

**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW KATEDRY PIECÓW PRZEMYSŁOWYCH I OCHRONY ŚRODOWISKA
ZA 2004 Z PODZIAŁEM OBEJMUJĄCYM:**

I. Publikacje Recenzowane

1.a. Publikacja w czasopiśmie wyróżnionym z listy filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Acta Metallurgica Slovaca "The influence of the way the air supplied on the fuel combustion".	1.1.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak	„Optimalization of combustion process by primary methods using in a NO _x reduction test facility”, 2004, Nr 10, s.57-60, Mala Lucivna – Słowacja, 13-15 October.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz	12
		1.2.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak	„An increase in NO _x reduction effectiveness during simultaneous application of primary methods - numerical modeling and experiment”, 2004, Nr 10, s. 61-64, Mala Lucivna – Słowacja, 13-15 October	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz	12
		1.3.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak	„Low NO _x combustion technologies in natural gas combustion process”, 2004, Nr 10, s.53-56, Mala Lucivna – Słowacja, 13-15 October	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz	12
		1.4.	1.H.Radomiak	„The influence of the way the air supplied on the fuel combustion”, 2004, Nr 10, s.118-122, Mala Lucivna – Słowacja, 13-15 October	1.KPPiOŚ P.Cz.	12
		1.5.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak	„Experimental study and numerical modeling of low NO _x emission in flame of natural gas”, 2004, Nr 10, s.65-68, Mala Lucivna – Słowacja, 13-15 October	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz	12
		1.6.	1.M.Górska 2.L.Szecówka 3.T.Janda	„The numeric modelling of introduced disturbance into combustion gases flow in the pusher furnace in aim of increase of thermal efficiency” (Modelowanie numeryczne wprowadzonych zaburzeń w przepływie spalin	1.KZPiL P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	12

			w piecu przepychowym w celu zwiększenia wydajności). 2004, nr 10, s. 152-155, Mała Lucivna – Słowacja, 13-15 October.			
		1.7.	1.L.Szecówka 2.D.Kawka 3.R.Wyczółkowski	„Method of determination of thermal conductance porous medias”, 2004, nr 10, s.156-159 , Mała Lucivna – Słowacja, 13-15 October.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz	12

1.c. Publikacja w innym recenzowanym czasopiśmie zagranicznym lub czasopiśmie polskim wg Załącznika 1 lub w materiałach konferencji międzynarodowych podanych w Załączniku 2

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Hutnik – Wiadomości Hutnicze	1.1.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca	Analiza wpływu atmosfery pieca na przyczepność zgorzeliny do podłoża stalowego, 2004, Nr 6, s.255-258.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	6
2.	Gospodarka Paliwami i Energią	2.1.	1.M.Kieloch 2.Ł.Piechowicz	Zastosowanie fotografii cyfrowej do pomiaru temperatury powierzchni wsadu stalowego, 2004, Nr 9-10, s.16-18.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	4
3.	The Second International Symposium on Green-House Gases in the Metallurgical Industries – Policies, Abatement and Treatment	3.1.	1.L.Szecówka 2.J.Siwka 3.M.Poskart	„Increase in efficiency of NO _x reduction during simultaneous application of primary methods”, 2004, s.87–99, Hamilton, Ontario, Canada, August 22-25.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KEiRM P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	6
4.	V Minskij Międzynarodowyj Forum po Tepło - i Massoobmienu	4.1.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart	„The study of possibilities of increase in NO _x reduction effectiveness in technological processes”, 2004, s.405-406, Mińsk, Białoruś, 24-28 maja.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	6

5.	International Conference „Refractories, Furnaces and Thermal Insulations – proceeding	5.1.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca 3.R.Wyczółkowski	„The dependence of scale adhesion to the steel substrate on thermal and chemical parameters”, 2004, s.243-248, Podbanske – Vysoke Tatry, Słowacja, 8-10 June.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	6
6.	The Seventh Asia-Pacific International Symposium on Combustion and Energy Utilization (7 th APISCEU) „Cleaner Combustion for a Green Environment”	6.1.	1.S.Słupek 2.M.Poskart 3.L.Szecówka	„Reduction of NO _x in natural gas flame using biomass as reburning fuel”, 2004, CD-B5-229, Hong Kong SAR, December 15-17.	1. AGH-Kraków 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	6
7.	IV Międzynarodowa Naukowo-Praktyczna Konferencja „Teoria i praktyka rozwiązań ekologicznych problemów w Hutnictwie i górnictwie przemysłowym.	7.1.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak	„Prediction of nitrogen oxide control by primary methods on reduction using. Dniepropietrowsk 2004, w druku.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz	6
8.	31 st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering	8.1.	1.T.Wyleciał	„Kinetic energy on crumbling in stream mill”, 2004, str. 244.	1.KPPiOŚ P.Cz.	6
9.	Regionalny Międzynarodowy zbornik naukowych prac „Sistemnyje tehnologii”	9.1.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart	„The application of CHEMKIN software to the modeling of nitric oxides reduction in flue gases”, Ukraina 2004, 4(33), s. 163-172.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz	6
10.	V Międzynarodowa Sesja Naukowa „Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii	10.1.	1.M.Kieloch 2.A.Maroszek	„Przygotowanie rekonstrukcji pieca pudlingowego w Sielpi Wielkiej”, 2004, Nr 39, s.5-9.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3

