirishnichenko_23_2017_cor1_0.pdf		Denis Miroshnichenko Yury Kaftan
164	Optimal preparation of oxidized coal	Coke and Chemistry. 2017. Vol. 60 (4). P. 133–139. https://doi.org/10.3103/S1068364X17040044	7	Miroshnichenko D.V. Vasilyev Y.S. Kaftan Y.S.
165	Forecast of the gross calorific value of coking coals	Solid Fuel Chemistry. 2017. Vol. 51 (3). P.141–146. https://doi.org/10.3103/S0361521917030028	6	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
166	The oxidization of coal	Coke and Chemistry. 2017. Vol. 60 (5). P. 177–184. https://doi.org/10.3103/S1068364X17050052	8	Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
167	Ignition temperature of coal. 2. Binary coal mixtures	Coke and Chemistry. 2017. Vol. 60 (6). P. 219–225. https://doi.org/10.3103/S1068364X17060059	7	Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Kaftan Y.S. Desna N.A. Nikolaichuk Y.V.
168	Оптимизация составов угольных шихт в условиях ЧАО «ЕВРАЗ ЮЖКОКС»	Углекимический журнал. – 2017. – №3. – С. 1–8. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2017/zmist-zhurnalu-3-2017p.html	8	Кошкарров Д.А. Соловьев Е.Л. Дроздник И.Д. Мирошнichenko Д.В.
169	Спектрометрический анализ химического состава золы угольных концентратов (шихты) на ЧАО «ЕВРАЗ ЮЖКОКС»	Углекимический журнал. – 2017. – №4. – С. 3–11. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2017/zmist-zhurnalu-4-2017p.html	9	Галушко А.А. Лысик Н.А. Мирошнichenko Д.В. Литвиненко О.В.
170	Oxidation of Pokrovskoe coal in laboratory and natural conditions 1. Kinetics of oxidation and technological properties	Petroleum and coal– 2017.–Vol. 59 (4).–P. 516–524. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2017/09/PC_4_2017_Miroshnichenko_46cor1.pdf	9	Denis Miroshnichenko Yury Kaftan Natalia Desna
171	Oxidation of Pokrovskoe coal in laboratory and natural conditions 2. Laboratory coking of	Petroleum and coal– 2017.–Vol.59 (4).–P. 525–532. https://www.vurup.sk/wp	8	Denis Miroshnichenko Yury Kaftan Natalia Desna

	experimental coal blends	content/uploads/2017/09/PC_4_2017_Miroshnichenko_47.pdf		
172	Метод визначення окиснення вугілля	ХІІІ Міжнародна науково-практична конференція «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Збірка наукових праць. Київ 26–28 вересня 2017. С. 3–4 http://www.cetinasu.org.ua/upload/iblock/88c/88c6f0401fd1d30ba8dfad28c02675ad.pdf	2	Ковальов Є.Т. Мірошниченко Д. В. Дроздник І.Д.
173	Ignition temperature of coal. 3. Multicomponent coal mixtures	Coke and Chemistry. 2017. Vol. 60 (9). P. 343–347. https://doi.org/10.3103/S1068364X17090046	5	Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Kaftan Y.S. Desna N.A. Nikolaichuk Y.V.
174	Зв'язок температури займання вугілля з показниками складу, будови та якості	VIII Всеукраїнська наукова-практична конференція «Майбутній науковець–2017». 1 грудня 2017 року, м. Сєверодонецьк. https://snu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/07_16_T_13.pdf	1	Ніколайчук Ю.В. Мірошниченко Д.В.
175	Moisture-holding capacity of coals	Solid Fuel Chemistry. 2017. Vol. 51 (6). P. 337–348. https://doi.org/10.3103/S0361521917060027	12	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.
176	Influence of the composition, structure, and properties on the ignition's temperature of coal	Petroleum and coal–2017.–Vol.59 (6).–P. 925–932. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2017/12/PC_6_2017_Miroshnichenko_93cor3.pdf	8	Denis Miroshnichenko Yuriy Kaftan Natalia Desna Valeriy Nazarov IrinaSenkevich Yuriy Nikolaichuk
177	Температура займання вугілля. Зв'язок з показниками складу, будови та якості	Углекимический журнал.–2017.–№.5.–С.8–14. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2017/zmist-zhurnalu-5-2017p.html	7	Мірошниченко Д.В. Назаров В.М. Кафтан Ю.С. Десна Н.А. Ніколайчук Ю.В.
178	Температура займання	Углекимический	13	Мірошниченко Д.В.

	вугілля. Вугільні суміші	журнал.–2017.–№6.–С. 3–15. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2017/zmist-zhurnalu-6-2017p.html		Шульга І.В. Кафтан Ю.С. Десна Н.А. Ніколайчук Ю.В.
179	Influence of the crushing of bituminous batch on coke quality	Coke and Chemistry. 2017. Vol. 60 (12). P. 470–475. https://doi.org/10.3103/S1068364X17120067	6	Shmeltser E.O. Lyalyuk V.P. Sokolova V.P. Miroshnichenko D.V.
180	Preparation of oxidized coal	Petroleum and coal–2018.–Vol.60 (1).– P. 113–121. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2018/05/PC_1_2018_Miroshnichenko_148cor3.pdf	9	D.V. Miroshnichenko N. Saienko Y. Popov D. Demidov Yu.V. Nikolaichuk
181	Influence of coal properties on the gross calorific value and moisture-holding capacity	Coke and Chemistry. 2018. Vol. 61(1). P. 4–11. https://doi.org/10.3103/S1068364X18010039	9	Balaeva Y.S. Kaftan Y.S. Miroshnichenko D.V. Kotliarov E.I.
182	Патент України №123869 Пристрій для відсіву дрібних класів вугільної шихти	Бюлетень «Промислова власність».–2018. №5. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/688281/	1	Бондаренко Є.В. Плохотніков В.В. Алейкін О.О. Скидан Д.М. Баласанян О.Ю. Гайдаєнко О.С. Ткалич Г.М. Дроздник І.Д. Мірошніченко Д. В. Торянік Е.І.
183	Predicting the yield of coke and its byproducts on the basis of ultimate and petrographic analysis	Petroleum and coal–2018.–Vol.60 (3).– P. 402–415. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2018/05/PC_3_2018_Miroshnichenko_8_final.pdf	15	D.V. Miroshnichenko L. Saienko D. Demidov S.V. Pyshyev
184	Ефективне використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу	ІХ Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості»: матеріали конференції.–Львів: Видавництво Львівської політехніки. 2018.–500 с. (с. 49–52)	4	Мірошніченко Д.В.

		http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/51857/2/2018_Miroshnychenko_D-Efektivne_vykorystannia_49-52.pdf		
185	Експресні методи визначення якості вугілля	Углекислотный журнал.–2018.–№1.–С. 26–35. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2018/zmist-zhurnalu-1-2018p.html	10	Ніколайчук Ю.В. Мірошниченко Д.В. Кафтан Ю.С. Мірошниченко І.В.
186	Ефективне використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу	Матеріали I Міжнародної заочної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 19–20 квітня 2018 року (Углекислотный журнал.–2018.–№2.–С. 19). https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2018/zmist-zhurnalu-2-2018p.html	1	Мірошниченко Д.В.
187	Rapid Quality Assessment	Coke and Chemistry. 2018. Vol. 61 (3). P. 79–86. https://doi.org/10.3103/S1068364X18030067	8	Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S. Nikolaichuk Y.V.
188	The using of coal blends with an increased content of coals of the middle stage of metamorphism for the production of the blast-furnace coke. Message 1. Preparation of coal blends	Petroleum and coal.– 2018.–V. 60 (4).–p. 605–611. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2018/06/PC_4_2018_Miroshnichenko_30.pdf	7	E.O. Shmeltser V.P. Lyalyuk V.P. Sokolova D.V. Miroshnichenko
189	Ignition temperature of coal. 4. Influence of the heating rate and degree of oxidation.	Coke and Chemistry. 2018. Vol. 61 (6). P. 202–208. https://doi.org/10.3103/S1068364X18060042	7	Miroshnichenko D.V. Kramarenko V.Y. Shulga I.V. Kaftan Y.S. Desna N.A. Nikolaichuk Y.V.
190	Dependence of the ignition temperature of coals on their properties	Chemistry and Chemical Technology. 2018. Vol. 12 (2). P. 251–257. https://doi.org/10.23939/chcht12.02.251	7	Denis Miroshnichenko Yuriy Kaftan Natali Desna Valeriy Nazarov Irina Senkevich Yuriy Nikolaichuk
191	Method for calculating the gross calorific value of coal on a moist ash-	Solid Fuel Chemistry. Vol. 52 (5). P. 279–288. https://doi.org/10.3103/S	9	Balaeva Y.S. Miroshnichenko D.V. Kaftan Y.S.

	free basis	<u>0361521918030023</u>		
192	Effect of hydrodynamic parameters on the oxidative desulphurization of low rank coal	International Journal of coal Science and Technology. 2018. Vol.5 (2). P. 213–229. https://doi.org/10.1007/s40789-018-0205-6	7	Serhiy Pyshyev Yuriy Prysiazhnyi Mariia Shved Marek Kułazyński Denis Miroshnichenko
193	Ignition temperature of coal. 5. Practical applications.	Coke and Chemistry. 2018. Vol. 61 (8). P. 281–286. https://doi.org/10.3103/S1068364X18080069	6	D.V. Miroshnichenko I.V. Shulga Y.S. Kaftan N.A. Desna Y.V. Nikolaichuk E.I. Kotlyarov
194	Coal protection by oxidation inhibitors	Coke and Chemistry. 2018. Vol. 61 (9). P. 324–328. https://doi.org/10.3103/S1068364X18090089	5	Miroshnichenko D.V. Nazarov V.N.
195	Температура займання вугілля. Практичне використання та економічна ефективність	Углекимический журнал. 2018. №3. С. 19–29. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2018/zmist-zhurnalu-3-2018p.html	11	Ніколайчук Ю.В. Мірошніченко Д.В. Шульга І.В. Кафтан Ю.С. Десна Н.А. Котляров Є.І.
196	Вплив швидкості нагріву і ступеня окиснення вугілля на температуру його займання	Углекимический журнал. 2018. №4. С. 24–35. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2018/zmist-zhurnalu-4-2018p.html	12	Д.В. Мірошніченко В.Ю. Крамаренко І.В. Шульга Ю.С. Кафтан Н.А. Десна Ю.В. Ніколайчук
197	Isolation and Processing of Phenanthrene from coking tar	Coke and Chemistry. 2018. Vol. 61 (12). P. 499–502. https://doi.org/10.3103/S1068364X18120050	5	Nazarov V.N. Miroshnichenko D.V. Romanov I.V.
198	The using of coal blends with an increased content of coals of the middle stage of metamorphism for the production of the blast-furnace coke. Message 2. Assessment of coke quality	Petroleum and coal.– 2019.–V. 61 (1).–p. 52–57. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_1_43_rev1.pdf	6	V.P. Lyalyuk V.P. Sokolova I.A. Lyakhova D.A. Kassim E.O. Shmeltser D.V. Miroshnichenko
199	Lignite oxidative desulphurization: notice 3–process technological aspects and application of products	International Journal of Coal Science and Technology.–2019.–V.6 (1).–P.63–73. https://doi.org/10.1007/s40789-018-0228-z	11	Volodymyr Gunka Mariia Shved Yuriy Prysiazhnyi Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko
200	Патент України №133130 Спосіб отримання волокнистих	Бюлетень «Промислова власність».–2019. №6. https://sis.nipo.gov.ua/uk	4	Мірошніченко Д. В. Назаров В.М. Богоявленська О.В.

	напівфабрикатів	/search/detail/1340759/		Григор'єв Г.А. Скрипник Є.О. Каплун Я.В.
201	Патент України №133132 Спосіб отримання волокнистих напівфабрикатів	Бюлетень «Промислова власність».–2019. №6. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1340761/	4	Мірошниченко Д. В. Назаров В.М. Богоявленська О.В. Григор'єв Г.А. Скрипник Є.О. Каплун Я.В.
202	Разработка практических рекомендаций по минимизации затрат электроэнергии на измельчение угля и уменьшению содержания класса менее 0,5 мм в измельченной шихте ЧАО «ЗАПОРОЖКОКС»	Углехимический журнал. 2019. №1. С. 12–24. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-1-2019p.html	13	А.А. Бехтер В.В. Плохотников Т.В. Корецкая Е.Т. Ковалев И.Д. Дроздник Д.В. Мирошниченко Н.А. Десна В.В. Коваль
203	Hardgrove Grindability of coal. Part 1. Correlations with composition, structure, and properties	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (1). P. 1–4. https://doi.org/10.3103/S1068364X19010058	4	Miroshnichenko D.V. Desna N.A. Koval V.V. Fatenko S.V.
204	Investigation of possible losses of coal raw materials during its technological preparation for coking. Message 1. The actual mass variation of coal in the process of its defrosting	Petroleum and coal. 2019. Vol. 61 (3). P. 537–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf	9	I.D. Drozdник D.V. Miroshnichenko E.O. Shmeltser M.V. Kormer S.V. Pyshyev
205	Investigation of possible losses of coal raw materials during its technological preparation for coking. Message 2. The actual mass variation of coal in the process of its storage and crushing	Petroleum and coal. 2019. Vol. 61 (3). P. 631–637. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltzer_39_final.pdf	7	I.D. Drozdник D.V. Miroshnichenko E.O. Shmeltser M.V. Kormer S.V. Pyshyev
206	Interaction of coal with sodium nitrite	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (3). P. 83–88. https://doi.org/10.3103/S1068364X19030049	6	Miroshnichenko D.V. Nazarov V.N.
207	Influence of small coal particles in coking batch on coal-tar quality	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (3). P. 95–102.	8	Bannikov L.P. Miroshnichenko D.V. Nesterenko S.V.

		https://doi.org/10.3103/S1068364X19030025		Balaeva Y.S. Fatenko S.V.
208	Calorific value of coke. 1. Prediction	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (4). P. 143–149. https://doi.org/10.3103/S1068364X19040057	8	Miroshnichenko I.V. Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Balaeva Y.S. Pereima V.V.
209	Дослідження впливу сировинних та технологічних чинників на теплоту згоряння доменного коксу	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародній науково-практичній конференції MicroCAD-2019, 15–17 травня 2019 р.: у 4 ч. Ч.ІІ/за ред. Проф. Сокола Є.І.–Харків: НТУ «ХП». С. 299. https://core.ac.uk/download/pdf/210557037.pdf	1	Мірошніченко Д.В. Мірошніченко І.В. Шульга І.В. Балаєва Я.С. Терещенко О.О.
210	Вплив пилоподібного класу коксівної шихти на властивості кам'яновугільної смоли	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародній науково-практичній конференції MicroCAD-2019, 15–17 травня 2019 р.: у 4 ч. Ч.ІІ/за ред. проф. Сокола Є.І.–Харків: НТУ «ХП». С. 357. https://core.ac.uk/download/pdf/210557037.pdf	1	Фатенко С.В. Балаєва Я.С. Мірошніченко Д.В.
211	Прогноз теплоти згоряння доменного коксу	Технологія-2019: XXII матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 26–27 квіт. 2019 р., м. Северодонецьк Ч. I / [укл.: Тарасов В.Ю.]– Северодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019.– с.32 http://dspace.snu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/2595/3/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20	1	Мірошніченко Д.В. Шульга І.В. Балаєва Я.С. Терещенко О.О.

		2019 %D0%A71 .pdf		
212	Вплив пилоподібного класу коксівної шихти на властивості кам'яновугільної смоли	Технологія-2019: XXII матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 26–27 квіт. 2019 р., м. Северодонецьк Ч. I / [укл.: Тарасов В.Ю.]– Северодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019.– с.32-33 http://dspace.snu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/2595/3/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%202019 %D0%A71 .pdf	2	Фатенко С.В. Балаєва Я.С. Мірошниченко Д.В.
213	Влияние сроков хранения углей на качество полученного их них кокса	Углекислотный журнал. 2019. №2. С. 3–10. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-2-2019p.html	8	И.Д. Дроздник Д.В. Мірошниченко Н.А. Десна В.В. Коваль В.А. Литовка А.С. Гайдаенко Д.О. Иванов
214	Изменение фактической массы угля при его размораживании	Углекислотный журнал. 2019. №2. С. 10–17. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-2-2019p.html	8	Г.Г.Клешня А.В. Косминский И.Д. Дроздник Д.В. Мірошниченко Е.О. Шмельцер В.И. Мещанин
215	Формування якості кам'яновугільної смоли. Вплив газового вугілля	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції, 18–19 квітня 2019 р. / укл. Мірошниченко Д.В.–Харків, НТУ «ХП».–С. 10,11 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41364/5/Conference_NTU_KhPI_2019_Suchasni_tekhnologii_pererobky.pdf	2	Я.С. Балаєва Д.В. Мірошниченко С.В. Фатенко Чжан Сяобін
216	Дослідження зміни фактичної маси вугільної сировини при її розморожуванні	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей II	2	И.Д. Дроздник Д.В. Мірошниченко К.О. Шмельцер М.В. Кормер

		Міжнародної науково-технічної конференції, 18–19 квітня 2019 р. / укл. Мірошніченко Д.В.–Харків, НТУ «ХПІ».–С. 22, 23 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41364/5/Conference_NTU_KhPI_2019_Suchasni_tekhnologii_pererobky.pdf		
217	Теплота згоряння доменного коксу. Фактори впливу.	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції, 18–19 квітня 2019 р. / укл. Мірошніченко Д.В.–Харків, НТУ «ХПІ».–С. 37, 38 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41364/5/Conference_NTU_KhPI_2019_Suchasni_tekhnologii_pererobky.pdf	2	Д.В. Мірошніченко І.В. Мірошніченко І.В. Шульга Я.С. Балаєва О.О. Терещенко
218	Сульфовугілля як каталізатор одержання оксигенатів	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції, 18–19 квітня 2019 р. / укл. Мірошніченко Д.В.–Харків, НТУ «ХПІ».–С. 39 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41364/5/Conference_NTU_KhPI_2019_Suchasni_tekhnologii_pererobky.pdf	1	В.М. Назаров Д.В. Мірошніченко Буй Ван Мін
219	Патент України №134137 Спосіб визначення марочної належності вугілля	Бюлетень «Промислова власність».–2019. №9. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1354966/	4	Мірошніченко Денис Вікторович Назаров В.М. Шульга І.В. Ніколайчук Ю.В.
220	The influence of the bulk density of the coal blend on the gross calorific	2-nd International Scientific Conference «Chemical Technology	2	Denis Miroshnichenko Igor Miroshnichenko

	value of blast furnace coke	and Engineering»: Proceedings.-June 24–28-th, 2019, Lviv, Ukraine.–Lviv Polytechnic National University, 2019. P. 96–97. https://doi.org/10.23939/cte2019.01.096		
221	Calorific Value of coke. 2. Influence of the packing density of coal batch	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (6). P. 234–239. https://doi.org/10.3103/S1068364X19060048	5	Miroshnichenko I.V. Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Balaeva Y.S.
222	Патент України №136361 Спосіб отримання генераторного газу	Бюлетень «Промислова власність». 2019. №15. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1373177/	4	Карножицький П.В. Мірошніченко Д.В. Білець Д.Ю. Богоявленська О.В. Григор'єв Г.А.
223	Розробка пристрою для піролізу вуглевмістких матеріалів	Вуглехімічний журнал. 2019. №4. С. 37–43. https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-4-2019p.html	7	І.К. Малік Д.В. Мірошніченко В.М. Шумейко
224	Пути повышения теплоты сгорания доменного кокса	Збірка наукових праць. XV Міжнародна науково-практична конференція «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Київ. 1–2 жовтня. 2019 р. С. 12–14 https://drive.google.com/file/d/1wOEV91qloIVL4JJYm1edpRKseprkc-0W/view	2	Мірошніченко І.В. Мірошніченко Д.В. Шульга І.В. Балаева Я.С.
225	Moisture content of wet-quenched coke	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (9). P. 402–407. https://doi.org/10.3103/S1068364X19090084	6	Shulga I.V. Miroshnichenko I.V. Ryschenko I.M. Miroshnichenko D.V.
226	Химико-технологическая переработка углей различных регионов Украины	Энерготехнологии и ресурсосбережение. 2019. №3. С.7–15 http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr	9	Шульга І.В. Мірошніченко Д.В. Рудыка В.І. Цымбал А.А.

		https://doi.org/10.3103/S1068364X1912007X		
227	Calorific value of coke. 3. Influence of coal storage.	Coke and Chemistry. 2019. Vol. 62 (12). P. 556–564. https://doi.org/10.3103/S1068364X1912007X	9	Miroshnichenko I.V. Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Balaeva Y.S.
228	Дослідження з визначення оптимального розміру вуглецевої насадки електроконвертору	Майбутній науковець – 2019: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. з між нар участю 12 грудня 2019 р., м. Северодонецьк. Ч.І/укладач. В.Ю. Тарасов – Северодонецьк: східноукр. нац. ун-т ім. В.Даля, 2019. С.73–74. http://sazt.snu.edu.ua/data/nauk2019.pdf	2	Білець Д.Ю. Карножицький П.В. Мірошніченко Д.В.
229	Взаємозв'язок властивостей не окисненого вугілля з найвищою теплотою згоряння та максимальною вологоємністю	Харків: НТУ «ХПІ», ТОВ «Планета-Прінт». 2019. ISBN 978–617–7751–50–1 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/44018/5/Book_2019_Miroshnychenko_Vuhillia.pdf	121	Д.В. Мірошніченко, Я.С. Балаєва, Ю.С. Кафтан
230	Розвиток теорії і практики використання окисненого вугілля для виробництва доменного коксу	Харків: НТУ «ХПІ», ТОВ «Планета-Прінт». 2019. ISBN 978–617–7751–51–8 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/46492	312	Д.В. Мірошніченко
231	Патент України №138614 Каталізатор синтезу простих ефірів	«Промислова власність»,–2019. №23. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1396019/	4	Мірошніченко Д. В. Назаров В.М. Буй Ван Минь
232	Applications of gas coal: a review	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (2). P. 68–80. https://doi.org/10.3103/S1068364X20020039	13	Fatenko S.V. Miroshnichenko D.V. Shulga I.V.
233	Calorific value of coke.	Coke and Chemistry.	6	Miroshnichenko I.V.

	4. Size distribution	2020. Vol. 63 (3). P. 120–125. https://doi.org/10.3103/S1068364X20030059		Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Balaeva Y.S. Tsygankov A.V.
234	Визначення оптимального розміру вуглецевої насадки електроконвертору при утилізації в'язких органічних супутніх продуктів коксохімічного виробництва	Вуглехімічний журнал. 2020. №1. С. 25–29. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2020/1/2020-1-ukr_4.pdf		Д.Ю. Білець П.В. Карножицький Д.В. Мірошніченко
235	Прогноз теплоти згоряння доменного коксу	Вуглехімічний журнал. 2020. №2. С. 11–20. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2020/2/2020-2-ukr_2.pdf		І.В. Мірошніченко Д.В. Мірошніченко І.В. Шульга Я.С. Балаєва
236	Calorific value of coke. 5. Quenching Method	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (4). P. 177–182. https://doi.org/10.3103/S1068364X20040080	6	Miroshnichenko I.V. Miroshnichenko D.V. Shulga I.V. Balaeva Y.S.
237	Adjusting the primary cooking of coke-oven gas for batch with elevated gas-coal content	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (4). P. 188–193. https://doi.org/10.3103/S1068364X2004002X	6	Fatenko S.V. Faenko S.Y. Bannikov L.P. Nesterenko S.V. Miroshnichenko D.V.
238	Influence of an oxidant on the ignition of coals	Solid Fuel Chemistry. 2020. Vol. 54 (5). P. 318–325. https://doi.org/10.3103/S0361521920020093	8	Miroshnichenko D.V. Nazarov V.N. Nikolaichuk Y.V.
239	Oxidation of coking coal	LAP LAMBERT Academic Publishing. Mauritius. 2020. ISBN: 978-620-2-55200-4 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/46929	112	Denis Miroshnichenko
240	Co-processing of coal and plastic waste. A review	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей III Міжнародної науково-технічної конференції, 16-17 квітня 2020 р./укл. Мірошніченко Д.В.–Харків, ТОВ «Планета-Прінт».– 84 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/46929	2	Zhang Xiaobin D.V. Miroshnichenko A.G.Tulskaya E.V.Bogoyavlenskaya

		kov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky_bky.pdf		
241	Теплота згоряння коксу	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей III Міжнародної науково-технічної конференції, 16-17 квітня 2020 р./укл. Мірошниченко Д.В.–Харків, ТОВ «Планета-Прінт».– 84 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky_bky.pdf	2	І.В. Мірошниченко Д.В. Мірошниченко І.В. Шульга Я.С. Балаєва
242	Дослідження з впливу розміру вуглецевої насадки електроконвертера на витрату електроенергії	Технологія-2020: XXIII матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 24–25 квіт. 2020 р., м. Сєверодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2020. – 243 с. (С. 40) http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/16383/1/Tehnologyya2020.pdf	1	Білець Д.Ю. Карножицький П.В. Мірошниченко Д.В.
243	Використання показника температури займання для експрес-оцінки марочної належності вугілля	Видавництво Б.І. Маторіна, 2020. 118 с. Слов'янськ. ISBN 978-617-7780-23-5. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/46492	118	Ніколайчук Ю.В. Мірошниченко Д.В. Шульга І.В.
244	Патент України № 141414 Спосіб підготовки шихти для отримання доменного коксу	«Промислова власність».–2020. №7. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1423221/	4	Мірошниченко Денис Вікторович Кафтан Ю.С. Богоявленська О.В.
245	Патент України № 140808 Спосіб підготовки вугільної шихти для отримання коксу	«Промислова власність».–2020. №5. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1419290/	4	Мірошниченко Д. В. Кафтан Ю.С. Богоявленська О.В.

246	Патент України №140622 Спосіб визначення вмісту фурфуролу в технічних сумішах	«Промислова власність».–2020. №5. https://sis.nipo.gov.ua/uk /search/detail/1419243/	4	Мірошниченко Д. В. Назаров В.М. Терещенко О.О.
247	Calorific value of coke. 6. Increasing the calorific value	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (8). P. 378–388. https://doi.org/10.3103/S 1068364X20080062	11	Miroshnichenko I.V. Miroshnichenko D.V. Shulga I.V.
248	Coking of batch with elevated gas-coal content at Azovstal Iron and Steel works.	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (9). P. 415–422. https://doi.org/10.3103/S 1068364X20090021	7	Drozdник I.D. Miroshnichenko I.V. Fatenko S.V. Miroshnichenko D.V.
249	Sulfur, coal and coke: theory and practice	LAP LAMBERT Academic Publishing. Mauritius. 2020. ISBN: 978-620-2-68201-5. https://www.lap- publishing.com/catalog/d etails//store/gb/book/978- 620-2-68201-5/sulfur,- coal-and-coke:-theory- and-practice	276	Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko
250	Основные направления исследований института в области разработки угольной сырьевой базы коксования для коксохимических предприятий Украины	Вуглехімічний журнал. 2020. №3. С. 8–16. https://www.ukhin.org.ua /images/annotation/2020/ 3/2020-3-ukr_1.pdf	9	Е.Т. Ковалев И.Д. Дроздник Д.В. Мірошниченко Н.А. Десна
251	Підготовка в'язких органічних матеріалів коксохімічного походження до переробки	Вуглехімічний журнал. 2020. №4. С. 14–21. https://www.ukhin.org.ua /images/annotation/2020/ 4/2020-4-ukr_3.pdf	8	Д.Ю. Білець П.В. Карножицький Д.В. Мірошниченко
252	Gasification of Coke- Plant Wastes	Petroleum and Coal. 2020. Vol. 62 (3). P. 1121–1130. https://www.vurup.sk/wp = content/uploads/2020/09/ PC-X_- Miroshnichenko_124.pdf	10	Daria Bilets Denis Miroshnichenko Pavlo Karnozhitskiy

253	Патент України №144109 Спосіб отримання коксу	«Промислова власність».–2020. №17. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1451554/	4	Мірошніченко Д. В. Мірошніченко І. В. Шульга І.В. Балаєва Я.С. Богоявленська О.В.
254	Патент України №144110 Спосіб отримання коксу	«Промислова власність».–2020. №17. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1451517/	4	Мірошніченко Д. В. Мірошніченко І. В. Шульга І.В. Балаєва Я.С. Богоявленська О.В.
255	Дослідження зміни гранулометричного складу твердого носія при підготовці відходів коксохімічного виробництва до утилізації	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 158 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/49066/2/Conference NTU KhPI 2020 MicroCAD Ch 2.pdf	1	Білець Д.Ю. Карножицький П.В. Мірошніченко Д.В.
256	Конструктивне і технологічне удосконалення піролітичних установок	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 232 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/49066/2/Conference NTU KhPI 2020 MicroCAD Ch 2.pdf	1	Малік І.К. Мірошніченко Д.В. Шумейко В.М.
257	Розподіл теплоти згоряння за класами крупності	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції	1	Мірошніченко І.В. Мірошніченко Д.В. Шульга І.В.

		MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 238 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/49066/2/Conference_NTU_KhPI_2020_MicroCAD_Ch_2.pdf		
258	Можливі компенсаційні заходи при експлуатації первинного охолодження коксового газу зі збільшенням змісту газового вугілля в шихті	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 282 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/49066/2/Conference_NTU_KhPI_2020_MicroCAD_Ch_2.pdf	1	Фатенко С.Ф. Банніков Л.П. Мірошниченко Д.В.
259	Визначення кінетичних характеристик процесу спільної газифікації кам'яновугільних фусів з бурим вугіллям та шкаралупою волоського горіху	Chemistry, Technology and Application of Substances. 2020. Vol. 3. No.2. P. 46–52. https://doi.org/10.23939/ctas2020.02.046	6	Д.Ю. Білець Д.В. Мірошниченко П.В. Карножицький Ю.В. Ніколайчук
260	Co-processing of coal and plastic waste: a review	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 297 http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/49066/2/Conference_NTU_KhPI_2020_MicroCAD_Ch_2.pdf	1	Zhang Xiaobin Denis Miroshnichenko Alena Tulskeya Elena Bogoyavlenskaya
261	Дослідження впливу	Збірка наукових праць	4	Білець Д.Ю.

	режиму газифікації при переробці побічних продуктів коксохімічного виробництва	XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Київ. 2020. С. 138–141. http://www.cetinasu.org.ua/upload/iblock/5f4/5f4b4eda6d8a6034e4699edacbe9098b.pdf		Мірошниченко Д.В. Карножицький П.В.
262	Вплив елементного та петрографічного складів вугілля і шихт на вихід основних продуктів коксування	ТОВ «Планета-Прінт», Харьков. 2020. 115 с. <u>Miroshnichenko</u>	115	Мірошниченко Д.В. Головко М.Б.
263	Crushing properties of coal. 2. Binary coal blends.	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (11). P. 513–518. https://doi.org/10.3103/S1068364X20110046	6	Miroshnichenko D.V. Koval V.V. Fatenko S.V. Nikolaichuk Y.V.
264	Optimal coal Preparation scheme in the conditions of the Azovstal Metallurgical Plant	Petroleum and coal. 2020. Vol. 62 (4). P. 1517–1522. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/11/PC-X_Miroshnichenko_164.pdf	6	Serhii Fatenko Denis Miroshnichenko
265	Вплив насипної густини вугільної шихти на теплоту згоряння коксу	Вуглехімічний журнал. 2020. №6. С. 4–12. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2020/6/2020-6-ukr_1.pdf	9	І.В. Мірошниченко Д.В. Мірошниченко І.В. Шульга Ю.В. Ніколайчук
266	Патент України №145279 Спосіб отримання 4-аміно-3-Р-заміщених 1,2,4-триазолів	«Промислова власність».–2020. №22. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1465172/	4	Мірошниченко Д. В. Назаров В.М. Івах О.О.
267	Disposal of Polymer waste in coal coking	Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63 (12). P. 562–568. https://doi.org/10.3103/S1068364X20120029	7	Zhang Xioabin Miroshnichenko D.V. Tulskaya A.G. Bogoyavlenskaya E.V.
268	Estimation of the efficiency of Use of Sizing out of small classes before final grinding of coals	Petroleum and Coal. 2020. Vol.64 (4). P. 1595–1600. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/12/	6	Serhii Fatenko Denis Miroshnichenko

		<u>PC-X Miroshnichenko 165.pdf</u>		
269	Розрахунок і проектування обладнання вуглепідготовчих і коксових цехів коксохімічних виробництв	ТОВ «Планета-Прінт», Харьков. 2020. 320 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52863	320	І.В. Шульга Д.В. Мірошніченко
270	Crushing properties of coal. 3. Method of determining the Protod'yakonov Strength coefficient	Coke and Chemistry. 2021. Vol. 64 (1). P. 1–7. https://doi.org/10.3103/S1068364X2101004X	7	Miroshnichenko D.V. Koval V.V. Fatenko S.V.
271	Determination of material balance gasification of heavy coal tars with lignite and walnut shell	Petroleum and coal. 2021. Vol. 63 (1). P. 85–90. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X Miroshnichenko 202.pdf	6	Daria Bilets Denis Miroshnichenko Igor Ryshchenko Vasyl Rudniev
272	The rational use of coke breeze: A review	Petroleum and coal. 2021. Vol. 63 (1). P. 125–138. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X Sagalay 228.pdf	13	Darina Sagalay Denis Miroshnichenko
273	State of the art in the production of charcoal: a review	Chemistry and Chemical Technology. 2021. Vol. 15 (1). P. 61–73. https://doi.org/10.23939/chcht15.01.061	13	Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko Ivan Malik Aquilino Bautista Contreras Nader Hassan Ahmed Abd ElRasoul
274	Вплив вологості вугільної шихти на її насипну густину	Технологія-2021: XXIV матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Северодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2021. – с.20–21. https://snu.edu.ua/xhiv-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-tehnologiya-2021/	2	Мірошніченко Д.В. Мещанін В.І. Десна Н.А. Коваль В.В.
275	Production of charcoal	Технологія-2021: XXIV матеріали міжнар.	2	Miroshnichenko D.V. Malik I.

