

Patenty

- Sposób odzyskiwania komór próżniowych zalanych w korpusie żywicznym — [Recovery method of vacuum chambers flooded in resin body] / ABB Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością w Warszawie ; wynalazca: Robert SEKUŁA, **Sławomir LESZCZYŃSKI**. — Int.Cl.: B09B 3/00^{2006.01}. — Polska. — Opis patentowy ; PL 207359 B1. — Zgłosz. nr 379341 z dn. 2006-03-31 ; Opubl. 2010-12-31. — Brak afiliacji AGH. — tekst: PL207359B1.pdf.
- Sposób odzysku warystorów tlenkowych ze zużytych lub wadliwych ochronników przepięciowych — [Method for the recovery of oxide varistors from the worn out or faulty lightning arresters] / ABB Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością w Warszawie ; wynalazca: Robert SEKUŁA, **Sławomir LESZCZYŃSKI**. — Int.Cl.: B09B 3/00^{2006.01}. — Polska. — Opis patentowy ; PL 205868 B1. — Zgłosz. nr 373058 z dn. 2005-02-22 ; Opubl. 2010-06-30. — Brak afiliacji AGH. — tekst: PL205868B1.pdf.

Publikacje w czasopismach naukowych krajowych i zagranicznych:

- Modelowanie pola temperatury prętów walcowanych na gorąco — Temperature field modelling of bars under hot rolling conditions / **Zbigniew MALINOWSKI, Agnieszka CEBO-RUDNICKA, Andrzej GOŁDASZ, Beata HADAŁA, Marcin HOJNY** // Prace Instytutu Metalurgii Żelaza = Transactions of the Instytut Metalurgii Żelaza ; ISSN 0137-9941 — 2010 t. 62 nr 1 s. 73–77. — Bibliogr. s. 77. — Stal dla nowoczesnego społeczeństwa = Steel for modern society : technologie i wyroby = processes and products : seminarium Instytutu Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. — Gliwice : IMŻ, 2010
- Symulacja ruchu ciekłej stali w krystalizatorze ciągłego odlewania stali — Simulation of the liquid steel movement in the continuous casting mould / **Marcin RYWOTYCKI, Beata HADAŁA, Agnieszka CEBO-RUDNICKA, Zbigniew MALINOWSKI** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534— 2010 R. 76 nr 12 s. 699–702. — Bibliogr. s. 702
- The effect of the error of thermal conductivity specific heat and density determination on the inverse calculation of the heat transfer coefficient — Ocena wpływu błędu oznaczenia przewodności cieplnej, ciepła właściwego oraz gęstości na wynik obliczeń odwrotnych współczynnika przejmowania ciepła / **A. CEBO** // Archives of Metallurgy and Materials / Polish Academy of Sciences. Committee of Metallurgy. Institute of Metallurgy and Materials Science ; ISSN 1733-3490 — 2010 vol. 55 iss. 2 s. 429–434. — Bibliogr. s. 434
- Wpływ ciepła krzepnięcia na pole temperatury pasma w linii ciągłego odlewania stali — Effect of the solidification heat on the strand temperature field in the continuous casting line / **Beata HADAŁA, Zbigniew MALINOWSKI, Andrzej GOŁDASZ, Agnieszka CEBO-RUDNICKA** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534— 2010 R. 77 nr 11 s. 636–639. — Bibliogr. s. 639
- Wpływ promienia łuku na powstawanie naprężeń i odkształceń we wlewkach odlewanych w sposób ciągły — The influence of the arc of continuous casting machine on the development of the stress and strain fields in the strand / **Andrzej GOŁDASZ, Zbigniew MALINOWSKI, Agnieszka CEBO-RUDNICKA, Beata HADAŁA** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534. — 2010 R. 77 nr 4 Dzień Hutnika 2010 s. 186–191. — Bibliogr. s. 191