materiałowej” Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej, seria Metalurgia.					
	10.2.	1.M.Kieloch 2.D.Kawka	„Remont i zabezpieczenie antykorozyjne zabytkowego koła wodnego”, 2004, Nr 39, s.10-13.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
	10.3.	1.J.Boryca	„Przyczepność zgorzeliny dla wsadu wstępnie utlenionego”, 2004, Nr 39, s.126-129.	1. KPPiOŚ P.Cz.	3
	10.4.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch	„Technologiczne aspekty przyczepności zgorzeliny do podłoża stalowego”, 2004, Nr 39, s.130-133.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
	10.5.	1.M.Górska 2.T.Janda	„Postęp technologiczny w dziedzinie technik spalania węgla” 2004, Nr 39, s.150-153.	1. KZPiL P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
	10.6.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak 4.M.Ivanov	„Numeryczne modelowanie redukcji stężenia tlenków azotu podczas dwustopniowego spalania gazu ziemnego” 2004, Nr 39, s.154-157.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz. 4. NMAU-Ukraina	3
	10.7.	1.T.Wyleciał 2.A.Maroszek	„Energia kinetyczna w procesie rozdrabniania strumieniowego” 2004, Nr 39, s.158-161.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
	10.8.	1.H.Radomiak 2.D.Kawka 3.L.Szecówka	„Utylizacja olejów odpadowych w istniejących urządzeniach grzewczych” 2004, Nr 39, s.177-180.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	3
	10.9.	1.H.Radomiak 2.D.Kawka 3.L.Szecówka	„Zastosowanie pirolizy w procesie termicznej utylizacji odpadów komunalnych” 2004, Nr 39, s.181-184.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	3

		10.10.	1.T.Wyleciał 2.R.Bęczkowski 3.E.Mielczarek 3.D.Urbaniak	„Zastosowanie młyna strumieniowego do badania odporności na działanie czynnika erozyjnego” 2004, Nr 39, s.535-538.	1.KPPIÓŚ P.Cz. 2.SZS P.Cz. 3.SZS P.Cz. 4.KKiT P.Cz.	3
		10.11.	1.T.Wyleciał 2.E.Mielczarek 3.D.Urbaniak	„Wpływ parametrów rozdrabniania swobodnego poli-dyspersyjnej sody i krzemionki na prognozowanie składu ziarnowego” 2004, Nr 39, s.656-659.	1. KPPIÓŚ P.Cz. 2.SZS P.Cz. 3.SZS P.Cz.	3
		10.12.	1.Ł.Piechowicz 2.M.Kieloch	„Zastosowanie fotografii cyfrowej do pomiaru temperatur przemysłowych” 2004, Nr 39, s.676-679.	1. KPPIÓŚ P.Cz. 2. KPPIÓŚ P.Cz.	3
11.	Mietałurgiczieskaja Tiepłotiechnika – Sbornik Naucznych Trudov Nacionalnoj Mietałurgiczieskoj Aadiemii Ukrainy	11.1.	1.H.Radomiak 2.D.Kawka	„Thermal utilization of combustible industrial waste”. Dniepropietrowsk 2004, s.133-143.	1.KPPIÓŚ P.Cz. 2.KPPIÓŚ P.Cz.	3
		11.2.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch	„Analiz vlijanija paramietrov nagrieva na sceplienije okaziny so stalju”. Dniepropietrowsk 2004, s.207-215.	1.KPPIÓŚ P.Cz. 2.KPPIÓŚ P.Cz.	3
12.	XII Konferencja N-T „Zarządzanie i produkcja w hutnictwie” Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej, seria Metalurgia	12.1.	1.D.Kawka 2.L.Szecówka 3.R.Wyczółkowski	„Wymiana ciepła w ośrodkach porowatych” 2004, Nr 40, s.142-145, Ustroń-Jaszowiec 5-7 lipca.	1. KPPIÓŚ P.Cz. 2. KPPIÓŚ P.Cz. 3. KPPIÓŚ P.Cz.	3
		12.2.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.H.Radomiak	„Pierwotne metody redukcji tlenków azotu z zastosowaniem biopaliw, jako przykład programu czystsza produkcja” 2004, Nr 40, s.220-223, Ustroń-Jaszowiec 5-7 lipca.	1. KPPIÓŚ P.Cz. 2. KPPIÓŚ P.Cz. 3. KPPIÓŚ P.Cz.	3

	12.3.	1.H.Radomiak 2.D.Kawka 3.L.Szecówka	„Kierunki i możliwości zagospodarowania odpadów komunalnych 2004, Nr 40, s.228-231, Ustroń-Jaszowiec 5-7 lipca.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	3
	12.4.	1.H.Radomiak	„Wybrane zagadnienia handlu emisjami” 2004, Nr 40, s.396-399, Ustroń-Jaszowiec 5-7 lipca.	1. KPPiOŚ P.Cz.	3
	12.5.	1. M.Górska 2. L.Szecówka 3. E.Brandys	„Wpływ paliw alternatywnych na koszty uzyskania energii w piecu obrotowym do wypału klinkieru” 2004, Nr 40, s.211-214, Ustroń-Jaszowiec 5-7 lipca.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KZPiL P.Cz. 3. KZPiL P.Cz.	3

2.b 1. Autorstwo monografii lub podręcznika o zasięgu krajowym

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania, liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów

1.c.2 Publikacja w innym recenzowanym czasopiśmie zagranicznym lub czasopiśmie polskim o zasięgu co najmniej krajowym

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów

1.d. Publikacja w recenzowanym czasopiśmie krajowym o zasięgu lokalnym według Załącznika 3

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów

2.b 1. Autorstwo monografii lub podręcznika o zasięgu krajowym

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania, liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów