

Książki, skrypty, monografie, rozdziały w książkach:

- M. Holtzer, **S. LESZCZYŃSKI**, K. Różański, F. Stalony-Dobrzański: Bieżące działania z zakresu ochrony i inżynierii środowiska wybranych wydziałów AGH na rzecz zrównoważonego rozwoju — [Current activities in the selected AGH faculties within the scope of environmental protection and engineering for sustainable development]. W: Ochrona i inżynieria środowiska : zrównoważony rozwój / red. t. Marian Banaś ; Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki. — Kraków : WIMiR AGH, 2007. — (Problemy Inżynierii Mechanicznej i Robotyki = Problems of Mechanical Engineering and Robotics. Monografie / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki ; nr 35). — ISBN 83-89772-27-2. — S. 383–387
- **S. LESZCZYŃSKI**: Thermal conversion of municipal organic waste and sewage sludge to hydrogen. W: Paliwa z odpadów : praca zbiorowa, [T.] 6 / pod red. Janusza W. Wandrasza i Krzysztofa Piconia. — Gliwice : Wydawnictwo HELION S. A., 2007. — Książka zawiera materiały prezentowane na VI międzynarodowej konferencji Paliwa z odpadów 2007. — ISBN 978-83-246-1629-9. — S. 215–218. — Bibliogr. s. 218
- **J. NOCOŃ**, J. Poznański, **S. SŁUPEK**, **M. RYWOTYCKI**: Technika cieplna : przykłady z techniki procesów spalania — [Thermal engineering : examples of combustion processes technique]. — Wyd. 3 zm. i popr.. — Kraków : AGH Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne, 2007. — 250, [1] s. — (Skrypty Uczelniane / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; ISSN 0239-6114 ; SU 1689). — Bibliogr. s. 249–[251].

Publikacje w czasopismach naukowych krajowych i zagranicznych:

- **W. JERZAK**, **Z. KALICKA**: Equilibrium composition change of Al_2O_3 - MnO - SiO_2 inclusions in cooling process for liquid Fe-36Ni alloy. Acta Metallurgica Slovaca ; ISSN 1335-1532. — 2007 R. 13 spec. iss. 5, s. 182–187. — Bibliogr. s. 186–187, Abstr.. — Iron and steelmaking : XVII. medziná vedecká konferencia : 17.–19. 10. 2007, Štrbské Pleso / red. Jozef Kijac, Mária Fröhlichová, Peter Demeter. — Košice : Hutnícka fakulta Technickej univerzity, 2008.
- **E. KAWECKA-CEBULA**, **Z. KALICKA**, **K. PYTEL**: Viscosity calculation of metallurgical slags. Acta Metallurgica Slovaca ; ISSN 1335-1532. — 2007 R. 13 spec. iss. 5, s. 188–192. — Bibliogr. s. 192, Abstr.. — Iron and steelmaking : XVII. medziná vedecká konferencia : 17.–19. 10. 2007, Štrbské Pleso / red. Jozef Kijac, Mária Fröhlichová, Peter Demeter. — Košice : Hutnícka fakulta Technickej univerzity, 2007.
- **S. LESZCZYŃSKI**, **B. BRZYCHCZYK**: Thermal utilization of sewage sludge and municipal organic waste towards hydrogen production. Polish Journal of Environmental Studies ; ISSN 1230-1485. — 2007 vol. 16 no. 3B s. 290–294. — Bibliogr. s. 294, Abstr.
- **S. LESZCZYŃSKI**, **B. BRZYCHCZYK**: Waste management of half-finished products and thermosettings wastes // Polish Journal of Chemical Technology ; ISSN 1509-8117. — 2007 vol. 9 no. 3 s. 122–126. — Bibliogr. s. 126
- **B. HADAŁA**, **Z. MALINOWSKI**: The influence of the scale formation and the die angle on the heat transfer in the drawing out process — Wpływ zgorzeli i kąta kowadeł na wymianę ciepła w procesach kucia swobodnego. Computer Methods in Materials Science. — Tyt. poprz.: Informatyka w Technologii Materiałów. — 2007 vol. 7 no. 2 s. 218–223. — Bibliogr. s. 223, Abstr., Streszcz. — The journal contain papers, which were presented during the 14th KomPlasTech conference : Zakopane, Poland, January 14–17, 2007 (inform. na podst.: Comput. Methods Mat. Sci. 2007 vol. 7 no. 1 s. 3)
- J. Iwanciw, **E. KAWECKA-CEBULA**, **Z. KALICKA**: Badania adhezji wtrąceń w stali na modelu zimnym — Cold model study on adhesion of the inclusions in steel. Hutnik Wiadomości Hutnicze : czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa : organ Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce ; ISSN 1230-3534. — Powstało z połączenia: Hutnik oraz Wiadomości Hutnicze. — 2007 R. 74 nr 4 s. 192–196. — Bibliogr. s. 196
- **A. MAGDZIARZ**, **Z. KALICKA**: Hot corrosion behaviour of $\{Ni_{3}Al\}$ in sulphate-chloride mixtures in the atmosphere. Corrosion Science. — 2007 vol. 49 s. 1869–1877. — Bibliogr. s. 1877, Abstr.
- M. Łukasik, **L. KURCZ**: Klimatyzacja miejscowa w nowoczesnych obiektach dydaktycznych i konferencyjnych – wymagania projektowe — Local air conditioning in modern didactic and conference buildings – requirements. Zeszyty Studenckiego Towarzystwa Naukowego ; ISSN 1732-0925. — 2007 nr 13 s. 107–118. — Bibliogr. s. 117–118, Streszcz., Summ.. — Artykuły laureatów XLIV Sesji