- Zastosowanie kryteriów pęknięcia do analizy powstawania pęknięć wlewka ciągnącego — Application of fracture criteria to cracks prediction of the continuously cast strand / **Agnieszka CEBO-RUDNICKA, Zbigniew MALINOWSKI, Andrzej GOŁDASZ, Marcin RYWOTYCKI** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534 — 2010 R. 77 nr 11 s. 646–649. — Bibliogr. s. 649
- Modelowanie pola naprężeń we wlewku odlewanym w sposób ciągnący — Stress field modelling in the continuously cast strand / **Andrzej GOŁDASZ, Zbigniew MALINOWSKI, Beata HADAŁA, Marcin RYWOTYCKI** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534 — 2010 R. 76 nr 12 s. 707–711. — Bibliogr. s. 711
- Validation of the boundary conditions in on-line temperature model for plate rolling mill — Weryfikacja warunków brzegowych modelu on-line sterowania procesem walcowania blach grubych / **B. HADAŁA, Z. MALINOWSKI** // Archives of Metallurgy and Materials / Polish Academy of Sciences. Committee of Metallurgy. Institute of Metallurgy and Materials Science ; ISSN 1733-3490. — 2010 vol. 55 iss. 2 s. 455–461. — Bibliogr. s. 461
- Activity coefficients of manganese, silicon and aluminum in iron, nickel and {Fe-Ni} alloys — Współczynniki aktywności manganu, krzemu oraz glinu w żelazie, niklu i stopach {Fe-Ni} / **W. JERZAK, Z. KALICKA** // Archives of Metallurgy and Materials / Polish Academy of Sciences. Committee of Metallurgy. Institute of Metallurgy and Materials Science ; ISSN 1733-3490 — 2010 vol. 55 iss. 2 s. 441–447. — Bibliogr. s. 447
- The reduction of the emission of {NO_x} in the heat-treating furnaces — Redukcja emisji {NO_x} w piecach stosowanych do przeróbki cieplnej / **Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ, Monika KUŹNIA, Wojciech JERZAK** // Metallurgy and Foundry Engineering MaFE = Metalurgia i Odlewnictwo / AGH University of Science and Technology ; ISSN 1230-2325. — 2010 vol. 36 no. 1 s. 47–55. — Bibliogr. s. 54–55, Summ., Streszcz.
- Application of water equivalents method to calculations of cross-finned aluminium heat exchangers — Zastosowanie metody równoważników wodnych do obliczeń poprzecznie żebrzanych aluminiowych wymienników ciepła / **Krzysztof KARCZEWSKI** // Metallurgy and Foundry Engineering MaFE = Metalurgia i Odlewnictwo / AGH University of Science and Technology ; ISSN 1230-2325. — 2010 vol. 36 no. 1 s. 37–46. — Bibliogr. s. 46, Summ., Streszcz.
- Mechanizmy formowania {CO} i {NO_x} w procesach spalania gazu ziemnego — Forming mechanisms of {CO} and {NO_x} during combustion processes of natural gas / **Monika KUŹNIA, Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ** // Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja ; ISSN 0137-3676 0137-3676. — 2010 t. 41 nr 6 s. 194–197. — Bibliogr. s. 196–197, Streszcz., Abstr.
- Metody ograniczania emisji {NO_x} z procesów przemysłowych spalania gazu ziemnego — the methods of the {NO_x} emission abatement from industrial processes of natural gas combustion / **Monika KUŹNIA, Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534 — 2010 R. 77 nr 1 s. 18–24. — Bibliogr. s. 23–24
- Metody utylizacji odpadów tworzyw sztucznych w procesie metalurgicznym — Methods of plastic wastes utilization in metallurgical industry / **Monika KUŹNIA** // Prace Instytutu Metalurgii Żelaza = Transactions of the Instytut Metalurgii Żelaza ; ISSN 0137-9941. — 2010 t. 62 nr 3 s. 23–29. — Bibliogr. s. 29

- Redukcja stężenia $\{NO_x\}$ z zastosowaniem metod pierwotnych w procesach spalania gazu ziemnego — Applying primary methods of natural gas combustion processes for reduction of $\{NO_x\}$ concentration / **Monika KUŹNIA, Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ** // Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja ; ISSN 0137-3676. — 2010 R. 41 nr 2 s. 8–11. — Bibliogr. s. 11
- The influence of temperature and the ratio of air excess on combustion efficiency of polyolefin materials — Wpływ temperatury i stosunku nadmiaru powietrza na efektywność spalania materiałów poliolefinowych / **Monika KUŹNIA** // Metallurgy and Foundry Engineering MaFE = Metalurgia i Odlewnictwo / AGH University of Science and Technology ; ISSN 1230-2325. — 2010 vol. 36 no. 1 s. 57–66. — Bibliogr. s. 65–66, Summ., Streszcz.
- Wpływ dodatku tlenu do powietrza na proces spalania gazu ziemnego — The influence of oxygen addition into air combustion on natural gas combustion process / **Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ, Monika KUŹNIA** // Rynek Energii ; ISSN 1425-5960. — 2010 nr 5 s. 32–36. — Bibliogr. s. 35–36, Streszcz., Summ.
- Coal combustion in the mixture of $\{O_2/CO_2\}$ / **Aneta MAGDZIARZ** // Environment Protection Engineering ; ISSN 0324-8828. — 2010 vol. 36 no. 2 s. 39–43. — Bibliogr. s. 43
- Modele chemiczne procesu spalania metanu jako głównego składnika gazu ziemnego — Chemical models of methane combustion process as main component of natural gas / **Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ** // Archiwum Spalania ; ISSN 1641-8549. — 2010 vol. 10 nr 1–2 s. 51–63. — Bibliogr. s. 61–63, Streszcz., Abstr.
- Ozone effects on the emission of pollutants coming from natural gas combustion / **Małgorzata WILK, Aneta MAGDZIARZ** // Polish Journal of Environmental Studies ; ISSN 1230-1485. — 2010 vol. 19 no. 6 s. 1331–1336. — Bibliogr. s. 1336, Abstr.
- Reaction of soot with oxygen : kinetics — Reakcje sadzy w obecności tlenu : kinetyka / **Aneta MAGDZIARZ, Małgorzata WILK** // Inżynieria Chemiczna i Procesowa = Chemical and Process Engineering / Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Chemicznej i Procesowej ; ISSN 0208-6425. — Tyt. poprz.: Inżynieria Chemiczna. — 2010 vol. 31 iss. 4 s. 625–634. — Bibliogr. s. 634
- Modeling of microstructure evolution in process with severe plastic deformation by cellular automata / **D. S. SVYETLICHNYY** // Materials Science Forum ; ISSN 0255-5476. — Tyt. poprz.: Diffusion and Defect Monograph Series. — 2010 vols. 638–642 s. 2772–2777. — Bibliogr. s. 2777, Abstr.. — THERMEC'2009 [Dokument elektroniczny] : 6th international conference on Processing & manufacturing of advanced materials : Berlin, Germany, August 25–29, 2009. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / eds. T. Chandra, N. Wanderka, W. Reimers, M. Ionescu. — Switzerland : Trans Tech Publications Ltd, cop. 2010. — 1 dysk optyczny. — ISBN 978-3-908454-83-0 ; ISBN 978-0-87849-293-0 [Supplement]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM
- Modelling of the microstructure: from classical cellular automata approach to the frontal one / **D. S. SVYETLICHNYY** // Computational Materials Science ; ISSN 0927-0256. — 2010 vol. 50 iss. 1 s. 92–97. — Bibliogr. s. 97, Abstr.
- Modelowanie za pomocą frontalnych automatów komórkowych rozwoju mikrostruktury podczas walcowania — Modelling of microstructure evolution during rolling by using frontal cellular automata / **Łukasz ŁACH, Dmytro SVYETLICHNYY** // Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534 1230-3534. — 2010 R. 76 nr 12 s. 725–735. — Bibliogr. s. 735

Publikacje w materiałach konferencji naukowych krajowych i zagranicznych:

- Analiza porównawcza modeli promieniowania ciepłego w piecu przepychowym — Model of radiative heat transfer in pusher furnace – comparative analysis / **Robert STRAKA, Andrzej BUCZEK, Andrzej GOLDASZ, Marcin RYWOTYCKI, Tadeusz TELEJKO** // W: SWCIM – 2010 : materiały XIV Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy / Polska Akademia Nauk. Komitet Termodynamiki i Spalania, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Katedra Techniki Ciepłej. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane ZUT, [2010]. — ISBN 978-7663-036-6. — S. 511–516. — Bibliogr. s. 516, Streszcz., Abstr.
- Badanie współczynnika przejmowania ciepła w procesie hartowania z użyciem wybranych chłodziw — Investigation of the local heat transfer coefficient for the quenching in various cooling agents / **Andrzej BUCZEK, Tadeusz TELEJKO** // W: SWCIM – 2010 : materiały XIV Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy / Polska Akademia Nauk. Komitet Termodynamiki i Spalania, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Katedra Techniki Ciepłej. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane ZUT, [2010]. — ISBN 978-7663-036-6. — S. 89–96. — Bibliogr. s. 96, Streszcz., Abstr.
- Badanie wymiany ciepła w rurach obustronnie żebrowanych — Investigation of heat transfer in both side finned tubes / **Artur SZAJDING, Andrzej BUCZEK, Marian SIUDEK, Tadeusz TELEJKO** // W: SWCIM – 2010 : materiały XIV Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy / Polska Akademia Nauk. Komitet Termodynamiki i Spalania, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Katedra Techniki Ciepłej. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane ZUT, [2010]. — ISBN 978-7663-036-6. — S. 517–524. — Bibliogr. s. 524, Streszcz., Abstr.
- Wpływ przewodności cieplnej wybranych metali oraz parametrów chłodzenia natryskiem wodnym na współczynnik przejmowania ciepła — The influence of thermal conductivity of selected metals and parameters of water spray cooling on the heat transfer coefficient / **Agnieszka CEBO-RUDNICKA, Andrzej BUCZEK** // W: SWCIM – 2010 : materiały XIV Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy / Polska Akademia Nauk. Komitet Termodynamiki i Spalania, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Katedra Techniki Ciepłej. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane ZUT, [2010]. — ISBN 978-7663-036-6. — S. 129–136. — Bibliogr. s. 135–136, Streszcz., Abstr.
- Comparison of the temperature field prediction by 2D and 3D finite element models in the continuous casting process [abstract] / **MALINOWSKI Zbigniew, HADAŁA Beata, CEBO-RUDNICKA Agnieszka, GOLDASZ Andrzej** // W: METAL 2010 : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů = 19th International Metallurgical and Materials Conference : sborník konference = conference proceedings : 18.–20. května 2010 = May 18th–20th 2010 Czech Republic / TANGER, spol. s r.o. [et.]. — Ostrava : TANGER, spol. s r.o., cop. 2010. — ISBN 978-80-87294-15-4. — S. 25. — Pełny tekst W: METAL 2010 [Dokument elektroniczny] : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů = 19th International Metallurgical and Materials Conference : sborník konference = conference proceedings : 18.–20.5.2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe. — [Ostrava : TANGER, spol. s r.o., cop. 2010]. — 1 dysk optyczny. — Opis wg CD-ROM-u. — S. [1–5]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [5], Abstr. — Pełny tekst pt.: Comparison of the temperature field prediction by 2D and 3D finite element models in the continuous casting process także W: METAL 2010 : 19th International Metallurgical and Materials Conference : May 18th–20th 2010, Roznov pod Radhostem, Czech Republic : conference proceedings / TANGER Ltd. [et.]. — Ostrava : TANGER Ltd., 2010. — ISBN 978-80-87294-17-8. — S. 53–57. — Bibliogr. s. 57, Abstr.
- Symulacja ruchu ciekłej stali w krystalizatorze ciągłego odlewania stali — Simulation of the liquid steel movement in the continuous casting mould / **Marcin RYWOTYCKI, Beata HADAŁA, Agnieszka CEBO-**

- RUDNICKA, Zbigniew MALINOWSKI** // W: KomPlasTech 2010 [Dokument elektroniczny] : informatyka w technologii metali : XVII konferencja : Białka Tatrzańska, 10–13 stycznia 2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Politechnika Śląska, [et al.]. — [Polska : s. n.], 2010. — 1 dysk optyczny. — ISBN 978-83-60958-53-7. — S. [1–8]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [7–8], Streszcz., Abstr.
- The selected crack criterions sensitivity to the arc changing of the continous casting machine : [abstract] / **CEBO-RUDNICKA Agnieszka, MALINOWSKI Zbigniew, GOŁDASZ Andrzej, HADAŁA Beata** // W: METAL 2010 : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů = 19th International Metallurgical and Materials Conference : sborník konference = conference proceedings : 18.–20. května 2010 = May 18th–20th 2010 Czech Republic / TANGER, spol. s r.o. [et.]. — Ostrava : TANGER, spol. s r.o., cop. 2010. — ISBN 978-80-87294-15-4. — S. 26. — Pełny tekst W: METAL 2010 [Dokument elektroniczny] : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů = 19th International Metallurgical and Materials Conference : sborník konference = conference proceedings : 18.–20.5.2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe. — [Ostrava : TANGER, spol. s r.o., cop. 2010]. — 1 dysk optyczny. — Opis wg CD-ROM-u. — S. [1–5]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [5], Abstr. — Pełny tekst także W: METAL 2010 : 19th International Metallurgical and Materials Conference : May 18th–20th 2010, Roznov pod Radhostem, Czech Republic : conference proceedings / TANGER Ltd. [et.]. — Ostrava : TANGER Ltd., 2010. — ISBN 978-80-87294-17-8. — S. 69–73. — Bibliogr. s. 73, Abstr.
 - Wpływ ciepła krzepnięcia na pole temperatury pasma w linii ciągłego odlewania stali — Effect of the solidification heat on the strand temperature field in the continues casting line / **Beata HADAŁA, Zbigniew MALINOWSKI, Andrzej GOŁDASZ, Agnieszka CEBO-RUDNICKA** // W: KomPlasTech 2010 [Dokument elektroniczny] : informatyka w technologii metali : XVII konferencja : Białka Tatrzańska, 10–13 stycznia 2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Politechnika Śląska, [et al.]. — [Polska : s. n.], 2010. — 1 dysk optyczny. — ISBN 978-83-60958-53-7. — S. [1–8]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [8], Streszcz., Abstr.
 - Wpływ wyginania pasma i naprężeń cieplnych na powstawanie wad powierzchniowych wlewków COS — Influence of strand banding and thermal stresses on surface defects formation in the continuously cast strand / **Z. MALINOWSKI, A. GOŁDASZ, A. CEBO-RUDNICKA, B. HADAŁA** // W: PLASTMET'2010 : Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali = Integrated studies of foundations of plastic deformation of metals : VII seminarium naukowe : 30 listopada – 3 grudnia 2010, Łańcut : streszczenia = book of abstracts / Sekcja Teorii Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu Metalurgii PAN, Sekcja Mechaniki Materiałów Komitetu Mechaniki PAN. — [S. l. : s. n., 2010]. — S. [1–3]
 - Zastosowanie bilansu ciepła w modelowaniu pola temperatury szyn walcowanych na gorąco — Implementation of the heat balance in modeling of the temperature of hot rolled rails / **Z. MALINOWSKI, B. HADAŁA, A. CEBO-RUDNICKA, A. GOŁDASZ** // W: PLASTMET'2010 : Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali = Integrated studies of foundations of plastic deformation of metals : VII seminarium naukowe : 30 listopada – 3 grudnia 2010, Łańcut : streszczenia = book of abstracts / Sekcja Teorii Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu Metalurgii PAN, Sekcja Mechaniki Materiałów Komitetu Mechaniki PAN. — [S. l. : s. n., 2010]. — S. [1–3]. — Bibliogr. s. [3]
 - Zastosowanie kryteriów pęknięcia do analizy powstawania pęknięć wlewka ciągłego — Application of fracture criterions to cracks prediction of the continuously cast standard / **Agnieszka CEBO-RUDNICKA, Zbigniew MALINOWSKI, Andrzej GOŁDASZ, Marcin RYWOTYCKI** // W: KomPlasTech 2010 [Dokument elektroniczny] : informatyka w technologii metali : XVII konferencja : Białka Tatrzańska, 10–13 stycznia 2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Politechnika Śląska, [et al.]. — [Polska : s. n.], 2010. — 1

- dysk optyczny. — ISBN 978-83-60958-53-7. — S. [1–8]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [8], Streszcz., Abstr.
- Matematyczny i numeryczny model obliczania pola temperatury gruntu w obrębie działania cieczonego podgrzewacza nawierzchni — Mathematical and numerical model of field earth temperature computation in the area of liquid heating surface / **Jan GIELŻECKI, Leszek KOŃSKI** // W: SWCIM – 2010 : materiały XIV Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy / Polska Akademia Nauk. Komitet Termodynamiki i Spalania, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Katedra Techniki Ciepłej. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane ZUT, [2010]. — ISBN 978-7663-036-6. — S. 209–216. — Bibliogr. s. 216, Streszcz., Abstr.
 - Model matematyczny i numeryczny mieszania elektromagnetycznego stali w układach ciągłego odlewania — Mathematical and numerical model of electromagnetic steel stirring in continuous casting line / **Jan GIELŻECKI, Marcin RYWOTYCKI, Andrzej GOŁDASZ** // W: KomPlasTech 2010 [Dokument elektroniczny] : informatyka w technologii metali : XVII konferencja : Białka Tatrzańska, 10–13 stycznia 2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Politechnika Śląska, [et al.]. — [Polska : s. n.], 2010. — 1 dysk optyczny. — ISBN 978-83-60958-53-7. — S. [1–8]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [8], Streszcz., Abstr.
 - Modelowanie pola naprężeń we wlewkach odlewanych w sposób ciągły — Stress field modeling in the continuously cast strand / **Andrzej GOŁDASZ, Zbigniew MALINOWSKI, Beata HADAŁA, Marcin RYWOTYCKI** // W: KomPlasTech 2010 [Dokument elektroniczny] : informatyka w technologii metali : XVII konferencja : Białka Tatrzańska, 10–13 stycznia 2010. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Politechnika Śląska, [et al.]. — [Polska : s. n.], 2010. — 1 dysk optyczny. — ISBN 978-83-60958-53-7. — S. [1–10]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Bibliogr. s. [9–10], Streszcz., Abstr.
 - Badania możliwości odfosforowania ciekłej surówki zawierającej chrom i nikiel — [Possibilities of dephosphorisation of hot metal containing chromium and nickel] / Mirosław KARBOWNICZEK, **Elżbieta KAWECKA-CEBULA**, Andrzej MICHALISZYN, Jan Reichel // W: Polska metalurgia w latach 2006–2010 / red. wyd. K. Świątkowski ; red. działów: J. Dańko, [et al.] ; Komitet Metalurgii Polskiej Akademii Nauk. — Kraków : Wydawnictwo Naukowe „AKAPIT”, cop. 2010. — [Metalurgia'2010 : konferencja sprawozdawcza Komitetu Metalurgii PAN : Krynica-Zdrój, 20–23 października 2010]. — ISBN 978-83-60958-64-3. — S. 11–17. — Bibliogr. s. 17, Abstr.
 - Liquid iron dephosphorisation at nickel and chromium presence / M. KARBOWNICZEK, **E. KAWECKA-CEBULA**, A. MICHALISZYN // Acta Metallurgica Slovaca Conference ; ISSN 1338-1660. — 2010 vo. 1 no. 4 s. 42–45. — Bibliogr. s. 45, Abstr.. — Iron and Steelmaking : XX. international scientific conference : 20.–22.10.2010, Tatraska Lomnica. — Košice : Technická Univerzita. Hutnícka fakulta, 2010
 - Slag former materials used to dephosphorisation of hot metal containing chromium and nickel / M. KARBOWNICZEK, A. MICHALISZYN, **E. KAWECKA-CEBULA**, J. Reichel // W: Utilization of steelmaking slags with by-product recovery : May 10–11th, 2010, Kraków, Poland : proceedings / ed. Mirosław Karbowniczek ; AGH University of Science and Technology. — Kraków : Wydawnictwo Naukowe „Akapit”, cop. 2010. — Na s. tyt.: eea grants norway grants iceland liechtenstein norway. — Opis część. wg wstępu. — ISBN 978-83-60958-56-8. — S. 159–169. — Bibliogr. s. 169
 - Emission characteristic of gas pollutants in the hot rolling process / **Aneta MAGDZIARZ, Małgorzata WILK, Tadeusz TELEJKO, Robert STRAKA** // W: ICCE-2010 : the 10th International Conference on Clean Energy : 15–17 September 2010, Famagusta, North Cyprus : abstracts / Energy Research Centre (ERC)

of Eastern Mediterranean University, Clean Energy Research Institute (CERI) of University of Miami, International Association for Hydrogen Energy (IAHE). — Famagusta : s. n., 2010. — S. 219. — Pełny tekst W: ICCE-2010 [Dokument elektroniczny] : 10th International Conference on Clean Energy : Famagusta, North Cyprus, September 15–17 2010 : conference proceedings. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Energy Research Centre (ERC) of Eastern Mediterranean University, Clean Energy Research Institute (CERI) of University of Miami, International High Energy. — Famagusta : s. n., 2010. — 1 dysk optyczny. — S. [1–7]. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Tyt. przejęto z ekranu tytułowego. — Bibliogr. s. [7], Abstr.

- Modeling of microstructure evolution of BCC metals subjected to severe plastic deformation / **Dmytro SVYETLICHNYY**, Janusz MAJTA, Krzysztof MUSZKA, Łukasz ŁACH // W: AMPT 2010 : International conference on Advances in Materials and Processing Technologies / ed. F. Cinesta, Y. Chastel, M. El Mansori. — [S. l. : American Institute of Physics 2010]. — (AIP Conference Proceedings ; vol. 1315) ISBN 978-0-7354-0871-5. — S. 1473–1478. — Bibliogr. s. 1478, Abstr., Summ.
- Modeling of microstructure evolution subjected to severe plastic deformation / **Dmytro SVYETLICHNYY**, Janusz MAJTA, Krzysztof MUSZKA, Łukasz ŁACH // W: AMPT 2010 : Advances in Materials and Processing Technologies : international conference : Paris, France, Oct. 24–27, 2010 : book of abstracts. — [S. l. : s. n., 2010]. — S. 436