		<p>наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Сєверодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2021. – с.21–22. https://snu.edu.ua/xhiv-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-tehnologiya-2021/</p>		Veisberh O.
276	Коксування трамбованих вугільних шихт	<p>Технологія-2021: Матеріали XXIV міжнар. наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Сєверодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2021. – с.22–23. https://snu.edu.ua/xhiv-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-tehnologiya-2021/</p>	2	Мукіна Н.В. Мірошніченко Д.В.
277	Розмолотдатність вугілля. Взаємозв'язок з показниками складу, будови та властивостей	<p>Технологія-2021: XXIV матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Сєверодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2021. – с.28–30. https://snu.edu.ua/xhiv-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-tehnologiya-2021/</p>	2	Коваль В.В. Мірошніченко Д.В.
278	Technological properties of polymers obtained from humic acids of Ukrainian lignite	<p>Технологія-2021: XXIV матеріали міжнар. наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Сєверодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2021. – с. 36–37. https://snu.edu.ua/xhiv-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-tehnologiya-2021/</p>	2	Zhang X., Miroshnichenko D.V. Lebedev V.
279	The art production of charcoal	<p>Сучасні технології переробки пальних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції,</p>	2	Malik Ivan Miroshnichenko Denis Aquilino Bautista Contreras Nader Hassan Ahmed Abd ElRasoul

		15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета-Прінт». – с.4–5. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52734		
280	Properties of polymers obtained from humic acids	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета-Прінт». – с. 5–6. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52734	2	Xiaobin Zhang, Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Serhiy Pyshyev Dmytro Savchenko
281	Розмолотдатність вугілля. Бінарні вугільні суміші	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета-Прінт». – с. 13–16. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52734	4	Коваль В.В. Мірошніченко Д.В.
282	Вологість та насипна густина вугільної шихти	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета-Прінт». – с. 22–24. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52734	3	В.І. Мещанін Д.В. Мірошніченко Н.А. Десна В.В. Коваль І.В. Мірошніченко В.В. Гаврилук
283	Трамбовані вугільні шихти	Сучасні технології переробки паливних	2	Н.В. Мукіна Д.В. Мірошніченко

		копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета-Прінт». – с. 24–25. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52734		
284	Раціональне використання коксового дріб'язку	Сучасні технології переробки пальних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета-Прінт». – с. 30–32. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52734	2	Д.В. Сагалай Д.В. Мірошніченко
285	Вплив вологості вугільної шихти на її насипну густину	Вуглехімічний журнал. 2021. №1. С. 10–18. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/1/2021-1-ukr_2.pdf	9	Н.А. Десна Д.В. Мірошніченко І.В. Мірошніченко В.І. Мещанін В.В. Коваль
286	Розподіл теплоти згоряння за класами крупності коксу	Вуглехімічний журнал. 2021. №2. С. 4–14. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/2/2021-2-ukr_1.pdf	11	І.В. Мірошніченко В.В. Гаврилук Д.В. Мірошніченко І.В. Шультга
287	Prediction of the higher heats of combustion of plant raw materials based on the ultimate analysis data	Solid Fuel Chemistry. 2021. Vol. 55 (4). P. 216–222. https://doi.org/10.3103/S0361521921040054	7	Miroshnichenko D.V. Malik I.K.
288	Дослідження впливу гумінових кислот на процеси структуроутворення розчинів ПВС для отримання пакувальних плівок, здатних до біодеградації	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ	1	Лебедєв В.В. Мірошніченко Д.В. Савченко Д.О. Мазченко М.В. Лендич Є.С. Борісенко Л.М.

		«ХІІІ».– с. 182. http://science.kpi.kharko.v.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/		
289	Production of charcoal	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. ІІ./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 191. http://science.kpi.kharko.v.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/	1	Malik Ivan Miroshnichenko Denis Veisberh Olha
290	Вплив вологості вугільної шихти на її насипну густину	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. ІІ./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 195. http://science.kpi.kharko.v.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/	1	Мещанін В.І. Мирошніченко Д.В. Десна Н.А. Коваль В.В. Мирошніченко І.В. Гаврилук В.В.
291	Коксування трамбованих вугільних шихт	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. ІІ./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ».– с. 198. http://science.kpi.kharko.v.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/	1	Мукіна Н.В. Мирошніченко Д.В.

		<u>konfer/</u>		
292	Technological properties of polymers obtained from humic acids of Ukrainian lignite	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. II./за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХП». – с. 259. http://science.kpi.kharkov.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/	1	Xiaobin Zhang Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Serhiy Pyshyev Savchenko Dmytro
293	Production of charcoal	Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–21 травня 2021 р., м. Рубіжне / Л.О. Хількова, Д.А. Коваленко.–Рубіжне, Рівне: О. Зень, 2021. – С.15–16. http://repository.rshu.edu.ua/id/eprint/9112/1/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8E%D0%BA_%D0%A0%D1%83%D0%B1.pdf	2	Malik I. Miroshnichenko D.
294	Properties of polymers obtained from humic acids	Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–21 травня 2021 р., м. Рубіжне / Л.О. Хількова, Д.А. Коваленко.–Рубіжне, Рівне: О. Зень, 2021. – С.16–17. http://repository.rshu.edu.ua/id/eprint/9112/1/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8E%D0%BA_%D0%A0%D1%83%D0%B1.pdf	2	Xiaobin Zhang Lebedev V. Miroshnichenko D. Pyshyev S. Savchenko D.

		http://repository.rshu.edu.ua/id/eprint/9112/1/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8E%D0%BA_%D0%A0%D1%83%D0%B1.pdf		
295	Вплив вологості вугільної шихти на її насипну густину	Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–21 травня 2021 р., м. Рубіжне / Л.О. Хількова, Д.А. Коваленко.–Рубіжне, Рівне: О. Зень, 2021. – С.35–36. http://repository.rshu.edu.ua/id/eprint/9112/1/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8E%D0%BA_%D0%A0%D1%83%D0%B1.pdf	2	Мещанін В.І. Мірошниченко Д.В. Десна Н.А. Коваль В.В. Мірошниченко І.В. Гаврилюк В.В.
296	Трамбовання вугільних шихт	Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–21 травня 2021 р., м. Рубіжне / Л.О. Хількова, Д.А. Коваленко.–Рубіжне, Рівне: О. Зень, 2021. – С.37–38. http://repository.rshu.edu.ua/id/eprint/9112/1/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8E%D0%BA_%D0%A0%D1%83%D0%B1.pdf	2	Мукіна Н.В. Мірошниченко Д.В.
297	Coking of Stamped Coal Batch. 1. Batch with ≤40% Gas Coal	Coke and Chemistry. 2021. Vol. 64 (6). P. 237-245. https://doi.org/10.3103/S1068364X21060041	9	Mukina N.V. Miroshnichenko D.V.
298	Патент України № 147617 Спосіб	«Промислова власність».–2021. №21.	4	Скрипник Є.О. Мірошниченко Д. В.

	виробництва формованого коксу	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1595664/		Назаров В.М. Івах О.О. Білець Д.Ю.
299	Study on chemistry of oxidative desulfurization process of high sulfur straight-run oil fraction	Chemistry and Chemical Technology. 2021. Vol. 15 (3). P. 414–422. https://doi.org/10.23939/chcht15.03.414	9	Serhiy Pyshyev Bohdan Korchak Denis Miroshnichenko Bemgba Bevan Nyakuma
300	Coking of Stamped Coal Batch. 1. Batch with $\geq 40\%$ Gas Coal	Coke and Chemistry. 2021. Vol. 64 (7). P. 290–298. https://doi.org/10.3103/S1068364X21070073	9	Mukina N.V. Miroshnichenko D.V.
301	Influence of Moisture on the Preparation and Coking of Coal Batch	Coke and Chemistry. 2021. Vol. 64 (8). P. 352–361. https://doi.org/10.3103/S1068364X21080056	10	Miroshnichenko D.V. Meshchanin V.I.
302	Патент України №148002 Спосіб застосування гумінових кислот вугілля низького ступеня метаморфізму для виробництва гідрогелів	«Промислова власність».–2021. №25. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1601053/	4	Лебедєв В.В. Мірошніченко Д. В. Чжан Сяобін Пиш'єв С.В. Савченко Д.О.
303	Technological properties of polymers obtained from humic acids of Ukrainian Lignite	Petroleum and coal. 2021. Vol. 63 (3). P. 646–654. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/08/PC-X_Miroshnichenko_31_rev1.pdf	9	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Zhang Xiaobin Serhiy Pyshyev Savchenko Dmytro
304	Підготовка вугільної шихти до коксування в умовах комплексу коксових батарей №5, 6 КХВ ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	Вуглехімічний журнал. 2021. №3. С.8–20. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/3/2021-3-ukr_1.pdf	13	Н.В. Мукіна О.П. Чорноусова Д.В. Мірошніченко Н.А. Десна О.В. Ситник В.В. Коваль
305	Сировинна база коксування КХВ ПАТ «АРСЕЛОР МІТТАЛ КРИВИЙ РІГ» у період з 2017 по 2021 рік	Вуглехімічний журнал. 2021. №4. С. 4–9. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/4/2021-4-ukr_1.pdf	6	Н.В. Мукіна Д.В. Мірошніченко
306	Аміно-1,2,4 триазоли як сировина для промисловості тонкого органічного синтезу (огляд)	Вуглехімічний журнал. 2021. №4. С. 28–36. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/4/2021-4-ukr_5.pdf	9	В.М. Назаров Д.В. Мірошніченко О.О. Івах Б.В. Успенський

307	Coking of stamped Coal Batch. 3. Yield of Chemical Products	Coke and Chemistry. 2021. Vol. 64 (9). P. 397-406. https://doi.org/10.3103/S1068364X21090064	10	Mukina N.V. Miroshnichenko D.V.
308	Вивчення особливостей отримання гелів на основі агарогагару для екології, косметології та медицини з антибактеріальними властивостями	6-й Міжнародний молодіжний конгрес “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”: збірник матеріалів. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. 314 с. – С. 280. http://science.lpnu.ua/uk/ekokongres-2020/molodizhnyy-kongres	1	Лебедєв В.В. Мірошніченко Д.В. Савченко Д.О. Мазченко М.В. Лендич Є.С. Борісенко Л.М.
309	Дослідження властивостей полімерних гідрогелів, модифікованих гуміновими кислотами	Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2021): збірник тез доповідей IV Міжнародної (XIV Української) наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених, 23–25 березня 2021 р., м. Вінниця / Донецький національний університет імені Василя Стуса; редколегія: О. М. Шендрик (відп. ред.) [та ін.]. Вінниця, 2021. - 224 с. http://hps.donnu.edu.ua/	1	Лебедєв В.В. Мірошніченко Д.В. Савченко Д.О. Мазченко М.В. Лендич Є.С. Борісенко Л.М.
310	The use of humic acids from low-grade metamorphism coal for the modification of biofilms based on polyvinyl alcohol	XVII Міжнародна науково-практична конференція «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Збірка наукових праць. Київ. 2021. ТОВ «Гнозис». С. 4–8. Doi:	5	Lebedev V. Miroshnichenko D. Xiaobin Zhang Pyshyev S. Savchenko D.

		https://doi.org/10.48126/conf2021		
311	Вдосконалення методу оцінки окиснення та ступеня окиснення вугілля	XVII Міжнародна науково-практична конференція «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Збірка наукових праць. Київ. 2021. ТОВ «Гнозис». С. 8–14. https://doi.org/10.48126/conf2021	7	Мірошниченко Д. В. Григор'єв Г.А.
312	Прогноз теплоти сгорания растительного сырья по данным его элементного анализа	XVII Міжнародна науково-практична конференція «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Збірка наукових праць. Київ. 2021. ТОВ «Гнозис». С. 17–21. https://doi.org/10.48126/conf2021	5	Мірошниченко Д. В. Малик И.К.
313	Изменение влаги в процессе подготовки угольной шихты	XVII Міжнародна науково-практична конференція «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку». Збірка наукових праць. Київ. 2021. ТОВ «Гнозис». С. 21–25. https://doi.org/10.48126/conf2021	5	Мірошниченко Д. В. Мещанин В.И.
314	Change in Moisture Content during Batch Preparation	Coke and Chemistry. 2021. Vol. 64 (10). P. 433-439. https://doi.org/10.3103/S1068364X21100033	7	Miroshnichenko D.V. Meschanin V.I.
315	Патент України №148916 Отвердjuвач епоксидних смол	«Промислова власність».–2021. №39. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1629075/	4	Назаров В.М. Мірошниченко Д. В. Успенський Б.В. Івах О.О.
316	Determination of oxidative energy-technological processing of Lignite	International Scientific conference Modern Scientific Research: Achievements, Innovations and Development Prospects: conference Proceedings, October 1-2, 2021. Riga,	3	Daria Bilets Denis Miroshnichenko

		Latvia: "Baltija Publishing". P. 12-14 https://doi.org/10.30525/978-9934-26-126-8		
317	Шляхи вирішення деяких екологічних проблем, викликаних діяльністю людини у військовій сфері	Науково-технічні підходи до вирішення актуальних проблем розбудови сектору безпеки і оборони під загальною редакцією проф. Марченка А.П.: колективна монографія. Одеса. Видавничий дім «Гельветика», 2021. 324 с. ISBN 978-966-992-673-9 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI%2DPress/54704	26	Карножицький П.В. Мірошниченко Д.В. Руднева К.Є. Руднев В.А. Сініцина А.О.
318	Application of phenol-cresol-formaldehyde resin as an adhesion promoter for bitumen and asphalt concrete	Road materials and Pavement Design. 2021. Vol. 22 (12). P. 2906-2918. https://doi.org/10.1080/14680629.2020.1808518	13	Volodymyr Gunka Yuriy Demchuk Lurii Sidun Denis Miroshnichenko Bemgba B. Nyakuma Serhiy Pyshyev
319	Газифікація полідисперсних систем кам'яновугільного походження	ТОВ «Планета Прінт». 2021. ISBN 978-617-7897-74-2 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/55521	136	Д.Ю. Білець Д.В. Мірошниченко П.В. Карножицький
320	Механічна міцність вугілля: методи визначення та фактори впливу	Вуглехімічний журнал. 2021. №6. С. 4–17. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/6/2021-6-ukr_2.pdf	14	В.В. Коваль Д.В. Мірошниченко О.В. Богоявленська
321	Використання гумінових кислот для модифікації біодеградабельних плівок, виготовлених на основі полівінілового спирту та гідроксипропілметилце люлози	Вуглехімічний журнал. 2021. №6. С. 22–37. https://www.ukhin.org.ua/images/annotation/2021/6/2021-6-ukr_4.pdf DOI: https://doi.org/10.31081/1681-309X-2021-0-6-22-37	16	Чжан Сяобінь В.В. Лебедев Д.В. Мірошниченко
322	Use of humic acids from low-grade metamorphism coal for the modification	Petroleum and coal. 2021. Vol. 63 (4). P. 953–962.	7	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Zhang Xiaobin

