

**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW KATEDRY PIECÓW PRZEMYSŁOWYCH I OCHRONY ŚRODOWISKA
ZA 2007 ROK Z PODZIAŁEM OBEJMUJĄCYM:**

A. CZASOPISMA 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.	Archiwum Hutnictwa (Archives of Metallurgy and Materials)	1.1.	1.M.Kieloch 2.Ł.Piechowicz 3.J.Boryca	„Correlation between heat consumption and steel loss for scale in the two-stage heating process”, 2007, nr 4 , s. 655-663.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	

B. POZOSTAŁE CZASOPISMA ZAGRANICZNE LUB CZASOPISMA POLSKIE:

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.L.Szecówka	„Minimalizacja zanieczyszczeń gazowych podczas dwustadialnego procesu spalania gazu ziemnego w piecu przeciwprądowym”, 2007, nr 6, s.310-312.	1.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.2.	1.R.Wyczółkowski 2.J.Jowsa	„Możliwości wykorzystania pomiarów termowizyjnych do diagnostyki wybranych urządzeń stalowniczych”, 2007, nr 8, s.423-428.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KEiRM P.Cz.	
		1.3.	1.D.Musiał 2.L.Szecówka 3.R.Wyczółkowski	„Określanie efektywnej przewodności cieplnej wiązek prętów stalowych metodą płaskiej nieograniczonej płyty”, 2007, nr 9, s.468-472.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.4.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka	„Numeryczne modelowanie emisji NO _x z pieców grzewczych,” 2007, nr 9, s.473-477.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.5.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca	„Remont i konserwacja zabytkowego koła wodnego w Muzeum Zagłębia Staropolskiego w Sielpi Wielkiej”,	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz.	

			3.I.Żabicki	2007, nr 9, s.492-494.	3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.6.	1.M.Kieloch 2.Ł.Piechowicz 3.J.Boryca	„Wykorzystanie fotografii cyfrowej do pomiaru temperatury na powierzchni ciał stałych”, 2007, nr 10, s.532-538.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.7.	1.R.Wyczółkowski	„Badania kontaktowego przewodzenia ciepła złączy prętów stalowych”, 2007, nr 12, s.664-667.	1.KPPIOŚ P.Cz.	
2.	Gaz, woda i technika sanitarna	2.1.	1.S.Kruszyński 2.J.Boryca 3.M.Ślęzański	„Analiza zanieczyszczeń zlewni rzeki Warty w regionie myszkowsko-częstochowskim na podstawie wskaźników tlenowych i biologicznych”, 2007, nr 7-8/2007, s.48-50	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.WIOŚ Cz-wa	
3.	Archivum Combustionis	3.1.	1.L.Szecówka 2.A.Teodorczyk	„Modeling of NO _x reduction in natural gas reburning process with pressure pulsation, nr 3, 2007, s. 91-106.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.Polit. W-wska	

INNE ZWARTE WYDAWNICTWA CYKLICZNE JEDNOSTEK NAUKOWYCH 1 KATEGORII

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Acta Metallurgica Slovaca	1.1.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch 3.Ł.Piechowicz	„Analysis of influence of heating time on the scale adhesion to the steel surface, r.13, 2007, nr 3, s.52-57.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.2.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch 3.Ł.Piechowicz	“The effect of loss of steel and thickness of scale layer on the scale adhesion for constant heating temperature”, r.13, 2007, nr 3, s.58-63.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.3.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca 3.Ł.Piechowicz	„Influence of the furnace production capacity on heating consumption for industrial heating furnaces”, r.13, 2007, nr 3, s.147-153.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.4.	1.Ł.Piechowicz 2.M.Kieloch 3.J.Boryca	„Loss of steel as indicator of thermal work of heating furnace”, r.13, 2007, nr 3, s.283-289.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	

