

## ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ

циклу наукових праць «Наукові основи та технології заміщення антрациту на теплових електростанціях»

(автори: МАЙСТРЕНКО Олександр Юрійович, Maystrenko Olexandr Y.;

Google Scholar: h-індекс – 10; кількість цитувань – 456;

Scopus: h-індекс – 1; кількість цитувань – 2;

ЧЕРНЯВСЬКИЙ Микола Володимирович, Chernyavski Mykola V.;

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=5pMcSTkAAAAJ&hl=uk;>

h-індекс – 8; кількість цитувань – 277;

ДУНАЄВСЬКА Наталія Іванівна, Dunaevska Nataliya I.;

h-індекс – 5; кількість цитувань – 85;

ПРОВАЛОВ Олексій Юрійович, Provalov Alexey Y.;

[https://scholar.google.com.ua/citations?user=bRE\\_pIAAAAAJ&hl=uk;](https://scholar.google.com.ua/citations?user=bRE_pIAAAAAJ&hl=uk;)

h-індекс – 3; кількість цитувань – 23;

БАБЕНКО Ігор Анатолійович;

Google Scholar: h-індекс – 3; кількість цитувань – 16;

МОІСЕСНКО Олег Валерійович,

Google Scholar: h-індекс – 2; кількість цитувань – 7;

КРАВЕЦЬ Петро Павлович;

h-індекс – 0; кількість цитувань – 0;

МІРОШНИЧЕНКО Євген Сергійович;

h-індекс – 0; кількість цитувань – 0);

Загальна кількість цитувань: Web of Science – 0, Scopus – 0, Google Scholar – 268;

h - індекс циклу робіт: Web of Science – 0, Scopus – 0, Google Scholar – 13.

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google
1	Корчевой Ю.П., Майстренко А.Ю., Топал А.И. Экологически чистые угольные энерготехнологии. – К.: Наукова думка, 2004. – 185 с.	0	0	77
2	Майстренко О.Ю. Основні закономірності горіння та газифікації високозольного вугілля в різних модифікаціях киплячого шару: Автореф. дис. ... докт. техн. наук: 05.14.04 – К.: Інститут газу НАНУ, 1999. – 35 с.	0	0	22
3	Майстренко А.Ю., Чернявский Н.В. Вопросы повышения эффективности использования твердого топлива на ТЭС // Энергетика и электрификация. – 2004. - №12. - С.17-27.	0	0	13
4	Майстренко А.Ю., Чернявский Н.В. Влияние качества угля на эффективность его пылевидного сжигания на ТЭС Украины // Энергохозяйство за рубежом. – 2011. - № 5. – С. 23-28.	0	0	10
5	Майстренко А. Ю. Кинетика взаимодействия коксов энергетических углей с газами-реагентами CO <sub>2</sub> и O <sub>2</sub> в кипящем слое под давлением Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1997. – № 3. – С. 3–10.	0	0	9
6	Чернявский Н.В., Майстренко А.Ю., Голенко И.Л. Характер выгорания коксов энергетических углей различной зольности в кипящем слое // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. - №3. – С.4-10.	0	0	9

7	Чернявский Н.В. О перспективах и особенностях использования угля в промышленности и коммунальной энергетике // В сб.: Современная наука. – 2012. - № 1(9). – С.80-88.	0	0	7
8	Бесценный И.В., Дунаевская Н.И., Топал А.И. Исследование особенностей горения коксов смесей углей различной степени метаморфизма / В сб.: Энергосбережение и энергоэффективность экономики Кузбасса. - 2012. – С.13-17.	0	0	7
9	Бесценный И.В., Дунаевская Н.И., Топал А.И. Исследование особенностей горения коксов смесей угля различной степени метаморфизма. // Сб. докл. VIII Всерос. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 13-16 ноября 2012 г.). – Новосибирск: Изд-во Института теплофизики СО РАН, 2012.	0	0	7
10	Филиппенко Ю.Н., Рудавина Е.В., Скляр П.Т., Чернявский Н.В. Достоверность определения теплоты сгорания и выхода летучих веществ каменных углей в широком диапазоне зольности // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. - №2. – С.11-17.	0	0	7
11	Корчевой Ю.П., Майстренко А.Ю., Чернявский Н.В., Яцкевич С.В. Направления реконструкции пылеугольных ТЭС Украины // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 1997. - №5. - С. 3-13.	0	0	6
12	Опыт сжигания топливных смесей на ТЭС Украины и требования к их составлению / Чернявский Н.В., Голенко И.Л., Филиппенко Ю.Н., Рудавина Е.В. // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакон», 2010. – №3(5). – С. 104-108.	0	0	5
13	Chernyavskiy N. The main natural laws of high-rate coal pyrolysis // Thermal Science. - 2003. - Vol.7. - № 2. – P. 77-87	0	0	5
14	Чернявский Н.В., Косячков А.В., Росколупа А.И. Направления утилизации углерода золоотвалов пылеугольных ТЭС // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакон», 2010. – №3(5). – С. 98-103.	0	0	5
15	Chernyavskiy N.V. The main natural laws of high-rate coal pyrolysis // 3-rd Int. Conf. on Physics of Low Temperature Plasma (Kyiv, May 11-15, 2003): Abstracts. – Kyiv: State Committee of Ukraine for Energy Conservation, 2003. – P.10-11-136.	0	0	5
16	Экспериментальное исследование процесса совместного факельного сжигания угля марки антрацит с древесной биомассой / Н.И. Дунаевская, Я.И. Засядько, Т.С. Щудло, И.В. Бесценный, Д.Л. Бондзик // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2009. – №3. – С. 10–17.	0	0	4
17	Филиппенко Ю.Н., Рудавина Е.В., Чернявский Н.В. Влияние зольности на теплоту сгорания, выход летучих и содержание серы в энергетических углях Украины // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакон», 2010. - №1(3). – С. 56-59.	0	0	4
18	Голенко И.Л., Батрак А.А., Чернявский Н.В. Распределение внешней и внутренней золы в угольной продукции для антрацитовых ТЭС // Тез.докл. 4-й научн.-практ. конф. “Угольная теплоэнергетика: проблемы реабилитации и развития” (18-21.09.2008, Алушта). – С.116-118.	0	0	4
19	Досвід експериментального спалювання вугілля Г/А на Трипільській ТЕС / В.Г.Дедов, О.М.Коземко, Є.М.Ачкасов, М.В.Чернявський та ін. // Енергетика та електрифікація. – 2010. - № 3. – С. 49-55.	0	0	4

20	Особенности выгорания низкосортных топлив / Усова Г.И., Осипов П.В., Богатова Т.Ф., Чернявский Н.В., Силин В.Е., Рыжков А.Ф. // Электрические станции. – 2012. - №10. - С. 50-60.	0	0	3
21	Чернявский Н.В., Дулиенко С.Г. Сопоставительное исследование особенностей факельного сжигания высокозольного антрацита и антрацитового флотоконцентрата // Энергетика и электрификация.- 2000. - №10. - С.2-7.	0	0	3
22	Бондзик Д.Л., Дулиенко С.Г., Чернявский Н.В. Метод и результаты расчета динамики газовыделения при скоростном пиролизе угля // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2005. - №6. – С.3-14.	0	0	3
23	Чернявский Н.В. Влияние обогащения энергетических углей на их калорийность и эффективность сжигания на тепловых электростанциях // Збагачення корисних копалин: науково-технічний збірник. – Дніпропетровськ, Нац. гірн. університет. - 2012. – Вип. 49(90). – С.10-22.	0	0	3
24	Подготовка угольного топлива для пылевидного сжигания на тепловых электростанциях / Ю.Н.Филиппенко, П.Т.Скляр, Е.В.Харлова, Е.В.Рудавина, Н.В.Чернявский // Збагачення корисних копалин, 2013. - Вип. 53(94).	0	0	3
25	Чернявский Н.В., Голенко И.Л., Осипов П.В. Развитие методов расчета скорости горения угольных частиц // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакоп», 2011. – №1(6). – С. 58-64.	0	0	3
26	Майстренко А.Ю., Чернявский Н.В. Состояние и перспективы развития твердотопливной базы ТЭС Украины // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакоп», 2011. – №3(8). – С. 46-52.	0	0	3
27	Чернявский Н.В., Голенко И.Л., Провалов А.Ю. Оценка нижнего предела мехнедожога при пылевидном сжигании украинских энергетических углей // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакоп», 2011. – №3(8). – С. 68-73.	0	0	3
28	Майстренко А.Ю., Чернявский Н.В., Провалов А.Ю., Гапонич Л.С., Косячков А.В., Росколупа А.И, Батрак А.А. Извлечение и сжигание топливной компоненты из углеродсодержащей золы уноса ТЭС // Тез.докл. 4-й научн.-практ. конф. “Угольная теплоэнергетика: проблемы реабилитации и развития” (18-21.09.2008, Алушта). – С.119-122.	0	0	3
29	Бесценный И.В., Бондзик Д.Л., Щудло Т.С., Дунаевская Н.И. Исследование синергетических эффектов при факельном сжигании угольных смесей // Современная наука: идеи, исследования, результаты, технологии. – 2011. – №3(8). – С. 119-124.	0	0	3
30	Dunayevska N.I., Chernyavskiy M.V., Shchudlo T.S. Co-combustion of solid biomass in pulverized anthracite-coal firing boilers // Ukrainian Food Journal. – 2016. - Vol. 5, Is. 4. - P. 748-764.	0	0	3
31	Чернявский Н.В. Расширение топливной базы энергетики за счет отходов углеобогащения // Энергетика и электрификация.- 1999.- №1.- С.1-4.	0	0	2
32	Технологии совместного сжигания биомассы и угля в пылеугольных топках / Н.И. Дунаевская, Я.И.Засядько, И.С.Шупик, Т.С. Щудло // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 2007. - №3. - С.3-8.	0	0	2

33	Сегрегация пыли энергетических углей и топливных смесей по зольности и выходу летучих / Чернявский Н.В., Провалов А.Ю., Голенко И.Л., Процко А.А., Кирута В.Л. // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2011. - №1. – С. 3-8.	0	0	2
34	Идентификация диффузионной и кинетической составляющих скорости горения углерода Волчанского бурого угля в кипящем слое / Чернявский Н.В., Осипов П.В., Дулиенко С.Г., Рыжков А.Ф. // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакон», 2010. – №3(5). – С. 109-116.	0	0	2
35	Матвейчук А.С., Рудавина Е.В., Чернявский Н.В. Комплексное исследование физико-химических и теплотехнических свойств соломы и лузги для разработки требований к энергетическому топливу из отходов биомассы // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакон», 2011. – №3(8). – С. 103-106.	0	0	2
36	Чернявский Н.В., Провалов А.Ю., Косячков А.В. Основные направления повышения эффективности топливоиспользования на ТЭС Украины // В сб.: Современная наука. – 2012. - № 3(11). – С.114-121.	0	0	2
37	Моделювання та експериментальні дослідження спільного спалювання біомаси та вугілля / Корчевой Ю.П., Дунаевская Н.И., Засядько Я.І., Щудло Т.С. - Відновлювана енергетика. – 2007. - №1. - С.9-15.	0	0	2
38	Чернявский Н.В., Косячков А.В., Филиппенко Ю.Н., Рудавина Е.В., Воронов А.Н. Совершенствование требований к показателям углей для пылевидного сжигания на ТЭС и методов их опробования // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. - Випуск 5. - Дніпропетровськ: ДМетАУ, 2013. – С. 137-149.	0	0	2
39	Матвійчук О.С., Рудавіна О.В., Чернявський М.В. Експериментальне дослідження фізико-хімічних і теплотехнічних властивостей соломи та лушпиння як твердого біопалива // Відновлювана енергетика. – 2012. - №1(28). – С. 58-66.	0	0	2
40	Мельников Д.А., Рябов Г.А., Чернявский Н.В. Исследование сравнительных кинетических характеристик при сжигании топлив в воздушной среде и в среде кислорода и двуокиси углерода // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. - 2015. - Том 3, №4. – С.31-36.	0	0	1
41	Чернявский Н.В. Механизм торможения газовой выделения при термоконтатном пиролизе угля // Промышленная теплотехника. - 2000. - №1. - С.41-48.	0	0	1
42	Чернявский Н.В. Возможности добычи, обогащения и перспективные направления использования энергетических углей Украины // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика: збірник наукових праць. - Випуск 5. - Дніпропетровськ: ДМетАУ, 2013. – С.91-104.	0	0	1
43	Чернявський М.В. Сучасні проблеми паливозабезпечення та паливоспоживання ТЕС України // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2015. - №3. – С. 5-19.	0	0	1
44	Майстренко А.Ю., Чернявский Н.В. Состояние и нормативная база поставок энергетических углей в Украине // Современная наука: Сб. научн. статей. – НПВК «Триакон», 2011. – №1(6). – С. 37-41.	0	0	1

45	Чернявский Н.В., Бондзик Д.Л. Динамика термического разложения угольного вещества при высокотемпературном термоударе // В сб.: Современная наука. – 2012. - № 3(11). – С.135-142.	0	0	1
46	Чернявский Н.В., Рохман Б.Б., Провалов А.Ю., Косячков А.В. Опыт сжигания импортных углей в котлоагрегатах ТЭС и ТЭЦ // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2015. - №4. – С. 15-23.	0	0	1
47	Сучасні розробки Інституту вугільних енерготехнологій НАН України для теплової енергетики О.Ю. Майстренко, Ю.П. Корчевой, О.І. Топал, М.В. Чернявський, І.А. Вольчин, Н.І. Дунаєвська, О.М. Дудник. – Київ: ІВЕ НАН України, ТОВ «Гнозіс», 2014. – 222 с.	0	0	0
48	Перспективи впровадження чистих вугільних енерготехнологій в енергетику України І.Вольчин, Н.Дунаєвська, Л.Гапонич, М.Чернявський, О.Топал, Я.Засядько. – Київ: ІВЕ НАН України, ТОВ «Гнозіс», 2013. – 308 с	0	0	0
49	Patskov V.P., Chernyavsky N.V. Results of modelling the pulverised coal fuel burning-gasification processes in dispersed flows / Fuel. - 1993. -V.72, #5. - P. 720	0	0	0
50	Экспериментальное исследование влияния состава минеральной части соломы и лузги на их теплотехнические характеристики / В.Ф.Резцов, А.С.Матвейчук, Н.В.Чернявский, Е.В.Рудавина // Альтернативная энергетика и экология. – 2012. - №7. – С.94-100	0	0	0
51	Оценка условий стабильного горения высокозольного АШ в факельных котлоагрегатах с жидким шлакоудалением □ А.Ю.Майстренко, Н.В.Чернявский, С.В.Яцкевич, А.Н.Дудник, И.В.Кульчицкий □□ Энергетика и электрификация. — 1995. — №1. – С.14-17.	0	0	0
52	Чернявский Н.В. Сопоставительный анализ технологий сжигания твердых топлив для реконструкции ТЭС Украины // Вісник Українського Будинку економічних та науково-технічних знань. - 1998. - №8. - С.53-54.	0	0	0
53	Гапонич Л.С., Тальнова Г.Н., Чернявский Н.В. Газовыделение при термоконтатном пиролизе угля в зависимости от давления и среды // Экологические и ресурсосбережение. - 1998. - №2. - С.13-17.	0	0	0
54	Чернявський М.В., Дулієнко С.Г. Факельне спалювання флотоконцентрату золівідвалів і рекомендації щодо його використання на ТЕС // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2001. - № 1. – С.41-44.	0	0	0
55	Бондзик Д.Л., Косячков А.В., Чернявский Н.В. Сопоставительные исследования размоловоспособности углей и топливных смесей для сжигания на ТЭС // Энергетика: экономика, технологии, экология. – 2004. - № 2. – С.29-34.	0	0	0
56	Вклад минеральной массы в наблюдаемые значения выхода летучих веществ и элементного состава угля / Ю.Н.Филиппенко, Е.В.Рудавина, П.Т.Скляр, Н.В.Чернявский // Збагачення корисних копалин: науково-технічний збірник. – Днепропетровськ, Нац. гірн. університет. - 2010. – Вип.40(81).– С. 26-31.	0	0	0
57	Филиппенко Ю.Н., Скляр П.Т., Чернявский Н.В., Рудавина Е.В. Новое угольное топливо для пылевидного сжигания на ТЭС / Уголь Украины. – 2013. - № 3. – С.21-24.	0	0	0

58	Безценний І.В., Дунаєвська Н.І., Чернявський М.В. Визначення кінетичних характеристик взаємодії коксів вугілля марок АШ, П та Г з киснем повітря та особливості горіння їх сумішей // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2015. - №5-6. – С. 10-16.	0	0	0
59	Чернявський М.В. Розробка методів, досвід приготування суміші антрациту з газовим вугіллям та її пиловидне спалювання на Зміївській ТЕС / Чернявський М.В., Провалов О.Ю., Безценний І.В., Моїсеєнко О.В. // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2016. – №4. – С.3-12.	0	0	0
60	Майстренко А., Чернявский Н. Рациональный подход. Возможности оптимизации поставок угля на ТЭС Украины // Энергетическая политика Украины. – 2004. - №4. – С.54-58.	0	0	0
61	Чернявський М., Філіппенко Ю., Моїсеєнко О. Нормативні та цінові важелі забезпечення якості вугільної продукції для ТЕС України // В зб.: Теплова енергетика – нові виклики часу / За ред. П.Омеляновського, Й.Мисака. – Львів: НВФ «Українські технології», 2009. – С.122-132.	0	0	0
62	Чернявский Н.В. Топливообеспечение и топливопотребление ТЭС Украины: история, современное состояние, проблемы внедрения рынка энергетического угля // Новини енергетики. – 2015. – № 11. – С.26-29.	0	0	0
63	Дунаєвська Н.І., Чернявський М.В., Вольчин І.А. Енергоефективність та екологічна безпека – пріоритетні напрямки розвитку теплоенергетики України // Новини енергетики. – 2015. – № 1. – С. 21-23.	0	0	0
64	Кинетические и динамические исследования процессов сжигания угля в окислителе с различной степенью обогащения кислородом / Чернявский Н.В., Косячков А.В., Дулиенко С.Г., Рябов Г.А., Мельников Д.А. // Новини енергетики. – 2015. – № 5. – С. 36-39.	0	0	0
65	Чернявський М.В., Росколупа А.І., Мірошніченко Є.С. Порівняння способів утилізації вуглецю та легкої золи антрацитових ТЕС // Новини енергетики. – 2015. – № 5. – С. 29-32.	0	0	0
66	Воронов А.Н., Чернявский Н.В. Повышение безопасности эксплуатации пылесистем котлоагрегатов ТЭС за счет управления качеством угольной продукции // Новини енергетики. – 2015. – № 3. – С. 35-38.	0	0	0
67	Chernyavskiy N. The main specific features of high-rate coal pyrolysis // International Conf. on Phys. of Low Temp. Plasma - 2003: Proceedings. Ed. V.A.Zhovtyansky. – Kyiv: Navchal'na Knyga, 2004. – 10-11-136. – 6 pp.	0	0	0
68	Чернявский Н.В., Филиппенко Ю.Н., Рудавина Е.В. Вклад продуктов разложения минеральной части угля в результаты определения калорийности и выхода летучих веществ // Исследования и опыт сжигания топлив: Сб. докл. V научно-практ. конф. «Минеральная часть топлива, шлакование, очистка котлов, улавливание и использование золы» (Челябинск, 7-9 июня 2011 г.). – Т.1. – Челябинск: ОАО «ИЦЭУ», 2011. – С. 87-95.	0	0	0
69	Влияние зольности на выгорание угольных частиц в кипящем слое / П.В.Осипов, Н.В.Чернявский, А.Ф.Рыжков, С.Г.Дулиенко // Исследования и опыт сжигания топлив: Сб. докл. V научно-практ. конф. «Минеральная часть топлива, шлакование, очистка котлов, улавливание и использование золы» (Челябинск, 7-9 июня 2011 г.). – Т.1. – Челябинск: ОАО «ИЦЭУ», 2011. – С. 96-100.	0	0	0

70	Чернявский Н.В., Провалов А.Ю., Голенко И.Л. Составление и сжигание топливных смесей на ТЭС Украины // Исследования и опыт сжигания топлив: Сб. докл. V научно-практ. конф. «Минеральная часть топлива, шлакование, очистка котлов, улавливание и использование золы» (Челябинск, 7-9 июня 2011 г.). – Т.1. – Челябинск: ОАО «ИЦЭУ», 2011. – С. 162-169.	0	0	0
71	Чернявський М.В., Провалов О.Ю., Безценний І.В. Особливості паливозабезпечення ТЕС і ТЕЦ України в сучасних умовах. Розробка і впровадження методів пиловидного спалювання непроектних палив і паливних сумішей // 12-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 84-88.	0	0	0
72	Чернявський М. В., Моїсеєнко О. В., Монастирська Т. М. Історія і перспективи використання вугілля на ТЕС України з огляду на мету скорочення викидів парникових газів // 13-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2017. – С. 21-27.	0	0	0
73	Розрахунок динаміки вигорання сумішей антрациту та газового вугілля для випадку потокового реактора / І.В.Безценний, Д.Л.Бондзик, М.В.Чернявський, Н.І.Дунаєвська // 12-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 128-130.	0	0	0
74	Мельников Д.А., Рябов Г.А., Чернявский Н.В. Особенности выгорания твердого топлива в условиях кислородного сжигания // Материалы IX Всерос. конф. с междунар. участием «Горение топлива: теория, эксперимент, приложения» (Новосибирск, 16-18.11.2015). – Новосибирск: ИТ СО РАН, 2015. – 8 с.	0	0	0
75	Чернявський М.В., Дунаєвська Н.І., Безценний І.В. Удосконалення позонного теплового розрахунку топкової камери котла ТПП-210А для спалювання вугільних сумішей // 11-я Міжнарод. научн.-практ. конф. «Угольная теплоэнергетика: проблемы реабилитации и развития»: Сб. научн. трудов. – Киев: Ин-т угольных энерготехнологий НАН Украины, 2015. – С. 70-71.	0	0	0
76	Чернявский Н.В., Росколупа А.И. Анализ условий обеспечения пожаро- и взрывобезопасности пылесистем ТЭС // Тез. доп. 9-ї Міжнар. конф. «Вугільна енергетика: проблеми реабілітації та розвитку» (Алушта, вересень 2013 р.). – С.74-77.	0	0	0
77	Провалов А.Ю., Росколупа А.И., Чернявский Н.В., Провалов С.А. Анализ факторов безопасной эксплуатации пылесистем при современных условиях топливообеспечения тепловых электростанций // 12-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 101-104.	0	0	0
78	Чернявский Н.В., Рохман Б.Б., Провалов А.Ю., Косячков А.В. Опыт сжигания угля ЮАР на ТЭС Украины и разработка универсальных требований по качеству импортируемых тощих углей и антрацитов // 11-я Міжнарод. научн.-практ. конф. «Угольная теплоэнергетика: проблемы реабилитации и развития»: Сб. научн. трудов. – Киев: Ин-т угольных энерготехнологий НАН Украины, 2015. – С. 67-69.	0	0	0

79	Мирошниченко Е.С., Чернявский Н.В. Научные и инженерные аспекты перевода антрацитовых котлоагрегатов ТЭС и ТЭЦ на сжигание газовых углей // 12-а Міжнар. наук.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 49-53.	0	0	0
80	Чернявський М.В., Мірошниченко Є.С., Провалов О.Ю. Аналіз варіантів та розрахункове обґрунтування технічних рішень для переведення котла ТПП-210А Трипільської ТЕС на спалювання газового вугілля // 13-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2017. – С. 86-90.	0	0	0
81	Чернявский Н.В., Косячков А.В., Росколупа А.И. Разработка малозатратных технических решений для перевода антрацитовых котлов ТЭС и ТЭЦ паропроизводительностью 220–250 т/ч на сжигание газового угля // 13-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2017. – С. 48-50.	0	0	0
82	Чернявський М.В., Косячков О.В., Дулієнко С.Г., Монастирська Т.М. Розвиток і практичне застосування результатів дослідження кінетики горіння та газифікації коксів енергетичного вугілля // 12-а Міжнар. наук.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 111-115.	0	0	0
83	Моїсеєнко О.В., Івоніна І.Е., Чернявський М.В. Розробка і використання стандартів щодо якості та випробування вугілля в паливозабезпеченні теплових електростанцій // 12-а Міжнар. наук.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 42-46.	0	0	0
84	Chernyavskiy M.V. Preparation and pulverized combustion of anthracite with bituminous coal blends at Zmiyivska TPP // The 1-st Ukrainian-Polish workshop «Improving the efficiency and environmental performance of the combustion, gasification and thermo-chemical conversion of solid fuels»: Abstracts of the reports. Kyiv, 2017. – P. 34-37.	0	0	0
85	Подготовка низкосортных топлив к пылевидному сжиганию / Косячков А.В., Провалов О.Ю., Бондзик Д.Л.// Труды 3 межд. конф. "Проблемы и пути совершенствования угольной теплоэнергетики" (Киев, 9-10.12.2003). - Киев: НТУУ «КПИ», 2003. – С.12-13.	0	0	0
86	Сопоставительные исследования кинетических характеристик и пористой структуры антрацитов и каменных углей, а также их шламов / Батрак А.А., Монастырева Т.Н., Провалов А.Ю. // Энергетика: проблеми та перспективи. Погляд громадськості (збірка №4). – К.: НТСЕУ, ОЕП «ГРІФРЕ», 2007. – С.316–317.	0	0	0
87	Мероприятия по переводу антрацитовых котлоагрегатов ТЭЦ на сжигание тощих углей / Провалов А.Ю., Рохман Б.Б., Косячков А.В. // Новини енергетики. – 2015. – № 4. – С. 17-19.	0	0	0
88	Провалов А.Ю., Рохман Б.Б., Скляр А.И., Росколупа А.И. Опыт перевода антрацитовых котлоагрегатов ТЭЦ на сжигание тощих углей с выходом летучих до 15% // 11-я Междунар. научн.-практ. конф. «Угольная теплоэнергетика: проблемы реабилитации и развития»: Сб. научн. трудов. – Киев: Ин-т угольных	0	0	0



	енерготехнологий НАН Украины, 2015. – С. 74-77.			
89	Мирошниченко Е.С. Применение современных технологий топливоподачи и котлостроения для повышения эффективности сжигания и замещения дефицитных видов топлива // 11-я Междунар. научн.-практ. конф. «Угольная теплоэнергетика: проблемы реабилитации и развития»: Сб. научн. трудов. – Киев: Ин-т угольных энерготехнологий НАН Украины, 2015. – С. 45-49.	0	0	0
90	Мірошниченко Є.С. Техніко-економічне підґрунтя заміни та реконструкції пилосистем вугільних електростанцій // 13-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2017. – С. 27-29.	0	0	0
91	Мирошниченко Е.С. Совершенствование способов топливоподготовки и пылеприготовления на существующих ТЭС // Тез. докл. 10-й Междунар. конф. «Уголь-ная теплоэнергетика: Проблемы реабилитации и развития» (Киев, сент. 2014 г.). – С. 48–51.	0	0	0
92	Мирошниченко Е.С. Реконструкция пылеугольных систем при модернизации котлоагрегатов ТЭС и ТЭЦ // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2015. - № 5-6. - С. 77-87.	0	0	0
93	Мірошниченко Є.С., Косячков О.В. Еволюційні зміни основних засад при проектуванні та спорудженні ТЕС на вугіллі // 12-а Міжнар. наук.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: Ін-т вугільних енерготехнологій НАН України, 2016. – С. 57-59.	0	0	0
94	Особенности завершающей стадии конверсии высокозольных углей / Майстренко А.Ю., Голенко И.Л., Соболев В.С., Хандрос Т.Н. / Экотехнологии и ресурсосбережение – Киев. – 1998, №1 – С. 3–7.	0	0	0
95	Результати балансових експериментів роботи енергоблоку №8 Зміївської ТЕС при спалюванні вугільних сумішей: Звіт про науково-дослідну роботу / [Корчевой Ю.П., Майстренко О.Ю. (науковий керівник), Топал О.І. та ін.]. – В зб.: «Розроблення технічних рішень щодо оновлення та заміни діючих котлоагрегатів в рамках програми створення вітчизняного котлобудування». - Київ, 2006. – С. 40-61.	0	0	0
96	Дунаєвська Н.І. Вугільна теплоенергетика: загрози та перспективи // 13-а Міжнар. наук.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2017. – С. 66-72.	0	0	0
97	Безценний І.В., Дунаєвська Н.І., Євтухов В.Я. Спалювання сумішей вугілля при роботі вугільних котлоагрегатів // Новини енергетики. – 2009. - №7. - С.32-39.	0	0	0
98	Досвід впровадження спільного спалювання вугілля з біомасою на існуючих енергетичних котлоагрегатах / Дунаєвська Н.І., Вольчин І.А., Засядько Я.І., Потапов А.А., Щудло Т.С. // Новини енергетики. - 2011. -№12. - С. 34-43.	0	0	0
99	Безценний І.В., Бондзик Д.Л., Щудло Т.С., Плюсонова Л.П., Дунаєвська Н.І. Дослідження вигорання сумішей антрациту та газового вугілля // Наукові вісті НТУУ «КПІ». – 2011. –№12.	0	0	0
100	Исследование стабильности горения смесей углей марок Т и АШ / Бесценный И.В., Бондзик Д.Л., Щудло Т.С., Нехамин М.М., Евтухов В.Я., Дунаевская Н.И. // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2011. – № 2. – С.7-11.	0	0	0

101	Бесценный И.В., Бондзик Д.Л., Щудло Т.С., Дунаевская Н.И. Исследование влияния газового угля на выгорание смеси с антрацитом в факеле // Сборник докладов 5-й научно-практической конференции «Минеральная часть топлива, шлакование, очистка котлов, улавливание и использование золы». – Челябинск, Россия.- Т.1. - 2011. – С.170-175.	0	0	0
102	Исследование особенностей горения смесей коксов углей различной степени метаморфизма и коксов биомассы / Бесценный И.В., Щудло Т.С., Дунаевская Н.И., Топал А.И. // Теплоэнергетика. – 2013. - №12. - С. 4-8.	0	0	0
103	Co-firing of high-ash anthracite coal into the wooden biomass in flame / Dunaevskaya N., Zasyad'ko Y., Schudlo T. // 6-th International Conf. on Clean Coal Technologies CCT 2013 (Saloniki, Greece, May 2013).	0	0	0
104	Дунаєвська Н.І., Щудло Т.С. Дослідження кінетичних характеристик зразків твердої біомаси // Проблеми загальної енергетики. – 2016. – №1. – С. 18-23.	0	0	0
105	Нехамин М.М., Бесценный И.В., Бондзик Д.Л., Дунаевская Н.И. Численное моделирование горения пылеугольных смесей // Новини енергетики. – 2016. – №6. – С. 28-29.	0	0	0
106	Щудло Т.С., Дунаєвська Н.І., Бондзик Д.Л. Спільне спалювання біомаси та антрациту в пиловугільних котлоагрегатах // Екологія і промисловість. - №4. - 2016. – С.87-96.	0	0	0
107	3-dimensional simulation and feasibility study of biomass/coal co-combustion burner / N.Dunayevska, Ya.Zasiadko, P.Zasiadko, T.Schudlo // Food & Environment Safety. – 2017. - Vol. 16, Is. 2. - P. 77-91.	0	0	0
108	N.I.Dunayevska, P.Y. Zasiadko, N.A. Pryadko. Development of 3-D models of co-combustion processes // The 1-st Ukrainian-Polish workshop «Improving the efficiency and environmental performance of the combustion, gasification and thermo-chemical conversion of solid fuels»: Abstracts of the reports. Kyiv, 2017. – P.78-81.	0	0	0
109	Стройвас А., Щудло Т., Шендрік Т., Дунаєвська Н. Особливості сумісного термолізу високометаморфізованого вугілля з різними видами біомаси // Proceed. of IX Intern. Scientific-technical Conf. “Advance in Petroleum and Gas Industry and Petrochemistry”, 2018, Lviv, May 14-18, p.103-106.	0	0	0
110	Тверді продукти сумісного термолізу вугілля і біомаси / В. В. Зубкова, А. Стройвас, Н. І. Дунаєвська, Т. Г. Шендрік, Н. І. Музалевська // Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку : міжнар. наук.-практич. конф., 9-10 жовт. 2018 р. : зб. наук. праць – К., 2018. – С. 163–172.	0	0	0
111	Natalya Dunayevska, Yaroslav Zasiadko, Taras Shchudlo. Thermal destruction kinetics of coal and solid biomass mixtures // Ukrainian Food Journal. – 2018. – Volume 7. Issue 4. – P.738-754.	0	0	0
112	Дунаєвська Н. І. Дослідження кінетики термічної деструкції сумішей вугілля та твердої біомаси / Н. І. Дунаєвська, Я. І. Засядько, Т. С. Щудло // Електронне моделювання. – 2018. – Т. 40. № 5. – 91-110.	0	0	0
113	Патент № 89467 на корисну модель «Паливо вугільне для пиловидного спалювання» / Скляр П.Т., Коземко О.М., Чернявський М.В., Деліна Л.Ф. та ін. // Зареєстр. в Держ. реєстрі патентів України 25.01.2010.	0	0	0

114	Патент № 73931 на корисну модель «Спосіб підвищення теплоти згорання бурого вугілля» / Скляр П.Т., Краснік В.Г., Філіппенко Ю.М., Моїсеєнко О.В., Чернявський М.В. // Зареєстр. в Держ. реєстрі патентів України 10.10.2012, Бюл. №19.	0	0	0
115	ГТР 34.09.110-2003 Вхідний контроль палива на ТЕС та організація претензійної роботи. Методичні вказівки / М.Чернявський (керівник розробки), Н.Дунаєвська, А.Росколуца. – Київ: ОЕП «ГРІФРЕ» Мінпаливенерго України.–58 с.	0	0	0
116	Чернявський М.В., Дунаєвська Н.І., Провалов О.Ю., Мірошніченко Є.С. Наукові основи та технології заміщення антрациту на теплових електростанціях // 14-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – С. 154-163.	0	0	0
117	Чернявський М.В. Вплив зольності, тонини розмелу та вмісту вологи вугільного пилу на схильність до самозаймання та вибуху // 14-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – С. 194-198.	0	0	0
118	Чернявський М.В., Вольчин І.А., Провалов О.Ю., Мірошніченко Є.С., Росколуца А.І., Моїсеєнко О.В. Розроблення технічних рішень для переведення антрацитових та газомазутних котлів ТЕЦ на спалювання газового вугілля // 14-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – С. 189-194.	0	0	0
119	116. Провалов О.Ю., Косячков О.В., Чернявський М.В. Розробка і впровадження заходів з переведення центрального пилозаводу Слов'янської ТЕС і котлоагрегату ТПП-200-1 на пісне вугілля і на суміші антрациту з відходами збагачення кам'яного вугілля з виходом летких речовин сумішей до 14% // 14-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – С. 198-201.	0	0	0
120	Чернявський М.В., Мірошніченко Є.С. Розрахункове обґрунтування нових технічних рішень для переведення котлоагрегату ТПП-210А ст. №3 Трипільської ТЕС на спалювання газового вугілля // 14-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – С. 201-205.	0	0	0
121	Чернявський М.В., Моїсеєнко О.В. Розробка методів зниження викидів сірчистого ангідриду з теплових електростанцій на основі дослідження сірковміщуючих мінеральних включень та зміни їх вмісту при збагаченні енергетичного вугілля // 14-а Міжнар. научн.-практ. конф. «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку»: Зб. наук. праць. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – Київ: ІВЕ НАН України, 2018. – С. 185-189	0	0	0
122	ДСТУ 4083:2012 Вугілля кам'яне та антрацит для пиловидного спалювання на теплових електростанціях. Технічні умови / І. Івоніна, О. Майстренко, О. Моїсеєнко, О. Рудавіна, П. Скляр (керівник розробки), Ю. Філіппенко (керівник розробки), М. Чернявський (керівник розробки).	0	0	0
123	ДСТУ 3472:2015 Вугілля буре, кам'яне та антрацит. Класифікація / Ю.Ва-сильєв (керівник розробки), І.Дроздник, І.Івоніна,	0	0	0

	Л.Іноземцева, Ю.Кафтан, Д.Мірошниченко, Н.Бідоленко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (керівник розробки), М.Чернявський, Ю.Філіппенко.			
124	ДСТУ 4096–2002 Вугілля буре, кам'яне, антрацит, горючі сланці та вугільні брикети. Методи відбору та підготовки проб до лабораторного випробування / П.Большаков, О.Золотко, І.Івоніна, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (керівник розробки), Ю.Філіппенко.	0	0	0
125	ДСТУ ISO 13909-1:2006 Вугілля кам'яне, антрацит та кокс. Механізоване відбирання проб. Частина 1. Загальний вступ / О.Золотко, І.Івоніна, Л.Іноземцева, І.Курченко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (науковий керівник), Ю.Філіппенко, М.Чернявський.	0	0	0
126	ДСТУ ISO 13909-2:2005 Вугілля кам'яне, антрацит та кокс. Механізоване відбирання проб. Частина 2. Вугілля. Відбирання проб з рухомих потоків / О.Золотко, І.Івоніна, Л.Іноземцева, І.Курченко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (науковий керівник), Ю.Філіппенко, М.Чернявський.	0	0	0
127	ДСТУ ISO 13909-3:2005 Вугілля кам'яне, антрацит та кокс. Механізоване відбирання проб. Частина 3. Вугілля. Відбирання проб з нерухомих партій / О.Золотко, І.Івоніна, Л.Іноземцева, І.Курченко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (науковий керівник), Ю.Філіппенко, М.Чернявський.	0	0	0
128	ДСТУ ISO 13909-4:2005 Вугілля кам'яне, антрацит та кокс. Механізоване відбирання проб. Частина 4. Вугілля. Готування проб до випробування / О.Золотко, І.Івоніна, Л.Іноземцева, І.Курченко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (науковий керівник), Ю.Філіппенко, М.Чернявський.	0	0	0
129	ДСТУ ISO 13909-7:2006 Вугілля кам'яне, антрацит та кокс. Механізоване відбирання проб. Частина 7. Методи визначення точності відбору, підготовки та аналізу проб / О.Золотко, І.Івоніна, Л.Іноземцева, І.Курченко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (науковий керівник), Ю.Філіппенко, М.Чернявський.	0	0	0
130	ДСТУ ISO 13909-8:2008 Вугілля кам'яне, антрацит і кокс. Механізоване відбирання проб. Частина 8. Методи визначення систематичної похибки / О.Золотко, І.Івоніна, Л.Іноземцева, І.Курченко, О.Моїсеєнко, О.Рудавіна, П.Скляр (науковий керівник), Ю.Філіппенко, М.Чернявський.	0	0	0
<b>Загальна кількість цитувань</b>		0	0	268
<b>h-індекс робіт</b>		0	0	13