	of biofilms based on polyvinyl alcohol	https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/12/PC-X_Miroshnichenko_75.pdf		Serhiy Pyshyev Savchenko Dmytro Yuriy Nikolaichuk
323	The rational use of coke breeze: a review	I Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі» (24 листопада 2021 року). Матеріали конференції. – Житомир: Видавництво ЖДУ ім. І. Франка. 2021 р. С.80–81. http://eprints.zu.edu.ua/3432/	2	Darina Sagalay Denis Miroshnichenko
324	Родовища та показники якості бурого вугілля України	I Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі» (24 листопада 2021 року). Матеріали конференції. – Житомир: Видавництво ЖДУ ім. І. Франка. 2021 р. С.66–67. http://eprints.zu.edu.ua/3432/	2	Мірошніченко Денис Вікторович Чжан Сяобінь Пиш'єв Сергій Вікторович Лебедєв Володимир Володимирович
325	Зміна вологи в процесі підготовки вугільної шихти	I Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі» (24 листопада 2021 року). Матеріали конференції. – Житомир: Видавництво ЖДУ ім. І. Франка. 2021 р. С.64–65. http://eprints.zu.edu.ua/3432/	2	Мещанін Валерій Іванович Мірошніченко Денис Вікторович
326	Сировинна база коксування КХВ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у період з 2017 по 2021 рік	I Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі» (24 листопада 2021 року). Матеріали конференції. – Житомир: Видавництво ЖДУ ім. І. Франка. 2021 р. С.70–71.	2	Мукіна Наталя Володимирівна Мірошніченко Денис Вікторович

		http://eprints.zu.edu.ua/3432/		
327	Prediction of the higher heating value of charcoal	І Інтернет-конференція молодих вчених «Перспективи хімії в сучасному світі» (24 листопада 2021 року). Матеріали конференції. – Житомир: Видавництво ЖДУ ім. І. Франка. 2021 р. С.60–61. http://eprints.zu.edu.ua/3432/	2	Ivan Malik Denis Miroshnichenko Aquilino Bautista Contreras Nader Hassan Ahmed Abd Elrasoul
328	Вивчення особливостей отримання гелів на основі агар-агару для косметології та медицини з антибактеріальними властивостями	Інтегровані технології та енергозбереження. 2021. (4): 67-74. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2021.4.07	8	Лебедєв В.В. Д.В. Мірошніченко Лендич Є.С., Борисенко Л.М., Савченко Д.О., Мазченко М.В., Тихомирова Т.С., Литвиненко Є.І., Ворожбіян Р.М.
329	Coke segregation in the Dry Coke Quenching Unit	Petroleum and Coal. 2022. Vol. 64 (1). P. 60-66. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/04/PC-X_Miroshnichenko_112-rev.pdf	7	Fidchunov Alexey Miroshnichenko Denis Havryliuk Valerii Borisenko Oleksandr Kravchenko Sergiy
330	Movement of coke in the dry coke quenching plant during its unloading	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей V міжнародної науково-технічної конференції, 14-15 квітня 2022 року: [Електронний ресурс]/укл. Мірошніченко Д.В.-Харків-Тернопіль: НТУ «ХПІ», Видавництво «Крок», 2022. С. 9-11. ISBN 978-617-692-684-9. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	3	Fidchunov A.L. Miroshnichenko D.V. Borisenko O.L. Kravchenko S.O.
331	Prediction of the Heats of Combustion of Plant	-/- С.11-13.	3	Miroshnichenko D.V. Malik I. K.

	Raw Materials Based on the Elemental Analysis Data	http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659		
332	Coking of Stamped Coal Batch. Yield of Chemical Products	-/- С. 13-15. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	3	Mukina N. V. Miroshnichenko D.V.
333	Дослідження умов отримання толуольного екстракту та гумінових кислот з бурого вугілля	-/- С. 15-19. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	5	Белов О.П. Мірошніченко Д.В. Білець Д.Ю.
334	Дробимість вугілля методом Протод`яконова	-/- С. 23-27. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	5	Коваль В.В. Мірошніченко Д.В.
335	Дослідження гумінових кислот та речовин, як гібридних модифікаторів полімерів	-/- С. 27-30. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	4	Лебедєв В.В. Мірошніченко Д.В. Савченко Д.О. Білець Д.Ю. Мисяк В.Р. Вінник А.М. Реука Ю.В. М'ягкохліб І.І.
336	Експериментальні дослідження підготовки вугільної шихти до коксування з використанням вібраційно-ударного обладнання	-/- С.37-38 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	2	Сагалай Д. В. Мірошніченко Д.В.
337	Застосування смоли піролізу відходів деревообробки як добавок до дорожнього нафтового бітуму	-/- С.67-70 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56659	4	Липко Ю.В. Пиш'єв С.В. Мірошніченко Д.В. Лихоманов М.В.
338	Розширення сировинної бази коксування та поліпшення властивостей коксу як доменного палива	Харків-Тернопіль: НТУ «ХПІ», Видавництво «Крок», 2022. ISBN 978-617-692-686-3 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/56657	254	І.В.Мірошніченко С.В.Фатенко Д.В. Мірошніченко І.В.Шульга
339	Prediction of the Higher Heating Value of Charcoal	Petroleum and Coal. 2022. Vol.64 (1). P. 100-105. https://www.vurup.sk//wp-content/uploads/2022/05/PC-	6	Ivan Malik Denis Miroshnichenko Aquilino Bautista Contreras Nader Hassan Ahmed Abd El Rasoul

		X Miroshnichenko 121.pdf		
340	Coke quenching plenum equipment corrosion and its dependents on the quality of the biochemically treated water of the coke-chemical production	Chemistry and Chemical Technology. 2022. Vol. 16 (2). P. 328-336. https://doi.org/10.23939/chcht16.02.328	9	Leonid Bannikov Denis Miroshnichenko Oleksii Pylypenko Serhiy Pyshyev Oleh Fedevych Valeriy Meshchanin
341	Deposits and quality indicators of Brown coal in Ukraine	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universitetu, 2022. No.3. P. 5-10. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/005	6	D. V. Miroshnichenko S.V. Pyshyev V.V. Lebedev D. Yu. Bilets
342	Prediction of the heats of combustion of plant raw materials based on the elemental analysis data	Авіація, промисловість, суспільство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кременчук. 12 травня 2022 р.) / МВС України, Харківський Національний університет внутрішніх справ, Кременчуцький льотний коледж, Науковий парк «Наука та безпека».-Харків: ХНУВС, 2022. С. 79-81. ISBN 978-966-610-255-6 http://dspace.univd.edu.ua/xmlui/handle/123456789/12148	3	Miroshnichenko Denis Malik Ivan
343	Coking of stamped coal batch. Yield of chemical products	-//- С. 81-83	3	Mukina Natalia Miroshnichenko Denis
344	Movement of coke in the dry coke quenching plant during its loading	-//- С. 95-97	3	Fidchunov Alexey Borisenko Oleksandr Miroshnichenko Denis Kravchenko Serhey
345	Research of the influence of obtaining conditions of toluol extract and humic substances from brown coals on their yield and quality	XI Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості»: матеріали конференції. –Львів: Видавництво Львівської політехніки,	4	Alexander Bielov Denis Miroshnichenko Daria Bilets

		2022. – с. 72-75. http://apqip.lviv.ua/wp-content/uploads/2022/05/apqip-11-abstracts.pdf		
346	Особливості гібридної модифікації полімерів гуміновими кислотами та речовинами бурого вугілля	-//- С.268-270 http://apqip.lviv.ua/wp-content/uploads/2022/05/apqip-11-abstracts.pdf	3	Д.О. Савченко В.В. Лебедев Д.В. Мірошниченко Д.Ю. Білець В.Р. Мисяк А.М. Вінник Ю.В. Реука І.І. М'яглохліб
347	Волога вугілля (Огляд)	Вуглехімічний журнал. 2022. №1. С. 4-15. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2022-0-1-4-15	12	В.І. Мещанін Л.А. Лисенко Д.В. Мірошниченко
348	Витрата вологи під час підготовки вугілля до коксування	Вуглехімічний журнал. 2022. №2. С. 4-12. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2022-0-2-4-12	9	В.І. Мещанін Д.В. Мірошниченко
349	Технологічні аспекти одержання і властивості полімерних гідрогелей та біоплівок, модифікованих гуміновими кислотами бурого вугілля.	Вуглехімічний журнал. 2022. №2. С. 12-21. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2022-0-2-12-21	10	Чжан Сяобінь В.В. Лебедев Д.В. Мірошниченко І.В. Шульга Л.А. Лисенко Є.М. Попов
350	Розробка та дослідження гібридних екологічно чистих біодеградабельних плівок з бактерицидними властивостями	Вчені записки Таврійського Національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2022. Том 33 (72). №3. С. 87-91. https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.3/14	5	Лебедев В.В. Мірошниченко Д.В. Савченко Д.О. Тихомирова Т.С.
351	Комп'ютерне моделювання оптимального хімічного складу гібридних біодеградабельних композитів	Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2022), (Черкаси, 23-25 червня 2022 р.) [Електронний ресурс]. Черкаси: ЧДТУ. С. 129-130. https://itest.chdtu.edu.ua/%D0%97%D0%B1%D1	2	Лебедев В.В. Мірошниченко Д.В. Савченко Д.О. Білець Д.Ю. Мисяк В.Р. Тихомирова Т.С.

		%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%86%D0%A2%D0%9E%D0%9D%D0%A2-2022_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_26_06.pdf		
352	Movement of coke in the dry coke quenching plant during its unloading	Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук. практ. конф. присвяченої 100 річчю ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 7 червня 2022 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова [та ін.]; [редкол.: О.В. Саввова, Г.І. Гуріна, І.С. Зайцева, та ін.].- електронні текстові дані.-Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2022. С.51 https://dl.kname.edu.ua/pluginfile.php/214675/mod_resource/content/1/Konf_2022.pdf	1	A. Fidchunov O. Borisenko D. Miroshnichenko S. Kravchenko
353	Prediction of the heats of combustion of plant raw materials based on the elemental analysis data	-//- . С.52. https://dl.kname.edu.ua/pluginfile.php/214675/mod_resource/content/1/Konf_2022.pdf	1	D. Miroshnichenko I. Malik
354	Coking of stamped coal batch. Yield of chemical products	-//- . С.53. https://dl.kname.edu.ua/pluginfile.php/214675/mod_resource/content/1/Konf_2022.pdf	1	Mukina N.V. Miroshnichenko D.V.
355	Investigation of hybrid modification of eco-friendly polymers by humic substances	Book Chapter. Solid State Phenomena. 2022. Vol. 334. P. 154-161. https://www.scientific.net/SSP.334.154 DOI: https://doi.org/10.4028/p-gv30w7	8	Lebedev Vladimir Miroshnichenko Denis Bilets Daria Mysiak Vsevolod
356	Research of hybrid modification of eco-	(Problems of Emergency Situations) <i>Проблеми</i>	2	V. Lebedev D. Miroshnichenko

	friendly polymers by humic substances	<i>надзвичайних ситуацій PES-2022</i> : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: Національний університет цивільного захисту України, 2022 С. 171-172. http://pesconf.nuczu.edu.ua/images/2022/ PES2022_FINISH190522.pdf		D. Bilets T. Tykhomyrova V. Mysiak
357	The use of brown coal in Ukraine to obtain water-soluble sorbents	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hornogo Universitetu, 2022. No.4. P. 5-10. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/005	6	A.O. Sinitsyna P.V. Karnozhitskiy D.V. Miroshnichenko D.Yu. Bilets
358	Influence of water on noncatalytic oxidative desulfurization of high-sulfur straight-run oil factors	ACS Omega. 2022. Vol. 7 (30). P. 26495-26503. https://doi.org/10.1021/acsomega.2c02527	8	Serhiy Pyshyev Bohdan Korchak Denis Miroshnichenko Nataliya Vytrykush
359	Основи технології коксування	<u>Посібник [Електронний ресурс]. Харків-Тернопіль: НТУ «ХП».</u> <u>Видавництво «Крок».</u> 2022. ISBN 978-617-692-697-9 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/57769	128	I.V. Шульга Д.В. Мірошніченко О.В. Богоявленська
360	Фізика та хімія твердих горючих копалин	<u>Посібник [Електронний ресурс]. Харків-Тернопіль: НТУ «ХП».</u> <u>Видавництво «Крок».</u> 2022. ISBN 978-617-692-698-6 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/57770	212	I.V. Шульга Д.В. Мірошніченко
361	Методи контролю якості твердих вуглецевих матеріалів	<u>Посібник [Електронний ресурс]. Харків-Тернопіль: НТУ «ХП».</u> <u>Видавництво «Крок».</u> 2022. ISBN 978-617-692-699-3 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/57771	228	Д.В. Мірошніченко I.V. Шульга Д.Ю. Білець I.V. Сінкевич
362	Устаткування підприємств з	<u>Посібник [Електронний ресурс]. Харків-</u>	209	I.V. Шульга Д.В. Мірошніченко

	переробки твердих горючих копалин	Тернопіль: НТУ «ХП». Видавництво «Крок». 2022. ISBN 978-617-692-696-2 http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/57768		
363	Hybrid Modification of Eco-friendly Biodegradable Polymeric films by Humic Substances from Low-Grade Metamorphism Coal	Petroleum and Coal. 2022. Vol. 64 (3). P. 539-546. https://www.vurup.sk//wp-content/uploads/2022/09/PC-X_Miroshnichenko-178.pdf	8	Vladimir Lebedev Du Sizhuo Zhang Xiaobin Denis Miroshnichenko Serhiy Pyshyev Savchenko Dmytro
364	Патент України №151857 Спосіб одержання модифікатора дорожніх бітумів	«Промислова власність». –2021. №39. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1706663/	4	Гурі Ісайя Борбейонг Присяжний Ю.В. Пиш'єв С.В. Мірошніченко Д. В.
365	Design and researching conductive hybrid biopolymer nanocomposite materials for micro and nanoelectronics	Conference Paper. 2022 IEEE 3 rd KhPI Week on advanced Technology. P. 537-540. DOI: https://doi.org/10.1109/KhPIWeek57572.2022.9916360 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85141454142&origin=resultslist&sort=plf-f	4	Lebedev V. Miroshnichenko D. Bilets D. Tykhomyrova T. Tserenjuk O. Krygina N.
366	Розробка екологічно безпечних полімерних композицій з використанням кавових відходів та гумінових речовин	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І.- Харків: НТУ «ХП». С. 449 http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022.pdf	1	Мазченко М.В. Лебедєв В.В. Мірошніченко Д.В. Савченко Д.О. Вінник А.М. Реука Ю.В. М'яглохліб І.І.
367	Прогноз теплоти згоряння рослинної	-//- С. 450. http://science.kpi.kharkov	1	Малік І.К. Мірошніченко Д.В.

	сировини за даними його елементного аналізу	v.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022.pdf		
368	Сировинна база коксування КХВ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у період з 2017 по 2021 рік	-//- С. 454. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022.pdf	1	Мукіна Н.В. Мірошніченко Д.В.
369	Коксування трамбованих вугільних шихт. Вміст газового вугілля $\leq 40\%$.	Вуглехімічний журнал. 2022. №3. С. 4-15. http://doi.org/10.31081/1681-309X-2022-0-3-4-15	12	Н.В. Мукіна Д.В. Мірошніченко
370	Коксування трамбованих вугільних шихт. Вміст газового вугілля $\geq 40\%$	Вуглехімічний журнал. 2022. №4. С. 4-16. http://doi.org/10.31081/1681-309X-2022-0-4-4-16	13	Н.В. Мукіна Д.В. Мірошніченко
371	Патент України №152064 Спосіб застосування гумінових кислот вугілля низького ступеня метаморфізму для модифікування біоплівки на основі полівінілового спирту	«Промислова власність». – 2022. №42. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1711187/	4	Мірошніченко Д.В. Лебедєв В.В. Штефан В.В. Богоявленська О.В. Пиш'єв С.В.
372	Виробництво коксу	Навчальний посібник [Електронний ресурс]. Харків-Тернопіль: НТУ «ХП». Видавництво «Крок». 2022. ISBN 978-617-692-715-0 https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/7ba622fb-3bd1-4b8b-ac74-82358d292031/content	110	І.В. Шульга Д.В. Мірошніченко С.В. Пиш'єв О.В. Богоявленська
373	The effect of moisture on the flowability of the coal charge	Petroleum and Coal. 2022. Vol. 64 (4). P. 993-999. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2022/12/PC-X_Miroshnichenko_10_2_2.pdf	7	Denis Miroshnichenko Valerii Mieshanin Valentine Koval Serhiy Kravchenko
374	Study of Hybrid Modification with humic acids of environmentally safe biodegradable hydrogel films based on	С. 2022 (Journal of Carbon Research). 2022. Vol. 8. P. 71. https://doi.org/10.3390/c8040071	10	Denis Miroshnichenko Katerina Lebedeva Anna Cherkashina Vladimir Lebedev Oleksandr Tsereniuk

	hydroxypropyl methylcellulose			Natalia Krygina
375	Hybrid eco-friendly biodegradable construction composites modified with humic substances	Bulletin of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, 2022, (87): 92-99. https://www.scilit.net/article/4b0883a4c40edfc5f5c9df522d5018bc	8	V.V. Lebedev D. V. Miroshnichenko V.R. Mysiak D. Yu. Bilets T.S. Tykhomyrova D.O. Savchenko
376	Hybrid eco-friendly biodegradable construction composites modified by humic substances.	<i>Актуальні проблеми інженерної механіки 2022: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції, м. Одеса, 17–20 травня 2022 р. Одеса: Одеській державній академії будівництва та архітектури, 2022. С. 127-128.</i>	2	Lebedev V.V., Miroshnichenko D.V. , Mysiak V.R., Bilets D.Yu., Tykhomyrova T.S., Savchenko D.O.
377	Дослідження біодеградабельних плівок на основі етерів целюлози з бактерицидними властивостями.	Інтегровані технології та енергозбереження. 2022. - № 2. С. 55-64. DOI: https://doi.org/10.20998/2078-5364.2022.4.05 http://catalog.dnabb.org/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis64.exe?LNG=ukuk&Z21ID=&I21DBN=BD1_PRINT&P21DBN=BD1&S21STN=1&S21REF=&S21FMT=fullw_print&C21COM=S&S21CNR=&S21P01=0&S21P02=0&S21LOG=1&S21P03=K=&S21STR=%D0%9A%D0%98%D0%A1%D0%9B%D0%9E%D0%A2%D0%98	10	Лебедєв В.В. Мірошніченко Д.В. Савченко Д. О. Тихомирова Т. С. Забіяка Н. А.
378	Hybrid Biopolymer Nanocomposite Materials for Ecological and Biomedical Applications	Conference Paper. 2022 IEEE 12th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2022: 1-5. https://doi.org/10.1109/NAP55339.2022.9934293	5	Daryna Sahalai Daria Bilets Volodimir Lebedev Vsevolod Mysiak Denis Miroshnichenko Anastasia Sinitsyna

379	Effect of the quality indices of coal on its grindability	Mining of Mineral Deposits. 2022. Vol. 16 (4). P. 40-46. https://doi.org/10.33271/mining16.04.046	7	Denis Miroshnichenko Valentine Koval Olena Bogoyavlenskaya Serhiy Pyshyev Evgen Malyi Michael Chemerinskiy
380	Прогноз розрахунку коефіцієнту розмолотості вугільних шихт	Вуглехімічний журнал. 2022. №6. С. 4-12. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2022-0-6-1-28	9	Мірошніченко Д.В. Коваль В.В.
381	Дослідження експлуатаційних властивостей гібридних екологічно безпечних біоградабельних гумінополімерних гідрогелей желатину.	Вчені записки Таврійського національного університету імені «В. І. Вернадського». Серія «Технічні науки». 2022. №6. Т.33 (72). С. 210-214. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/33	5	Лебедєв В.В., Мірошніченко Д.В. , Савченко Д.О., Матюхов Д.В., Лендич Є.С., Соловей Л.В.
382	Дослідження гібридних екологічно безпечних біоградабельних композитів на основі полілактиду, кавової гущі та гумінових речовин.	Інтегровані технології та енергозбереження. 2022. № 4. С. 46-54. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2022.4.05 http://ite.khpi.edu.ua/article/view/272044	9	Мірошніченко Д. , Тихомирова Т., Савченко Д., Мазченко М., Мисяк В., Кочетов М., Соловей Л.
383	Design and study of hydrogels and biopolymers modified by humic acids.	<i>Resource- and energy-saving technologies in the chemical industry: Scientific monograph.</i> Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2022. – 264 p. – С. 177–203. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-219-7-8		D.V. Miroshnichenko, V.V. Lebedev, X. Zhang, D.Y. Bilets, S.V. Pyshyev
384	Computer modeling of optimal chemical composition of hybrid biodegradable composites.	<i>Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» ІТОНТ-2022: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції,</i> м. Черкаси, 23-25 червня 2022 р. Черкаси : ЧДТУ, 2022. С. 129-130.	2	Lebedev V., Miroshnichenko D. , Savchenko D., Bilets D., Mysiak V., Tykhomyrova T.
385	Study of brown coal humic substances hybrid	<i>Věda a perspektivy.</i> 2023. № 4(23). P. 222-	7	Lebedev V., Miroshnichenko D.

	modification technology for design biodegradable polymer materials.	228. https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-4(23)-222-228		
386	Brown coal humic substances hybrid modified biodegradable composites wear simulation.	<i>Colloquium-journal</i> . 2023. №9(168). P. 17-20. https://doi.org/10.24412/2520-6990-2023-9168-17-20	4	Lebedev V.V., Miroshnichenko D.V. , Tykhomyrova T.S., Kochetov M.S.
387	Study of brown coal humic substances hybrid modification on sorption resistance of biodegradable materials.	<i>Colloquium-journal</i> . 2023. №10(169). P. 26-28. https://doi.org/10.24412/2520-6990-2023-10169-26-28	3	Lebedev V.V., Miroshnichenko D.V. , Tykhomyrova T.S.
388	Brown coal humic substances hybrid modified biologically active polymeric hydrogel materials research.	<i>Colloquium-journal</i> . 2023. №12(171). P. 54-57. https://doi.org/10.24412/2520-6990-2023-12171-54-57	4	Lebedev V.V., Miroshnichenko D.V. , Lebedeva K.O., Cherkashina A.M., Kariev A.I.
389	Технологія гібридної модифікації гуміновими кислотами бурого вугілля плівок гідроксипропілметилце люлози.	Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. 2023. № 1. С.10-14. https://doi.org/10.20998/2079-0821.2023.01.02	5	Лебедєв В.В., Мірошніченко Д.В. , Савченко Д.О., Черкашина Г.М., Литвиненко Є.І.
390	Вивчення непаливного застосування похідних бурого вугілля для модифікації бітумів.	Інтегровані технології та енергозбереження. 2023. №4.С.17-26. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2023.4.02		Лебедєв В. В., Мірошніченко Д. В. , Лаврова І. О., Черкашина Г. М.
391	Adjustment and Interpretation of coefficients for coal tar viscosity/temperature equations	Petroleum and Coal. 2023. Vol. 65 (1). P.173-182. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/02/PC-X_Bannikov_2022_49.pdf	10	Leonid P. Bannikov Denis Miroshnichenko
392	State of the art in Industrial application of Amino-1,2,4-Triazoles	Mini-Reviews in Organic Chemistry. 2023. Vol. 20 (4). P. 394-402. https://doi.org/10.2174/1570193X19666220331155015	9	Valerii Nazarov Denis Miroshnichenko Oleksandra Ivakh Serhiy Pyshyev Bohdan Korchak
393	Composite materials for sustainable development	Modern approaches to ensuring sustainable	9	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko

	and electromagnetic safety of biological and technical objects	development. Collective monograph. The University of Technology in Katowice Press. 2023. P. 48-56. ISBN 978-83-965554-8-9 https://doi.org/10.54264/M020 http://www.wydawnictwo.wst.pl/uploads/files/33ba92a74a7c70f8ce3859b114f45150.pdf .		Tetyana Tykhomyrova
394	Influence of Temperature and Pressure of Pyrolysis on Properties of Charcoal	3 rd International Conference on Material Science, Smart Structures and Applications. ICMSS-2023, 27-28 March 2023. Erode. India. http://icmss.co.in/2023/		Denis Miroshnichenko Ivan Malik Vladimir Lebedev Ludmila Solovey Olesia Filenko Oleksandr Tsereniuk
395	Study of optimal conditions for extractions by toluol and humic acids from lignite	4 th Edition of International conference of Materials Science and Engineering. 13-15 March 2023. Book of Abstracts. P. 87-88. https://magnusconferences.com/materials-science/uploads/pdfs/materials-2023-abstract-book.pdf	2	Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko Liudmyla Lysenko
396	Онови технології коксування вугілля	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116453 Літературний письмовий твір наукового характеру «Навчальний посібник «Основи технології коксування вугілля». Оригіналом цього документу є електронний документ є ідентифікатором CR0256210223 https://sis.ukrpatent.org	1	Шульга Ігор Володимирович Мірошніченко Денис Вікторович Богоявленська Олена Володимирівна
397	Evaluation of emulsifiers efficiency for coal tar dehydration according to the value of its viscosity reduction.	Himia, Fizika ta Technologia Poverhni. 2023. Vol. 14 (1). P. 102-112. https://doi.org/10.15407/	11	L.P. Bannikov D.V. Miroshnichenko O.L. Borisenko A.L. Bannikov

		http14.01.102		
398	Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт	Вісник Приазовського Державного технічного університету. Серія: Технічні науки. 2022. Вип. 45. С. 48-57. https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234	10	Шмельцер К.О. Кормер М.В. Мирошниченко Д.В. Чупринов Є.В.
399	Вплив вологи вугільної шихти на її підготовку до коксування	Харків-Тернопіль: НТУ «ХП», Видавництво «Крок». 2023. 123 с. ISBN 978-617-692-773-0 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/64568	123	В.І. Мещанін Д.В. Мирошниченко С.В. Пиш'єв
400	Використання гумінових кислот з бурого вугілля при отриманні полімерів	Харків-Тернопіль: НТУ «ХП», Видавництво «Крок». 2023. 125 с. ISBN 978-617-692-774-7 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/64569	125	Чжан Сяобінь Д.В. Мирошниченко В.В. Лебедев С.В. Пиш'єв
401	Дослідження хімічно-фізичних особливостей похідних бурого вугілля для оцінки потенціалу їх гібридної функціональності	Вуглехімічний журнал. 2023. №1. С. 7-11. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-1-7-11	5	В.В. Лебедев Д.В. Мирошниченко Д.О. Савченко Є.І. Литвиненко
402	Утилізація надлишкового газу УСГК	Вуглехімічний журнал. 2023. №2. С. 3-8. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-2-3-9	6	С.О. Кравченко Д.В. Мирошниченко
403	Визначення теплоти згоряння рослинної сировини та деревинного вугілля	Вуглехімічний журнал. 2023. №2. С. 31-48. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-2-31-48	18	Д.В. Мирошниченко І.К. Малік
404	Розробка гібридних полімерних нанокompозитних матеріалів на основі функціональної гібридної модифікації поліактиду гуміновими речовинами	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, 11-12 квітня 2023 р. /укл. Мирошниченко Д.В. – Харків, НТУ «ХП». ISBN 978-617-692-781-5 С. 28-31 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/64569	4	Д.В. Сагалай Д.В. Мирошниченко В.В. Лебедев.

		rkov.ua/handle/KhPI-Press/64683		
405	Вплив ступеню однорідності вугільної шихти на міцність коксу	-//- С. 31-34. https://repository.kpi.khpi.gov.ua/handle/KhPI-Press/64683	4	К.О. Шмельцер М.В. Кормер Д.В. Мірошніченко Н.В. Дигас
406	Гумінові речовини: отримання, використання	-//- С. 34-38. https://repository.kpi.khpi.gov.ua/handle/KhPI-Press/64683	5	Л.А. Лисенко Д.В. Мірошніченко О.В. Богоявленська
407	Coke segregation in the dry coke quenching unit	-//- С. 38-41. https://repository.kpi.khpi.gov.ua/handle/KhPI-Press/64683	4	Serhiy Kravchenko Denis Miroshnichenko Oleksandr Borisenko
408	Дослідження хімічно-фізичних особливостей похідних бурого вугілля для оцінки потенціалу їх гібридної функціональності	-//- С. 48-50. https://repository.kpi.khpi.gov.ua/handle/KhPI-Press/64683	3	В.В. Лебедєв Д.В. Мірошніченко Д.О. Савченко Є.І. Литвиненко
409	Визначення теплоти згоряння рослинної сировини та деревинного вугілля	-//- С. 50-55. https://repository.kpi.khpi.gov.ua/handle/KhPI-Press/64683	6	Мірошніченко Д.В. Малік І.К.
410	Коксування трамбованих вугільних шихт. Вихід хімічних продуктів	-//- С. 59-61. https://repository.kpi.khpi.gov.ua/handle/KhPI-Press/64683	3	Мукіна Н.В. Мірошніченко Д.В.
411	Study of hybrid humic acids modification of environmentally safe biodegradable films based on hydroxypropyl methyl cellulose	Chemistry and Chemical Technology. 2023. Vol. 17. No. 2. P. 357-364. https://doi.org/10.23939/chcht17.02.357	8	Volodymyr Lebedev Denis Miroshnichenko Serhiy Pyshyev Ananiy Kohut
412	Study of lignite humic acids hybrid modification technology of biodegradable films based on polyvinyl alcohol	Technology audit and production reserves. 2023. No. 2/3 (70). P. 10-13. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.277980	4	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Tetyana Tykhomyrova
413	Coke segregation in the dry coke quenching unit	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тази доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2023, 17-20 травня 2023 р./ за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». С. 505.	1	Kravchenko S.O. Miroshnichenko D.V.

		http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf		
414	Development of optimal conditions for extracting of toluol extract and humic acids from brown coal	-//-. С. 508. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf	1	Lysenko L. Miroshnichenko D.
415	Vegetable raw materials and combustion heat determination of charcoal	-//-. С. 509. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf	1	Malik I.K. Miroshnychenko D.V.
416	Альтернативні палива на основі продуктів коксохімії	-//-. С. 562. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf	1	Кедун Т.М. Мірошниченко Д.В.
417	Отримання брикетів з вугільної шихти і концентратів з використанням різних видів вуглеводних добавок. Визначення якості вугільних брикетів.	-//-. С. 610. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf	1	Соловійов Є.Л. Мірошниченко Д.В.
418	Modeling of coke Distribution in a dry quenching zone	ACS Omega. 2023. Vol. 8(22). P. 19464-19473. https://doi.org/10.1021/acsomega.3c00747	10	Serhiy Pyshyev Yevgen Zbykovskyy Iryna Shvets Denis Miroshnichenko Sergiy Kravchenko Stanislav Stelmachenko Yuriy Demchuk Nataliya Vytrykush
419	Study of hybrid modification with humic acids of environmentally safe biodegradable hydrogel films based on hydroxypropyl methylcellulose	Biomass – A renewable resource for carbon materials (Editors: Indra Neel Pulidindi, Pankaj Sharma, Aharon Gedanken). MDPI. Swirzerland. P. 135-144. ISBN 978-3-0365-7188-1. https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-7188-1	10	Denis Miroshnichenko Katerina Lebedeva Anna Cherkashina Vladimir Lebedev Oleksandr Tsereniuk Natalia Krygina
420	Design of Inorganic Polymer Composites for	Journal of Engineering Sciences (Ukraine).	8	Lebedev V.V. Miroshnichenko D.V.

	Electromagnetic Radiation Absorption Using Potassium Titanites	2023. Vol. 10 (1). P. 1-8. https://doi.org/10.21272/jes.2023.10(1).c1		Nyakuma B.B. Moiseev V.F. Shestopalov O.V. Vyrovets S.V.
421	Design and Research of Environmentally Friendly Polymeric Materials Modified by Derivatives of Coal	Petroleum and Coal. 2023. Vol. 65 (2). P. 334-340. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/04/PC-X_Miroshnichenko_71.pdf	7	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Tetiana Tykhomyrova Artem Kariev Mariya Zinchenko Nataliia Bukatenko Olesia Filenko
422	Evaluation of the Effect of Resin Forming Components on the Quality of Wash Oil for Benzene Recovery from Coke Oven Gas	Petroleum and Coal. 2023. Vol. 65 (2). P. 387-399. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85160399739&origin=resultslist&sort=plf-f	13	Bannikov L.P. Miroshnichenko D.V. Bannikov A.L.
423	Influence of the degree of mixing on the quality of preparation of coal batches	Petroleum and Coal. 2023. Vol. 65 (2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf	8	E.O. Shmeltser M.V. Kormer E.V. Chuprinov D.V. Miroshnichenko
424	Use of the graphite to obtain composites for absorbing electromagnetic radiation	Petroleum and Coal. 2023. Vol. 65 (3). P. 718-723. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/07/PC-X_Miroshnichenko_023_16.pdf	6	Denis Miroshnichenko Vladimir Lebedev Maksym Riabchenko Ruslan Kryvobok Anna Cherkashina Georgiy Lisachuk Yevhen Soloviev Petro Stukhlyak Andrij Myktyshyn
425	Computer Modeling of Chemical Composition of Hybrid biodegradable composites	Book Chapter. Lecture notes on data engineering and communications Technologies. 2023. Vol. 178. P. 446-458. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35467-0_27	13	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Dmytro Savchenko Daria Bilets Vsevolod Mysiak Tetiana Tykhomyrova
426	Factors affecting the formation the carbon structure of coke and the method of stabilizing its physical and mechanical properties	C (Journal of Carbon Research). 2023. Vol. 9 (66). P. 1-12. https://doi.org/10.3390/c9030066	12	Denis Miroshnichenko Kateryna Shmeltser Maryna Kormer
427	Патент України № 152404. Термохімічний	«Промислова власність».–2023. №4.	4	Мірошніченко Д.В. Пиш'єв С.В.

	спосіб визначення окиснення і ступення окиснення вугілля	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1719591/		Білець Д.Ю. Богоявленська О.В. Григор'єв Г.А.
428	Патент України № 153045. Спосіб очищення води від іонів важких металів з використанням водорозчинного сорбенту	«Промислова власність».–2023. №20. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1736932/	4	Карножицький П.В. Мірошниченко Д.В. Сініціна А.О. Білець Д.Ю. Богоявленська О.В.
429	Патент України № 153067. Спосіб одержання біодеградабельних екологічно безпечних полімерних композитів	«Промислова власність».–2023. №20. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1736922/	4	Мірошниченко Д.В. Лебедєв В.В. Близнюк О.В. Богоявленська О.В.
430	Design and research of environmentally friendly polymeric materials modified by humic substances	Conference Paper. AIP Conference Proceedings. 2023. Vol. 2684(1). 040014. 9 th International Scientific Conference on Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, TrunsBud 2021, Kharkiv, код 189107. https://doi.org/10.1063/5.0119925		Vladimir Lebedev Tetiana Tykhomyrova Denis Miroshnichenko Olesia Filenko Artem Kariev Tetiana Grigорова
431	Movement of coke in the dry coke quenching plant during its unloading	Petroleum and Coal. 2023. Vol. 65 (3). P. 836-844 https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/08/PC-X_Miroshnichenko_2023_20.pdf	9	Alexey Fidchunov Denis Miroshnichenko Oleksandr Borisenko Serhiy Kravchenko
432	Визначення капітальних вкладень на реконструкцію коксохімічного виробництва з порівнянням технологій гасіння коксу	Вчені записки Таврійського Національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2023. Том 34 (73). №4. С. 191-196. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/30	6	Кравченко С.О. Мірошниченко Д.В. Чеботарьов А.М. Туркіна О.В. Чаплянко С.В. Приплюцький С.І. Лебедєв В.В. Грушецький В.О.
433	Дослідження особливостей гібридної функціональності гумінових кислот та	Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І.	5	Лебедєв В.В., Мірошниченко Д.В. , Савченко Д.О., Литвиненко Є.І.,

	речовин бурого вугілля.	Вернадського». Серія «Технічні науки». 2023. №2. Т.34 (73). С. 20-24. https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.2/04		Соловей Л.В.
434	Утилізація коксового дрібняку і шламу брикетуванням із зв'язуючою речовиною	Вуглехімічний журнал. 2023. №3. С. 11-20. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-3-11-20	10	С.О. Кравченко Д.В. Мірошніченко В.В. Деменко В.В. Коваль Є.Л. Соловійов Д.В. Сагалай
435	Програма розрахунку коксохімічного обладнання на прикладі сульфатного відділення	Вуглехімічний журнал. 2023. №3. С. 11-20. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-3-31-36	6	А.О. Журавський С.Г. Міщенко О.Л. Борисенко Д.В. Мірошніченко
436	Study of Polymer Inorganic composites for Electromagnetic Radiation Absorption Using Potassium Titanates	Book chapter. Materials Science Forum. 2023. V. 1096. P. 73-79. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85170540876&origin=resultslist&sort=plf-f	7	Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Oleksii Shestopalov Alina Hrubnik Bemgba B. Nyakuma
437	The rational use of lignite resources	Advances in Environmental Research. Vol. 97. Chapter 1. V. 97. – 247 p.– С.5–33. Nova. 2023. ISBN 979-8-89113-109-5. https://novapublishers.com/shop/advances-in-environmental-research-volume-97/	1-62	Denis Miroshnichenko Serhiy Pyshyev Vladimir Lebedev Bohdan Korchak Maria Shved Katerina Lebedeva Anna Cherkashina Dmytro Savchenko Natalia Klochko Tetyana Tykhomyrova Liudmyla Lysenko
438	The use of Protodiakonov and Hardgrove methods to determine the effect of coal quality on its grinding ability	HELIYON. 2023. 9 (10). E20841. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20841	13	Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko Valentine Koval Taras Chipko Mariia Shved
439	Досвід використання надлишкового циркулюючого газу установок сухого гасіння коксу як додаткового джерела енергії на коксохімічних виробництвах	Збірка наукових праць XIX Міжнародна науково-практична конференція «Теплова енергетика: шляхи реновації та розвитку». С. 35-41. 2023 р. ISBN 978-617-7852-39-0. DOI: https://doi.org/10.48126/conf2023	7	Когтін А.А. Мірошніченко Д.В.

440	Modeling of coke distribution in a dry quenching zone	Бекетівські хімічні читання. Теорія та практика кризових ситуацій: матеріали Міжнар. конф. для молодих вчених, аспірантів та магістрів, Харків, 7-9 листоп. 2023 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова, Algol Chemicals SIA (Riga, Latvia), EMO Frite Company (Celje, Slovenia) [та ін.; редкол.: О.В. Саввова, Г.І. Гуріна, О.І. Фесенко та ін.]. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. – С. 61-64.		Miroshnichenko D. Kravchenko S. Stelmachenko S.
441	Efficient use of brown coal in Ukraine	-//- С. 65-67.		Miroshnichenko D. Lebedev V. Lysenko L.
442	The influence of organic and inorganic additives on the specific electrical resistance of coke	-//-С. 68-71.		Miroshnichenko D. Zelenskii O. Soloviov Y.
443	Дослідження впливу сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості коксу	-//-С. 81-83.		Мірошниченко Д. В. Сагалай Д. В. Шмельцер К. О. Кормер М. В.
444	Study of the pyrolysis process of household polymer waste	International Journal of Petrochemical Science&Engineering. 2023. Vol. 6 (1): 81-83. https://doi.org/10.15406/ipcse.2023.06.00133	3	Lebedev V. Kopylov S. Rudneva K. Miroshnichenko D. Cherkashyna A. Lavrova I. Miroshnychenko M.
445	Екологічні питання енергетики та комплексний підхід до використання енергоресурсів у процесі сухого гасіння коксу	Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку. Збірник наукових праць ІХ Міжнародної науково-технічної конференції у місті 22-24 листопада 2023 р. – Київ, НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. С. 90-91. http://pems.kpi.ua/	2	Когтін А. Мірошниченко Д.В.

446	Polymer inorganic nanocomposites for electromagnetic radiation absorption using potassium titanates	Proceedings of the 2023 IEEE 13 th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2023, 121-124. 194474. https://doi.org/10.1109/NAP59739.2023.10310811	2	Kopylov Serhii Cherkashina Anna Hrubnik Alina Lebedev Volodimir Miroshnichenko Denis Riabchenko Maksym Shestopalov Oleksii
447	Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості доменного коксу	Вуглехімічний журнал. 2023. №5. С. 3-11. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-5-17-33	9	Д.В. Мірошніченко К.О. Шмельцер М.В. Кормер Д.В. Сагалай
448	Оптимізація схеми підготовки вугілля до коксування	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків: «Крок», 2023. 136 с. ISBN 978-617-692-831-7 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/72099	136	Коваль В.В. Мірошніченко Д.В. Богоявленська О.В.
449	Оптимізація виробництва доменного коксу за допомогою технології трамбування	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків: «Крок», 2023. 148 с. ISBN 978-617-692-832-4 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/72100	148	Мукіна Н.В. Мірошніченко Д.В.
450	Ceramic-inorganic polymer composites for protection against electromagnetic radiation mechanical properties designing	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254 (1). 012010. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012010	7	Lebedev V.V. Miroshnichenko D.V. Kryvobok R.V. Cherkashina A.M. Riabchenko M.O.
451	Determination of the heat of combustion of vegetable raw materials and charcoal	Хімія, технологія речовин та їх застосування. 2023. №2: 61-75. https://doi.org/10.23939/ctas2023.02.061	15	Ivan Malik V.V. Koval D.V. Miroshnichenko Aquilino Bautista Contreras Nader Hassan
452	Novel biodegradable polymers modified by humic acids	Materials Chemistry and Physics. 2024. Vol. 313. 128778. https://doi.org/10.1016/j.		Volodymyr Lebedev Denis Miroshnichenko Nataliya Vytrykush Serhiy Pyshyev

		matchemphys.2023.128778		Andriy Masikevych Olesia Filenko Oleksandr Tsereniuk Liudmyla Lysenko
453	The influence of organic and inorganic additives on the specific electrical resistance of coke	Chemistry and Chemical Technology. 2024. Vol. 18. No. 1. P. 109-118. https://doi.org/10.23939/chemtech18.01	10	Denis Miroshnichenko Oleksandr Borisenko Valentine Koval Oleh Zelenskii Yevhen Soloviov Serhiy Pyshyev
454	Use of Lignite Processing Products as Additives to Road Petroleum Bitumen	ChemEngineering. 2024. Vol. 8. (2) 27. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020027	10	Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko Taras Chipko Myroslava Donchenko Olena Bogoyavlenska Liudmyla Lysenko Mykhailo Miroshnychenko Yuriy Prysiashnyi
455	Influence of Raw Materials and Technological Factors on the Sorption Properties of Blast-Fuel Coke	ChemEngineering. 2024. Vol. 8. (2) 30. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020030	18	Denis Miroshnichenko Kateryna Shmeltser Maryna Kormer Daryna Sahalai Serhiy Pyshyev Oleg Kukhar Bohdan Korchak Taras Chervinsky
456	Розробка технології отримання BIO-CHAR	HTV «XIII». 2024. 124 с. ISBN 978-617-05-0469-2. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/75627	124	Малік І.К. Мірошніченко Д.В.
457	Transfer of operating coke battery to loading with stamped charge	Petroleum and Coal. 2024. Vol. 66 (2). P. 527-536. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/04/PC-X_Miroshnichenko_2023_148.pdf	10	Denis Miroshnichenko Valentine Koval Serhii Kravchenko Mykhailo Soloviev Artem Kogtin Serhii Abdulin Olexander Grankin
458	Chapter 6. Pyridine and Quinoline Bases from Coking Products	Advances in Chemistry Research. Volume 84. PP 149-188. Nova. 2023. ISBN 979-8-89113-671-7. https://novapublishers.com/shop/advances-in-chemistry-research-volume-84/	40	Denis Miroshnichenko Leonid Bannikov Artem Bannikov
459	Ceramic-Ferromagnetic-	Petroleum and	8	Denis

	Graphite Polymer Composites for Electromagnetic Radiation Absorbing	Coal. 2024. Vol. 66 (2). 683-690. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/05/PC-X_Miroshnichenko_2024_11.pdf		Miroshnichenko , Vladimir Lebedev, Oleksii Shestopalov, Alina Lytvyn, Maksym Riabchenko, Ruslan Kryvobok, Irina Varshamova, Olena Bogoyavlenska, Tetyana Tykhomyrova, Mikhailo Miroshnychenko
460	Determination of Mechanical Strength of Coal and Coal Charges	Advances in Chemistry Research. Volume 85. Chapter 5. Nova. 2024. ISBN 979-8-89113-756-1. P. 193-288. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199853056&origin=resultslist	95	Valentine Koval Denis Miroshnichenko Olena Bogoyavlenskaya
461	Вплив добавок на показники якості коксу	Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доп. 7-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 17-18 квітня 2024 р. / Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т", Укр. держ. н.-д. вуглехім. ін-т (УХІН) / оргком.: Д. В. Мірошниченко [та ін.]. – Харків: НТУ "ХПІ", 2024. – 184 с., с.28-33. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	6	Є.Л. Соловійов, Д.В. Мірошниченко О.І. Зеленський, С.В. Пиш'єв, О.Л. Борисенко, В.В. Коваль
462	Оцінка ефективності штампування при підготовці вугілля	-//-, с.33-37. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	5	Авдеюк Ілля, Мірошниченко Денис , Коваль Валентин, Борисенко Олександр, Мукіна Наталія
463	Transfer of operating coke battery to loading with stamped charge	-//-, с.46-50. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	5	Sergiy Kravchenko, Denis Miroshnichenko , Valentine Koval, Mikhailo Soloviev, Artem Kogtin, Sergiy Abdullin, Olexander Grankin
464	Аналіз технічних	-//-, с.77-81.	5	А.А. Когтін,

	рішень в конструкції установок сухого гасіння коксу спрямованих на інтенсифікацію процесу сухого гасіння коксу	https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636		Д.В. Мирошніченко
465	Використання відходів олієжирової промисловості у якості котельного палива	-//-, с.81-84. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	4	Ю.Ю. Пархомов, Д.В. Мірошніченко , В.В. Тертичний
466	Additives to petroleum bitumen from brown coal of Ukraine	-//-, с.117-121. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	5	Liudmyla Lysenko, Olena Bogoyavlenska, Denis Mirosnichenko , Mykhailo Mirosnuchenko, Serhiy Pyshyev, Taras Chipko, Myroslava Donchenko, Yuriy Prysiazhnyi
467	Полімер-керамо-гумінові нанокompозити для захисту від тепловізаційної детекції	-//-, с.174-176. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	3	М.О. Рябченко, В.В. Лебедєв, Д.В. Мірошніченко , Р.В. Кривобок, О.Ю. Федоренко, В.В. Волощук
468	Дослідження оптимального хімічного складу агломерату відходів поліаміду-6 з підвищеним комплексом міцносних властивостей	-//-, с.176-178. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	3	В.В. Пурис, В.В. Лебедєв, Д.В. Мірошніченко , А.І. Карев, О.В. Шестопапов, В.В. Волощук
469	Утилізація коксового дрібняку і шламу брикетуванням із зв'язуючою речовиною	-//-, с.52-57. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	6	Д.В. Сагалай, Д.В. Мірошніченко
470	Вплив сировинних та технологічних факторів на сорбційні властивості коксу	-//-, с.57-61. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/78636	5	К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, Д.В. Мірошніченко , Д.В. Сагалай
471	Study of thermosensitive gel-sol gelatin-alginate hydrogels	Тези доповідей XXXII Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2024: Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Накове видання, НТУ «ХП»,	1	Cherkashina H.M., Lebedeva K.O., Mirosnichenko D.V. , Lebedev V.V., Olkhovska A.B., Hrubnyk I.M., Maloshtan L.M., Klochko N.P.

		м. Харків, 22-25 травня 2024 р., ISSN 2786-9253 (Online), с.539 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf		
472	Transfer of operating coke battery to loading with stamped charge	-//-, с.542 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Kravchenko S., Miroshnichenko D. , Koval V., Soloviev M., Kogtin A., Abdullin S., Grankin O.
473	Optimal chemical composition of modified polyamide waste agglomerate	-//-, с. 545 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Purys V.V., Lebedev V.V, Miroshnichenko D.V. , Kariev A.I., Bliznyuk O.V.
474	Polymer epoxy composites for electromagnetic radiation absorbing optimal chemical composition	-//-, с. 546 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Riabchenko M.O., Lebedev V.V, Miroshnichenko D.V. , Bliznyuk O.V., Kryvobok R.V., Cherkashina H.M.
475	Оцінка ефективності штампування при підготовці вугілля	-//-,с. 548 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Авдеюк І., Мірошниченко Д. , Коваль В., Борисенко О., Мукіна Н.
476	Технології утилізації надлишкового циркулюючого газу при сухому гасінні коксу	-//-, с. 588 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Когтін А.А., Мірошниченко Д.В.
477	Ефективне використання бурого вугілля України	-//-, с.601 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Лисенко Л.А., Мірошниченко Д.В. , Лебедєв В.В., Пиш'єв С.В., Богоявленська О.В., Мірошниченко М.Д.
478	Фактори формування сорбційних властивостей доменного коксу	-//-, с. 611 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Мірошниченко Д.В. , Шмельцер К.О., Кормер М.В., Сагалай Д.В.

479	Використання відходів олієжирової промисловості якості котельного палива	-//-, с. 616 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Пархомов Ю.Ю., Мірошниченко Д.В.
480	Вплив добавок на показники якості коксу	-//-, с. 631 https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2024.pdf	1	Соловійов Є.Л., Мірошниченко Д.В. , Зеленський О.І., Пиш'єв С.В., Борисенко О.Л., Коваль В.В.
481	Polyamide-Polyactide-Humic Substances Biocomposites Hybrid Modification Sustainable Development Technology	Petroleum and Coal. 2024. Vol. 66 (2): 758-766. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/06/PC-X_Miroshnichenko_2024_18.pdf	9	Denis Miroshnichenko Maryna Cherkashyna Alla Sokolova Vladimir Lebedev Volodymyr Purys Artem Kariev Sergey Bogatyrenko Mikhailo Miroshnychenko
482	Вплив добавок на показники якості коксу	Вуглехімічний журнал. 2024. №2. С. 3-14 https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-2-3-14	12	Мірошниченко Д.В. , Зеленський О.І., Борисенко О.Л., Коваль В.В., Соловійов Є.Л., Пиш'єв С.В.
483	Впровадження технології трамбування на діючих коксових батареях	Вуглехімічний журнал. 2024. №2. С. 14-28. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-2-14-28	15	Кравченко С.О., Мірошниченко Д.В. , Коваль В.В., Соловійов М.О., Абдуллін С.Ю., Гранкин С.Г.
484	Electrical Resistance as An Aggregate Characteristics of Coke Properties for Electrochemical and Coke Production	Electrochem. 2024. 5, 258-273. https://doi.org/10.3390/electrochem5020016	17	Denis Miroshnichenko Kateryna Shmeltser Maryna Kormer Yevhen Soloviov Serhiy Pyshyev Bohdan Korchak Mariia Shved Yuriy Prysiazhnyi
485	Питомий електричний опір як показник упорядкування структури коксу	Хімія, технологія речовин та їх застосування. 2024, 7 (1):78-85. https://doi.org/10.23939/ctas2024.01.078	8	Мірошниченко Д.В. Шмельцер К.О. Михайлова І.Г. Кравченко С.О. Соловійов Є.Л.
486	Computer Modeling of optimal chemical composition of modified polyamide waste agglomerate	Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті,	3	Purys V.V. Lebedev V.V. Miroshnichenko D.V. Shestopalov O.V. Kariev A.I.

		науці і техніці» (ІТОНТ-2024), (Черкаси, 23-24 травня 2024 р.) [Електронний ресурс]. Черкаси: ЧДТУ, 2024. С. 226-228. https://itest.chdtu.edu.ua/		
487	Родовища та показники якості бурого вугілля України	XII Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості»: матеріали конференції. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. – 216 с. https://apqip.lviv.ua/wp-content/uploads/2024/07/apqip-12-abstracts.pdf	6	Денис Мірошніченко Сергій Пиш'єв Володимир Лебедєв
488	Modern Use of Biochar in various technologies and industries. A review.	Chemistry and Chemical Technology. 2024. Vol. 18 (2). P. 232-243. https://doi.org/10.23939/chcht18.02.232	12	Denis Miroshnichenko Maryna Zhylina Kateryna Shmeltser
489	Influence of Temperature and Pressure of Renewable Energy Pyrolysis on Properties of Charcoal	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1376 (1). 012030. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1376/1/012030	8	Miroshnichenko Denis Malik Ivan Lebedev Vladimir Solovey Ludmila Gorbunov Kostiantyn Dyakova Nataliya
490	Раціональне використання коксового дріб'язку (монографія)	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут». -Харків: «НТУ «ХП», 2024. 154 с. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/80455	154	Сагалай Д.В. Мірошніченко Д.В. Сінкевич І.В.
491	Превірка аерозольних розпилювачів та визначення їх категорії	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року С. 9-13 https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrC	5	Мірошніченко Д.В., Марченко В.В., Жаров С.Л., Квасов О.В., Кузін Д.К.

		hemlss_2024.pdf		
492	Формування тиску розпирання в залежності від природи вугільної сировини	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року, С. 140-144 https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrC hemlss_2024.pdf	5	Мірошниченко Д.В., Шмельцер К.О., Тесленко С.І., Авдеюк І.М., Кравченко С.О.
493	Брикетування частини вугільної шихти або її компонентів	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року, С. 145-146. https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrC hemlss_2024.pdf	2	Мірошниченко Д.В., Соловійов Є.Л.
494	Використання методу аналізу головних компонент для процесу уловлювання бензолних вуглеводнів	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року. С. 150-155 https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrC hemlss_2024.pdf	5	Мірошниченко Д.В., Банніков А.Л., Нестеренко С.В., Банніков Л.П.
495	Технологія отримання котельного палива з соапстоків	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року. С. 164-166. https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrC hemlss_2024.pdf	3	Мірошниченко Д.В., Пархомов Ю.Ю.
496	Дослідження фізико-хімічних показників нафти Дружелюбівського нафтогазоконденсатного родовища	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року. С. 192-194	3	Мірошниченко Д.В., Чемеринський М.С., Роговий Ю.А.

		https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrChemIss_2024.pdf		
497	Використання гумінових кислот як гібридних модифікаторів	Тези доповідей: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Харків, 24-26 вересня 2024 року. С. 210-212. https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrChemIss_2024.pdf	3	Мірошніченко Д., Лебедев В., Лисенко Л.
498	Використання надлишкового циркулюючого газу установок сухого гасіння коксу як альтернативного палива	Тези доповідей: XX Міжнародна науково-практична конференція «Теплова енергетика: Шляхи реновації та розвитку», Київ, 2024, С.12-16 http://www.cetinasu.org.ua/upload/iblock/a50/a5008dee54a49d3f206562a657d51f69.pdf	5	Когтін А.А., Мірошніченко Д.В.
499	Родовища та показники якості бурого вугілля України	Тези доповідей: XX Міжнародна науково-практична конференція «Теплова енергетика: Шляхи реновації та розвитку», Київ, 2024, С.32-37 http://www.cetinasu.org.ua/upload/iblock/a50/a5008dee54a49d3f206562a657d51f69.pdf	6	Мірошніченко Д.В., Пиш'єв С.В., Лисенко Л.А.
500	Thermosensitive and Wound-Healing Gelatin-Alginate Biopolymer Hydrogels Modified with Humic Acids	Journal of Renewable Materials. 2024. 12 (10). P. 1691-1713. https://doi.org/10.32604/jrm.2024.054769	23	Denis Miroshnichenko Vladimir Lebedev Katerina Lebedeva Anna Cherkachina Sergey Petrushenko Olena Bogoyavlenska Anzhela Olkhovska Ihor Hrubnik Liudmyla Maloshtan Natalija Klochko
501	Hemostatic Ability of Thermosensitive Biologically Active Gelatin-Alginate Hydrogels Modified with Humic Acids and Impregnated with	Journal of Research Updates in Polymer Science. 2024. Vol. 13. 155-160. https://doi.org/10.6000/1929-5995.2024.13.16	6	Denis Miroshnichenko Katerina Lebedeva Vladimir Lebedev Anna Cherkashina Sergey Petrushenko Ihor Hrubnyk Yulia Yudina

	Aminocaproic Acid			Olena Bogoyavlenska Natalija Klochko Liudmyla Lysenko Mikhailo Miroschnychenko
502	Дослідження непаливного застосування похідних бурого вугілля при одержанні мембран на основі гібридних біодеградабельних матеріалів	Інтегровані технології та енергозбереження. 2024. №1. С. 51-58. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2024.1.05	7	В. В. Лебедєв Д. В. Мірошніченко О. В. Богоявленська Є. І. Литвиненко Л. В. Соловей
503	Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. повідомлення 1. дослідження сировини щодо можливості її використання в трамбованих шихтах	Вуглехімічний журнал. 2024. №3. С. 3-14 https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-3-3-14	12	Мірошніченко Д.В. , Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О., Десна Н.А.
504	Розробка оптимальних складів вугільних шихт для трамбування. Повідомлення 2. Дослідження вугільних шихт з оцінкою якості одержаного коксу	Вуглехімічний журнал. 2024. №4. С. 3-17 https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-4-3-17	15	Мірошніченко Д.В. , Коваль В.В., Шульга І.В., Ситник О.В., Луценко Ю.В., Кравченко С.О., Десна Н.А.
505	Technology for the Production of Raw Pellets with Solid Fuel Rolled Inside	Petroleum and Coal. Vol. 66 (4). 2024. P. 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X-Shmeltser-2024-104.pdf	4	E. Chuprinov, K. Shmeltser, M. Korner, D. Kassim, I. Lyakhova, D. Miroschnichenko
506	Composition and polymerization products influence on the viscosity of coal tar wash oil	Scientific Reports. 2024. 24. 27322. https://doi.org/10.1038/s41598-024-76434-6	14	Denis Miroschnichenko Artem Bannikov Leonid Bannikov Olexandr Borisenko
507	Effect of coal quality and preparation on the stamping performance and quality of coke	Scientific reports. 2024. 14. 27542. https://doi.org/10.1038/s41598-024-78352-z	20	Denis Miroschnichenko Valentine Koval Oleksandr Borisenko Natalya Mukina Illia Avdeik
508	Computer Modeling of Optimal Composition of Modified Polyamide Waste Agglomerate	Faure, E., <i>et al.</i> Information Technology for Education, Science, and Technics. ITEST 2024. Lecture Notes on Data	12	Volodymyr Puryś Volodymyr Lebedev Denis Miroschnichenko Oleksii Shestopalov Artem Kariev

		Engineering and Communications Technologies, vol 221. P. 474-485. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71801-4_35		
509	Спосіб одержання деесульгатора на основі гумінових кислот бурого вугілля	«Промислова власність».–2024. №51. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1833251/	4	Пиш'єв С.В. Швед М.Є. Донченко М.І. Мірошниченко Д.В. Банніков Л.П. Савченко В.В.
510	Design and Research of thermo-Responsive Gelatin-Alginate humic Nanocomposite Hydrogels for controlled Drug Delivery	Proceedings of the 2024 IEEE 14 th International Conference “Nanomaterials: Applications and Properties”, NAP 2024, Riga, 8-13 September, 204064. https://doi.org/10.1109/NAP62956.2024.10739758	4	Lebedeva K. Klochko N. Miroshnichenko D. Cherkashina A. Bogoyavlenska O. Lebedev V.
511	The Stamped Coal Nanoblend Coking: Law Regulation and Industrial Technology Development Features	Proceedings of the 2024 IEEE 14 th International Conference “Nanomaterials: Applications and Properties”, NAP 2024, Riga, 8-13 September, 204064. https://doi.org/10.1109/NAP62956.2024.10739767	4	Sahalai D. Miroshnichenko D. Cherkashyna M. Sokolova A. Kravchenko S. Shulga I. Lebedev V.
512	Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. 1. Формування тиску розпирання в залежності від властивостей вугільних концентратів	Вуглехімічний журнал. 2024. №5. С. 34-48. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-5-34-48	15	Мірошниченко Д.В. Шмельцер К.О. Кормер М.В. Ситник О.В. Авдеюк І.М.
513	Аспекти впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти та металургійні властивості коксу. 2. Прогнозування тиску розпирання вугільних	Вуглехімічний журнал. 2024. №6. С. 13-27. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2024-0-6-13-27	15	Мірошниченко Д.В. Шмельцер К.О. Кормер М.В. Ситник О.В. Авдеюк І.М.

	сумішей та його вплив на фізико-механічні властивості коксу			
514	Комплексний підхід до запобігання пліснявіння твердих органічних відходів кондитерських виробництв як елемент сталого поводження з ними	Інтегровані технології та енергозбереження. 2024. №4. С. 111-121. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2024.4.12	11	Мірошніченко Д.В. Байрачний В.Б. Адашевський О.В.
515	Thermo-responsive hydrogels based on gelatin-alginate composition with humic acids intended for controlled drug delivery	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1415 (1), 012071. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012071	12	Lebedeva K.O. Lebedev V.V. Klochko N.P. Cherkashina A.M. Bogoyavlenska O.V. Miroshnichenko D.V.
516	Реєстр родовищ бурого вугілля України, які рекомендовано використовувати в «зелених» технологіях. Довідник	Видавництво «СПОЛОМ». Львів. 2024. 148 с. ISBN 978-617-8450-93-9 https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/85228	148	Сергій Пиш'єв Денис Мірошніченко Марія Швед Богдан Корчак Володимир Лебедєв
517	Coke electrical resistivity as cumulative characteristic of its properties	2024 IEEE 5 th KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek). October 07-11, 2024, Kharkiv, Ukraine. https://doi.org/10.1109/KhPIWeek61434.2024.10878031	5	Denis Miroshnichenko Kateryna Shmeltser Yevhen Soloviov Alexey Sytnik
518	Improving the electrical resistivity of blast-furnace coke	2024 IEEE 5 th KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek). October 07-11, 2024, Kharkiv, Ukraine. https://doi.org/10.1109/KhPIWeek61434.2024.10878027	5	Valentine Koval Denis Miroshnichenko Yevhen Soloviov
519	Kinetics and degree of swelling of hemostatic hydrogels with a gelatin-alginate system modified with humic acids	2024 IEEE 5 th KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek). October 07-11, 2024, Kharkiv, Ukraine. https://doi.org/10.1109/KhPIWeek61434.2024.10878043	5	Katerina Lebedeva Anna Cherkachina Volodymyr Kopach Volodymyr Lebedev Denis Miroshnichenko Natalia Klochko
520	Sorption properties of	Chemistry and Chemical	9	Andrii Melnykov

	brown coal processing product	Technology. 2024. Vol. 18 (4). P.493-501. https://doi.org/10.23939/hcht18.04.493		Denis Miroshnichenko Pavlo P. Karnozhytskyi Pavlo V. Karnozhytskyi
521	Intensifying the process of extraction of humic acids from brown coal by using the hydrocavitation activation methodology	International Journal of Energy for a Clean Environment. 2025. 26 (5). 61-75. https://doi.org/10.1615/InternationalJEnerCleanEnv.2024.053521	10	Oleg Kravchenko Denys Miroshnychenko Pavlo P. Karnozhytskyi Vitalii Homan Pavlo V. Karnozhytskyi
522	Impact of wash oil composition on degradation: a comparative analysis of “light” and “heavy” oils	Resources. 2025. 14 (1), 5. https://doi.org/10.3390/resources14010005	16	Miroshnichenko Denis Bannikov Artem Bannikov Leonid Borisenko Olexandr Shishkin Andrei Gavrilovs Pavels Tertychnyi Volodymyr
523	Industrial Technology Development Features of the Stamped Coal Blend Coking	Multidisciplinary Science journal. 2025. Vol.7 (1). e2025009. https://doi.org/10.31893/multiscience.2025009	11	Denis Miroshnichenko Maryna Cherkashyna Alla Sokolova Igor Shulga Sergey Kravchenko Kostiantyn Gorbunov Antonina Sakun Oleh Zhuha Vladimir Lebedev
524	Absorption oil for coke oven gas purification	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2025. Vol. 60 (1). P. 95-102. https://doi.org/10.59957/jctm.v60.i1.2025.9	8	Denis Miroshnichenko Leonid Bannikov Artem Bannikov Sergiy Nesterenko Fedir Cheshko Sergiy Kravchenko
525	Influence of phenolic compounds on the operational characteristics of coal tar wash oil	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2025. Vol. 60 (1). P. 103-112. https://doi.org/10.59957/jctm.v60.i1.2025.9	10	Denis Miroshnichenko Leonid Bannikov Artem Bannikov Sergiy Nesterenko
526	Animal Fats and Vegetable Oils – Promising Resources for Obtaining Effective Corrosion Inhibitors for Oil Refinery Equipment	Resources. 2025. Vol. 14 (2). 30. https://doi.org/10.3390/resources14020030	19	Serhiy Pyshyev Oleksandr Romanchuk Petro Topilnytskyy Viktoriya Romanchuk Denis Miroshnichenko Yurii Rohovyi Hennadii Omelianchuk Yurii Parkhomov
527	Наукові основи отримання гібридних полімерних матеріалів	Національний технічний університет «Харківський	304	Лебедев В.В. Мірошніченко Д.В.

	модифікованих гуміновими речовинами бурого вугілля	політехнічний інститут». 2025. 304 с. ISBN 978-617-05-0536-1. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/86811		
528	The Rational Use of Coke Fines	Advances in Chemistry Research. Volume 88. Chapter 1. Nova. 2025. ISBN 979-8-89530-493-8. P. 1-100. https://doi.org/10.52305/TTMA3608	100	Daryna Sahalai Denis Miroshnichenko Kateryna Shmeltser
529	Dephenolization of coal tar heavy fractions: a reagent-free method for phenol recovery.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2025. Vol. 60 (3). P. 451-460. https://doi.org/10.59957/jctm.v60.i3.2025.13	10	Leonid Bannikov Denis Miroshnichenko Artem Bannikov Olexandr Borisenko Volodymyr Tertychnyi
530	Improvement and Reconstruction of coking Processes	Petroleum and Coal. 2025. Vol. 67 (1). P. 68-78. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002125402&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=00fbab5d20fab1a389d33d96143e81c3&sot=a&sdt=a&s=AU-ID%286602479663%29+AND+PUBYEAR+IS+2025&sl=37&sessionSearchId=00fbab5d20fab1a389d33d96143e81c3&relpos=5	11	Shmeltser K. Pyshyev S. Miroshnichenko D. Kravchenko S. Vytrykush N.
531	Первинне охолодження коксового газу в умовах розширення сировинної бази	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут». 2025. 143 с. ISBN 978-617-05-0549-1. https://publish.khpi.edu.ua/catalog/book/708	143	Банніков Л.П. Мірошніченко Д.В. Борисенко О.Л.
532	Blast furnace coke requirements and methods of Improving its	Chemistry and Chemical Technology. 2025. Vol. 19. No. 1. P. 174-182.	9	Serhiy Pyshyev Kateryna Shmeltser Denis Miroshnichenko

	quality: a review	https://doi.org/10.23939/chcht19.01.174		Vladimir Lebedev Sergiy Kravchenko Nataliya Vytrykush Oleksii Krasiuk Mariia Shved
533	Valorization of Lignite use in “Green” Technologies: a review	Chemistry and Chemical Technology. 2025. Vol. 19. No. 1. P. 157-173. https://doi.org/10.23939/chcht19.01.157	17	Denis Miroshnichenko Vladimir Lebedev Mariia Shved Oleh Fedevych Serhiy Pyshyev
534	Granulation and Pyrolysis of agricultural results for an Enhanced Circular Economy	Results in Engineering. 2025. Vol. 26. 104919 https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.104919	12	Zhylina Maryna Shishkin Andrei Miroshnichenko Denis Sterna Vita Ozolins Juris Anson-Bertina Linda Klavins Maris Goel Gaurav Goel Saurav
535	Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі	Інтегровані технології та енергозбереження. 2025. №1. С. 36-52. https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.1.04	17	Мірошніченко Д.В. Шмельцер К.О. Кормер М.В. Сагалай Д.В. Соловійов Є.Л. Литвиненко Є.І.
536	Розробка пілотної установки для отримання розчину гуматів з бурого вугілля	Збірник наукових праць НТУ «ХПІ», серія «Хімія, хімічна технологія та екологія». 2025. №1 (13). С. 38-42. https://doi.org/10.20998/2079-0821.2025.01.06	5	Карножицький П.П. Мірошніченко Д. В. Карножицький П.В. Руднева К.Є.
537	Using coal Resources with optimal bursting pressure for the production of high-quality metallurgical coke	Resources, 2025, 14 (5), 70. https://doi.org/10.3390/resources14050070	21	Miroshnichenko Denis Shmeltser Kateryna Kormer Maryna Sytyk Oleksiy Avdeyuk Illiya Miroshnychenko Mikhailo Shved Mariia
538	Obtaining new materials from liquid pyrolysis products of used tires for waste valorization	Sustainability. 2025. 17 (9). 3919. https://doi.org/10.3390/su17093919	29	Pyshyev Serhiy Korchak Bohdan Miroshnichenko Denis Lebedev Volodimir Yasinska Alla Lypko Yurii
539	Prediction of higher heating value of raw materials and biochar	Chemistry and Chemical Technology. 2025. Vol. 19 (2). 354-368. https://doi.org/10.23939/	15	Miroshnichenko Denis Koval Valentine Zhylina Maryna Vytrykush Nataliya

		chcht19.02		Shved Mariia Miroshnychenko Mykhailo Omelianchuk Hennadii Pyshyev Serhiy
540	Animal fats and vegetable oils – promising resources for obtaining effective corrosion inhibitors for oil refinery equipment	5 th International Scientific Conference “Chemical Technology and Engineering”: Proceedings. - June 23-26 th , 2025, Lviv, Ukraine. – Lviv: Lviv Polytechnic National University, 2025. - P. 364-369. https://cte.org.ua/proceedings	4	Pyshyev S. Romanchuk O. Topilnytskyy P. Romanchuk V. Miroshnichenko D. Rohovyi Yu. Omelianchuk H. Parkhomov Yu.
541	Formation of specific electrical resistance of blast furnace coke under the influence of raw materials and technological factors of its production	5 th International Scientific Conference “Chemical Technology and Engineering”: Proceedings. - June 23-26 th , 2025, Lviv, Ukraine. – Lviv: Lviv Polytechnic National University, 2025. - P. 150-153. https://cte.org.ua/proceedings	4	Soloviov Ye. Miroshnichenko D.
542	Interrelation of quality indicators of coal charge and blast furnace coke	5 th International Scientific Conference “Chemical Technology and Engineering”: Proceedings. - June 23-26 th , 2025, Lviv, Ukraine. – Lviv: Lviv Polytechnic National University, 2025. - P. 78-81. https://cte.org.ua/proceedings	4	Avdeiyuk I. Miroshnychenko D.
543	Segregation of coal particles during charging into coking tower	Тези доповідей XXXIII Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2025: Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Накове видання, НТУ «ХПІ», м. Харків, 14-17	1	Koval V. Miroshnichenko D. Avdeyuk I. Miroshnychenko M. Nedbailo S. Ryschenko I.

		травня 2025 р., ISSN 2786-9253 (Online), С.679 https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf		
544	Improving the electrical resistivity of blast-furnace coke	-//-. С.680 https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf	1	Koval V. Miroshnichenko D. Soloviov Y.
545	Novel biodegradable polymers modified by humic acids	-//-. С.686 https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf	1	Lebedev V. Miroshnichenko D. Vytrykush N. Pyshyev S. Masikevych A. Filenko O. Tsereniuk O. Lysenko L.
546	Corrosion and cavitation in tube furnaces during the heating of water-contaminated oil	-//-. С.700 https://ndch.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2025/06/Zbirnik-tez-2025.pdf	1	Nesterenko S. Miroshnichenko D. Bannikov L. Borisenko O. Tertychnyi V. Ryschenko I.
547	Фактори впливу на величину тиску розпирання вугільної шихти	Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції: Сучасні технології переробки паливних копалин, 16–17 квітня 2025 р., НТУ «ХПІ» – Харків, С. 7-11. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	5	Мірошніченко Д.В. Шмельцер К.О. Кормер М. В. Авдеюк І.М. Федунець Ю.І.
548	Роль стадії відбору проб у забезпеченні достовірності результатів	-//-, С. 12-14. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	3	Голік Н.М. Мірошніченко Д.В. Багрова В.В.
549	Дослідження впливу складу гасильного газу на якісні показники коксу при сухому гасінні (етап 1)	-//-, С. 27-30. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	4	Когтін А.А. Мірошніченко Д.В.

550	Переробка бурого вугілля з використанням гідрокавітаційної активації.	-//-, С. 33-37. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	5	Карножицький П.П. Мірошниченко Д.В.
551	Поліпшення якості кам'яновугільної смоли	-//-, С. 56-58. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	2	Тертичний В.В. Мірошниченко Д.В. Банніков Л.П. Рищенко І.М.
552	Impact of wash oil composition on degradation: a comparative analysis of “light” and “heavy” oils	-//-, С. 58-62. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	4	Miroshnichenko D.V. Bannikov A.L. Bannikov L.P. Borisenko O. Shishkin A. Gavrilovs P. Tertychnyi V. Parkhomov B.Y.
553	Animal fats and vegetable oils – promising re-sources for obtaining effective corrosion in-hibitors for oil refinery equipment	-//-, С. 133-137. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	5	Pyshyev S. Romanchuk O. Topilnytskyy P. Romanchuk V. Miroshnichenko D. Rohovyi Yu. Omelianchuk H. Parkhomov Yu.
554	Сегрегація вугільних зерен у процесі завантаження вугільних башт коксових батарей	-//-, С. 137-140. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	4	Коваль В.В. Мірошниченко Д.В. Авдеюк І.М. Космінський О.В.
555	Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі	-//-, С. 154-158. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	5	Мірошниченко Д.В. Шмельцер К.О. Кормер М.В. Сагалай Д.В. Соловійов Є.Л.
556	Corrosion and	-//-, С. 159-161. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	3	Nesterenko S. Miroshnichenko D.

	cavitation in tube furnaces during the heating of water-contaminated oil	rkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33		Bannikov L. Borisen O. Tertychnyi V.
557	Novel biodegradable polymers modified by humic acids	-//-, С. 161-163. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	3	Lebedev V. Miroshnichenko D. Vytrykush N. Pyshyev S. Masikevych A. Filenko O. Tsereniuk O. Lysenko L.
558	Segregation of coal particles during charging into coking tower	-//-, С. 163-166. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	4	Koval V. Miroshnichenko D. Avdeyuk I. Miroshnychenko M. Nedbailo S.
559	Study of the pyrolysis process of household polymer waste	-//-, С. 166-168. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	3	Lebedev V. Kopylov S. Rudneva K. Miroshnichenko D. Cherkashyna A. Miroshnychenko M.
560	Improving the electrical resistivity of blast-furnace coke	-//-, С. 173-176. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/26fffce4-a149-42e4-a7b9-1c5c49dfef33	4	Koval V. Miroshnichenko D. Soloviov Ye.
561	Animal fats and vegetable oils – promising resources for obtaining effective corrosion inhibitors for oil refinery equipment	Тези доповідей І Міжнародної науково-технічної конференції: Сучасні полімерні матеріали та композити: одержання, переробка та дослідження, НТУ «ХП», м. Харків, 18–19 березня 2025 р., ISBN 978-617-05-0556-9, С. 25 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Pyshyev Serhiy Romanchuk Oleksandr Topilnytskyy Petro Romanchuk Viktoriya Miroshnichenko Denis Rohovyi Yurii Omelianchuk Hennadii Parkhomov Yurii
562	Стала переробка кам'яновугільних смолівмісних відходів на коксохімічних підприємствах:	-//-, С. 26 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Мірошніченко Д.В. Банніков Л.П. Борисенко О.Л. Тертичний В.В.

	оптимізація процесу та екологічні переваги			
563	Use of Lignite Processing Products as Additives to Road Petroleum Bitumen	-//-, С. 27 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Pyshyev Serhiy Miroshnichenko Denis Chipko Taras Donchenko Myroslava Bogoyavlenska Olena Lysenko Liudmyla Miroshnychenko Mykhailo Prysiazhnyi Yuriy
564	Segregation of coal particles during charging into coking tower	-//-, С. 28 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Koval Valentyn Miroshnichenko1 Denis Avdeyuk Illia Miroshnychenko Mykhailo Nedbailo Serhii
565	Проведення випробувань для визначення категорії аерозольного розпилювача	-//-, С. 33 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Мірошніченко Д.В. Жаров С.Л.
566	Кінцева перевірка наповнених аерозольних розпилювачів	-//-, С. 34 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Квасов О.В. Мірошніченко Д.В.
567	Проведення випробувань для визначення категорії аерозольного розпилювача	-//-, С. 35 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Кузін Д.К Мірошніченко Д.В.
568	Перевірка готової продукції у металевих балончиках наповнених зрідженим вуглеводневим газом	-//-, С. 36 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Марченко В.В Мірошніченко Д.В.
569	Проведення випробувань для	-//-, С. 37 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Набока С.А. Мірошніченко Д.В.

	визначення категорії аерозольного розпилювача	2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a		
570	Розробка пілотної установки для отримання розчину гуматів з бурого вугілля	-//-, С. 40 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Карножицький П. П. Мірошниченко Д. В. Карножицький П. В.
571	Оцінка сорбційних властивостей коксового дрібняку та його раціонального використання з метою ресурсозбереження в галузі	-//-, С. 41 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Мірошниченко Д.В Шмельцер К.О Кормер М.В. Сагалай Д.В. Соловійов Є.Л
572	Ultrasound-driven extraction of humic acid from ukrainian brown coal: development, monitoring and application	-//-, С. 48 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Miroshnichenko D. Lebediev V. Miroshnichenko M. Lebedieva K. Maciulevicius M. Tamošiūnas M. Ragaišė D. Giedrimas L.
573	Optimal chemical composition of modified polyamide waste agglomerate	-//-, С. 58 https://repository.kpi.kharkov.ua/collections/788d2b2e-08bc-4fe2-80dc-259c7253669a	1	Purys V. Lebediev V. Miroshnichenko D. Shestopalov O. Kariev A.
574	Method design for distillers solubles recycling and reusing into fuel pellets	Petroleum and coal. 2025. Vol. 67 (2). 508-522. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2025/06/PC-X_Miroshnichenko_2025_28_rev1.pdf	15	Andrii Shkop Oleksii Shestopalov Nataliia Ponomarova Musii Tseitlin Denis Miroshnichenko Vladimir Lebedev Tetiana Chudovska Dmytro Tsembitskii Dmytro Ivanenko Mikhailo Miroshnychenko
575	The effect of growth stimulants based on humic acids from Ukrainian lignite and biochar from agricultural residues on the growth and development of	Agronomy research. 2025. Vol. 23 (1). 571-584. https://doi.org/10.15159/AR.25.013	14	Zhylina M. Karnozhytskyi P.P. Miroshnichenko D. Konohrai V. Sterna V. Ozolins J.

	lettuce (<i>Lactuca sativa</i>)			
576	Огляд стандартів щодо відбору проб вугілля кам'яного та коксу	Вуглехімічний журнал. 2025. №1. С. 7-19. https://doi.org/10.31081/1681-309X-2025-0-1-7-19	13	Голік Н.М. Мірошниченко Д.В.
577	Forecasting Potential resources of humic substances in the Ukrainian Lignite	Resources. 2025. Vol. 14 (8). 117. https://doi.org/10.3390/resources14080117	13	Serhiy Pyshyev Denis Miroshnichenko Mariia Shved Volodymyr Riznyk Halyna Bilushchak Olexandr Borisenko Mikhailo Miroshnychenko Yurii Lypko
578	The influence of coal segregation on the physicochemical properties of the blend during charging of coke ovens	Хімія, технологія речовин та їх застосування. 2025, 8 (1):74-89. https://doi.org/10.23939/ctas2025.01.074	16	Koval V.V. Miroshnichenko D.V. Avdeyuk I.M. Kosminskyi O.V.
579	Design and Research of Eco-Friendly Biodegradable Composites based on renewable biopolymer materials, reed, and hemp waste	Journal of Renewable Materials. 2025. 13 (5): 1645-1660. https://doi.org/10.32604/jrm.2025.02025-0049	16	Artem Kariev Vladimir Lebedev Denis Miroshnichenko Yevgen Sokol Magomediemin Gasanov Anna Cherkashina Yuriy Lutsenko Serhiy Pyshyev
580	Optimisation of the extraction process of toluene and humic acid extract from brown coal	Chemistry and Chemical Technology. 2025. Vol. 19 (3). P. 572-581. https://doi.org/10.23939/chcht19.03	10	Denis Miroshnichenko Maryna Zhylina Oleksandr Bielov Liudmyla Lysenko Mykhailo Miroshnychenko Hennadii Omelianchuk Serhiy Pyshyev Jurijs Ozolins
581	Formation of Improved Metallurgical Properties and Carbon Structure of Coke by Optimizing the Composition of Petrographically Heterogeneous Interbasin Coal Batches	C-Journal of Carbon Research. 2025, 11 (3), 69. https://doi.org/10.3390/c11030069	18	Denis Miroshnichenko Kateryna Shmeltser Maryna Kormer Leonid Bannikov Serhii Nedbailo Mykhailo Miroshnychenko Natalya Mukina Mariia Shved
582	Non-fuel Carbon-Neutral Use of Lignite: Mechanism of Bitumen and Humic Acid	Clean Technologies. 2025. 7 (3), 81 https://doi.org/10.3390/cl	17	Yuriy Prysiashnyi Yurii Lypko Taras Chipko Denis Miroshnichenko

	Interaction	eantechnol7030081		Maryna Zhylina Mykhailo Miroshnychenko Hennadii Omelianchuk Serhiy Pyshyev
583	Kinetic Analysis and comparison of the coking behavior of coal Tar oil	Scientific Reports. 2025. 15. 34042. https://doi.org/10.1038/s41598-025-12119-y	13	Denis Miroshnichenko Leonid Bannikov Olexandr Borisenko Ekaterina Rudneva Volodymyr Tertychnyi
584	Патент України № 160387. Спосіб отримання гумінових речовин з бурого вугілля	«Промислова власність».–2025. №36. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1874573/	4	Пиш'єв Сергій Вікторович Мірошниченко Д.В. Мірошниченко М.Д. Швед М.Є. Донченко М.І. Карножицький П.В. Карножицький П.П.

Author

03.10.2025



Denys Miroshnychenko