		1.5.	1.Ł.Piechowicz 2.M.Kieloch 3.J.Boryca 4.T.Wyleciał	„Research of correlations among heating consumption but on loss steel in the heating process in industrial conditions”, r.13, 2007, nr 3, s.290-295.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz. 4.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.6.	1.J.Boryca	„The effect of loss of steel and thickness of scale layer on the scale adhesion for constant value excess combustion ratio” r.13, 2007, nr 2, s.262-268.	1.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.7.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka 3.H.Radomiak	„The CHEMKIN program using to modelling of combustion process with biofuels and natural gas”, r.13, 2007, s.307-310.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.8.	1.J.Skirewska 2.L.Szecówka 3.M.Poskart	„The using liquid biofuels in the energetic processes”, r.13, 2007, s.336-339.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
2.	VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej”. Politechnika Częstochowska. Konferencje 61	2.1.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch 3.Ł.Piechowicz	„Modelowanie wpływu technologii nagrzewania na zużycie ciepła”, 2007, Nr 61, t.1, Częstochowa 25 maja 2007, s.51-54.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		2.2.	1.A.Dudek 2.D.Musiał	„Analiza zmian temperatury stali 40Cr4 po nagrzewaniu plazmowym”, 2007, Nr 61, t.1, Częstochowa 25 maja 2007, s.97-100.	1. IIM P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz.	
		2.3.	1.M.Górska	„Analiza procesów konwekcyjnej wymiany ciepła podczas opływu walca strumieniem zaburzonych pulsacyjnie spalin”, 2007, Nr 61, t.1, Częstochowa 25 maja 2007, s.170-174.	1. KPPIOŚ P.Cz.	
		2.4.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca 3.Ł.Piechowicz	„Przemysłowa weryfikacja modelu obliczeń wpływu technologii nagrzewania na zużycie ciepła”, 2007, Nr 61, t.1, Częstochowa 25 maja 2007, s. 231-234.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	

2.5.	1.S.Morel	„Możliwości ograniczenia oddziaływania warstwy przyściennej na przejmowanie ciepła spalin w przepływie kanałowym”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s. 403-406.	1.KPPIOŚ P.Cz.	
2.6.	1.S.Morel 2.M.Czekaj	„Zastosowanie powłok natrykiwanych plazmowo w gospodarce materiałowej i ciepłej huty”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s. 407-410.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KIE P.Cz.	
2.7.	1.K.Nowak 2.L.Szecówka 3.H.Radomiak	„Rola elektrociepłowni w nowoczesnym przedsiębiorstwie hutniczym”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s. 438-441.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
2.8.	1.Ł.Piechowicz 2.M.Kieloch 3.J.Boryca 4.T.Wyleciał	„Współzależność zużycia ciepła i straty stali w procesie nagrzewania na tle pomiarów przemysłowych”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.469-473.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz. 4.KPPIOŚ P.Cz.	
2.9.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka 3.H.Radomiak	„Wykorzystanie programu CHEMKIN do oceny emisji zanieczyszczeń gazowych w piecach grzewczych”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.482-485.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
2.10.	1.H.Radomiak 2.D.Musiał 3.M.Gała	„Zastosowanie nowoczesnych technik pomiarowych temperatury w hutnictwie”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.510-513.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz. 3. KPPIOŚ P.Cz.	
2.11.	1.H.Radomiak 4.R.Wyczółkowski	„Opis projektu pieca grzewczego do ulepszania cieplego prętów stalowych”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.514-517.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz.	
2.12.	1.J.Skirewska 2.L.Szecówka 3.M.Poskart	„Możliwości wykorzystania biopaliw ciekłych do celów energetycznych”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.558-561.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz. 3. KPPIOŚ P.Cz.	
2.13.	1.L.Szecówka	„Wpływ stopnia rozdrobnienia biomasy stałej na skuteczność procesu reburningu”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.645-648.	1. KPPIOŚ P.Cz.	

		2.14.	1.R.Wyczółkowski 2.L.Szecówka 3.D.Musiał	„Analiza transportu ciepła w ośrodkach porowatych na przykładzie złoża prętów stalowych”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.689-692.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		2.15.	1.R.Wyczółkowski 2.L.Szecówka 3.D.Musiał	„Analiza współczynnika kontaktu w złożach prętów stalowych”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.693-696.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		2.16.	1.T.Wyleciał 2.H.Otwinowski 3.D.Urbaniak 4.P.Kaniowski	„Badanie skuteczności przedziałowej klasyfikatora dynamicznego”, 2007, Nr 61, t.2, Częstochowa 25 maja 2007, s.697-700.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KKiT P.Cz. 3.KKiT P.Cz. 4.KKiT P.Cz.	
3.	XV Międzynarodowa Konferencja N-T „Produkcja i Zarządzanie w Hutnictwie”, Politechnika Częstochowska, Konferencje 62	3.1.	1.P.Francik 2.T.Wyleciał 3.D.Urbaniak	„Ocena frakcji miazki rud i koncentratów rud żelaza”, 2007, Nr 62, t.1, Zakopane, 27-30 czerwca 2007, s.46-49.	1.KEiRM P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KKiT P.Cz.	
		3.2.	1.D.Musiał	„Zastosowanie pomiarów termowizyjnych do analizy nagrzewania wsadu stalowego”, 2007, Nr 62, t.1, s.223-226, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1.KPPIOŚ P.Cz.	
		3.3.	1.L.Szecówka 2.D.Musiał 3.R.Wyczółkowski	„Obliczenia dwustopniowego nagrzewania wiązki prętów stalowych”, 2007, Nr 62, t.1, s.227-230, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz. 3. KPPIOŚ P.Cz.	
		3.4.	1.L.Szecówka 2.K.Nowak	„Podstawy teoretyczne wykonywania pomiarów termowizyjnych dla pieców przepychowych”, 2007, Nr 62, t.1, s.231-234, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz.	
		3.5.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka 3.H.Radomiak	„Numeryczne i eksperymentalne badania nad możliwością wdrożenia niskoemisyjnych technik spalania w piecach grzewczych”, 2007, Nr 62, t.1, s.296-299, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz. 3. KPPIOŚ P.Cz.	
		3.6.	1.J.Skirewska 2.L.Szecówka 3.M.Poskart	„Paliwa odpadowe w Polsce”, 2007 Nr 62, t.1, s.304-307, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz. 3. KPPIOŚ P.Cz.	

		3.7.	1.L.Szecówka	„Badania nad wzrostem efektywności redukcji emisji NO _x metodą reburningu podczas spalania paliw odpadowych”, 2007, Nr 62, t.1, s.308-311, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz.	
		3.8.	1.M.Poskart 2.H.Radomiak 3.L.Szecówka	„Ekonomiczny i ekologiczny aspekt wykorzystania roślin energetycznych”, 2007, Nr 62, t.1, s.312-315, Zakopane, 27-30 czerwca 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz 3. KPPIOŚ P.Cz	
4.	Zapiski Gornogo Instytutu „Problemy racionalnogo prirodopolzowanija”	4.1.	1.D.Musiał 2.R.Wyczółkowski 3.L.Szecówka	„Calculations of the radiation heat conduction coefficient in the bed of rods”, Technical University St. Petersburg State Mining Institute named G.V. Plekhanov, Rosja, s.156-159, cz. II, 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz. 3. KPPIOŚ P.Cz.	
		4.2.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka	„Ecological effect of air/fuel staging and flue gas recirculation on NO _x formation – experimental and numerical analysis”, Technical University St. Petersburg State Mining Institute named G.V. Plekhanov, Rosja, s.250-253, cz.II, 2007.	1. KPPIOŚ P.Cz. 2. KPPIOŚ P.Cz.	
5.	VIII International Scientific conference: „New trends in technology systems operation”	5.1.	1. J.Boryca 2.M.Kieloch 3.Ł.Piechowicz	„The effect of loss of steel on the scale adhesion, Presov 2007, s.267-271.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		5.2.	1.Ł.Piechowicz 2.M.Kieloch 3.J.Boryca	„Heat consumption and steel loss in the heating process on example of real industrial, Presov 2007, s.348-351.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
		5.3.	1.Ł.Piechowicz 2.M.Kieloch 3.J.Boryca	„Modeling of heating furnace thermal operations across steel loss in the heating process, Presov 2007, s.109-112.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	
6.	34-th Internaional Conference of SSCHE	6.1	1.H.Otwinowski 2.P.Kaniowski 3.T.Wyleciał	“Experimental research of flow classifier capacity”, may 21-25, 2007, Tatranske Matliare, Slovakia 2007, s. 292	1.KKiT P.Cz. 2.KKiT P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	

7.	I Konferencja Naukowo-techniczna „Współczesne technologie i Urządzenia Energetyczne”	7.1.	1.T.Wyleciał 2.D.Urbaniak 3.P.Kaniowski 4.E.Mielczarek	„Analiza pracy młyna multistrumieniowego”, Kraków 2007, s.773-777.	1.KPPIOS P.Cz. 2.WIMiI P.Cz. 3.WIMiI P.Cz. 4.WIMiI P.Cz.	
----	--	------	---	--	---	--

INNE ZWARTE RECENZOWANE WYDAWNICTWA W

J. ANGIELSKIM KONFERENCJI MIĘDZYNARODOWEJ CYKLICZNEJ

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

PUBLIKACJA W INNYM RECENZOWANYM CZASOPIŚMIE ZAGRANICZNYM LUB CASOPIŚMIE POLSKIM O ZASIĘGU CO NAJMNIEJ KRAJOWYM, W JĘZ. ANGIELSKIM

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

PUBLIKACJE NAUKOWE W INNYM RECENZOWANYM CZASOPIŚMIE ZAGRANICZNYM O ZASIĘGU CO NAJMNIEJ KRAJOWYM, W JĘZ. ETNICZNYM INNYM NIŻ POLSKI

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

PUBLIKACJE NAUKOWE W INNYCH CZASOPISMACH RECENZOWANYCH, W JĘZ. POLSKIM LUB INNYM NIEANGIELSKIM

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Materiały Sesji Studenckiej P.Cz.	1.1.	1.A.Królewiecka 2.J.Boryca	„Wpływ temperatury nagrzewania na przyczepność zgorzeli dla stali 18G2A”, Częstochowa 2007.	1.KPPIoŚ P.Cz. 2.KPPIoŚ P.Cz.	
2.	Materiały Forum Młodych Nauki ISBN 83-7098-856-3	2.1.	1.K.Jarosz 2.T.Wyleciał	„Absorpcyjne odsiarczanie odlotowych gazów przemysłowych”, 2007, nr 3, s.57-59.	1.KPPIoŚ P.Cz. 2.KPPIoŚ P.Cz.	
		2.2.	1.A.Gajecka 2.M.Poskart	„Ekologiczne gospodarowanie odpadami”, 2007, nr 3, s.61-64.	1.KPPIoŚ P.Cz. 2.KPPIoŚ P.Cz.	
3.	Studencka konferencja Naukowa „Young Academy 2007” Dniepropietrowsk	3.1.	E.Warwas	„Przyczepność warstwy zgorzeli do podłoża stalowego w procesie nagrzewania wsadu stalowego”, Ukraina, Dniepropietrowsk, maj 2007, s.	1.KPPIoŚ P.Cz.	
4.	XXXI Międzynarodowa Studencka Sesja Naukowa (WIPMiFS P.Cz.)	4.1.	E.Warwas	„Przyczepność warstwy zgorzeli do podłoża stalowego w procesie nagrzewania wsadu stalowego”, Politechnika Częstochowska (WIPMiFS), czerwiec 2007.	1.KPPIoŚ P.Cz.	

2.b 1.Autorstwo **rozdziału** monografii lub podręcznika o zasięgu światowym

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	NATO OTAN	1	1.L.Szecówka 2.M.Poskart	Springer Advanced Combustion and Aerothermal Technologies: Environmental Protection and Pollution Reduction, rozdział: „Techniques to limit NO _x emissions”, Kiev, Ukraina, 2007, s.47-54, (0,44 ark. wyd. - rozdział)	1.KPPIoŚ P.Cz. 2.KPPIoŚ P.Cz.	

2.b 2. 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.	Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej		1.M.Kieloch 2.S.Kruszyński 3.J.Boryca 4.Ł.Piechowicz	Termodynamika i technika cieplna - ćwiczenia rachunkowe 5,85 ark. wyd., cz.I, 2007 skrypt	1.KPPIOS P.Cz. 2.KPPIOS P.Cz. 3.KPPIOS P.Cz. 4.KPPIOS P.Cz	