Studenckich Kół Naukowych Pionu Hutniczego Akademii Górniczo-Hutniczej / pod red. Leszka Kurcza i Andrzeja Gołdasza ; red. nac. Jadwiga Orewczyk ; STN. — Kraków : Wydawnictwo STN, 2007

- R. Sekuła, **S. LESZCZYŃKI**: Wybrane aspekty utylizacji zużytych produktów elektroenergetycznych — Selected aspects of scrap electric power products utilization. Przegląd Elektrotechniczny. Konferencje ; ISSN 1731-6103. — 2007 R. 5 nr 3 s. 216–219. — Bibliogr. s. 219, Streszcz., Abstr.. — EUI 2007 : problemy eksploatacji układów izolacyjnych wysokiego napięcia : XI sympozjum : Krynica, 25–28 września 2007. — Warszawa : Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA-NOT Spółka z o. o., 2007
- **D. S. SVYETLICHNYY**: Some aspects which deny a use of 2D cellular automata for modeling of recrystallization — Wybrane przesłanki podważające zastosowanie automatów komórkowych 2D do modelowania rekrytalizacji. Computer Methods in Materials Science. — Tyt. poprz.: Informatyka w Technologii Materiałów. — 2007 vol. 7 no. 1 s. 175–181. — Bibliogr. s. 180–181, Abstr., Streszcz.. — KomPlasTech 2007 : 14th conference Computer methods in materials science : Zakopane, January 14–17, 2007 / Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków. — Kraków : Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, 2007
- M. Kwapisz, **D. S. SVYETLICHNYY**, A. Milenin: Experimental study of influence of the temperature on mechanical properties of aluminum strip in accumulative roll-bonding process ARB — Badania doświadczalne wpływu temperatury walcowania na własności mechaniczne taśm aluminiowych w procesie walcowania pakietowego ARB. Rudy i metale nieżelazne. — 2007 vol. R52 no. 5 s. 272–275.

Publikacje w materiałach konferencji naukowych krajowych i zagranicznych:

- **S. LESZCZYŃSKI, B. BRZYCHCZYK**: Redukcja zanieczyszczeń cynkowych w odpadach żelazonośnych — Reduction of zinc impurity in iron-bearing waste. W: „Teoretyczne i praktyczne problemy zagospodarowania odpadów hutniczych i przemysłowychII = —Theoretical and practical problems of management of metallurgical and industrial wastesII : IX międzynarodowa konferencja naukowa : Zakopane 16–18 maja 2007 / ed. Jerzy Nowakowski ; Fundacja Metale Nieżelazne – Tradycja i Rozwój [etc.]. — [Kraków : FMN, 2007]. — ISBN 978-83-920877-6-2. — S. 69–77. — Bibliogr. s. 77, Streszcz.
- **B. BRZYCHCZYK, S. LESZCZYŃSKI**: Redukcja zanieczyszczeń gazowych na naturalnych zeolitach — [Reduction of gaseous pollutants on natural zeolites] / Beata BRZYCHCZYK, Sławomir LESZCZYŃSKI // W: Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle chemicznym i rolnictwie : VII konferencja : Międzyzdroje, 12–15. 06. 2007 : (streszczenia) / Politechnika Szczecińska. Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane PSz, 2007. — 60 lat Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej ; Patronat honorowy: Minister Środowiska. — S. 106. — Bibliogr. s. 106
- **S. LESZCZYŃSKI, B. BRZYCHCZYK**: Thermal utilization of sewage sludge and municipal organic waste towards hydrogen. W: Ochrona i inżynieria środowiska : zrównoważony rozwój : konferencja : Kraków, 21–23 czerwca 2007 r. : informator. — [Kraków : AGH, 2007]. — Pod patronatem: Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica Prof. dra hab. inż. Antoniego Tajdusia. — S. 16–17, B2–6. — Brak afiliacji AGH
- **W. JERZAK, Z. KALICKA**: Analiza teoretyczna zmian składu ciekłych wtrąceń {MnO-SiO₂} w warunkach braku pełnej homogenizacji w czasie oziębiania stali o różnej zawartości niklu — Theoretical analysis of the liquid {MnO-SiO₂} chemical composition changes by incomplete homogenization during cooling of the steels with different nickel contents. W: Produkcja i zarządzanie w hutnictwie : XV międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna : Zakopane, 27–30 czerwca 2007 r. Cz. 1 / pod red. Ryszarda Budzika, Jana Mroza, Jerzego Siwki ; Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce [etc.]. — Częstochowa : Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2007. — (Konferencje / Politechnika Częstochowska ; ISSN 1234-9895 ; 62). — ISBN 978-83-7193-341-7 (całość) ; ISBN 978-83-7193-342-4 (cz. 1). — Opis części. wg okł. — S. 129–132. — Bibliogr. s. 132, Abstr.
- M. Karbowiczek, **E. KAWECKA-CEBULA**, A. Michaliszyn, **K. PYTEL**: Laboratory investigations of high chromium slag foaming in EAF. W: X-ta Nacionalna konferenciã po metalurgiã = X-th National conference on Metallurgy [Dokument elektroniczny] : 28–31 maj 2007 g., Varna = May 28–31-th, 2007, Varna : dokladi = reports : sbornik dokladi = book of proceedings. — Wersja do Windows. — Dane testowe / ed. Avram Avramov ; ass. Yavor Lukarski. — Sofiã : S'üz na metaluržite v B'lgariã, [2007]. — 1 dysk optyczny. — S. [1–6]. — Bibliogr. s. [6], Abstr. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Tyt. przejęto z ekranu tytułowego (po wybraniu opcji S-15)

- **K. PYTEL**, J. Iwanciw, **E. KAWECKA-CEBULA**, **M. KOSTOŁOWSKA**: Modeling of surface properties of multicomponent iron solutions: [poster] W: EMC 2007. Vol. 4, Electronic scrap processing, Process control/Process modelling, Physical metallurgy/Process fundamentals, Poster, Authors Index, Keywords Index : European Metallurgical Conference : June, 11–14 2007, Düsseldorf, Germany : proceedings / GDMB. — Clausthal–Zellerfeld : GDMB Medienverlag, cop. 2007. — Na okł. dodatkowo: Horizons of sustainable growth of the non-ferrous metals production. — S. 2058–2059
- **E. KAWECKA-CEBULA**, J. Iwanciw, **K. PYTEL**, **M. KOSTOŁOWSKA**: Modelowanie własności powierzchniowych żużli stalowniczych — [Modeling of surface properties of steelmaking slags]. W: Teorie a praxe výroby a zpracování oceli : 23. celostátní konference se zahraniční účastí : sborník přednášek : 3.–4. dubna 2007, Roznov pod Radhoštěm / TANGER, s. r. o., Ostrava, VSB – TU Ostrava. FMMI. — Ostrava : TANGER, s. r. o., 2007. — S. 28–34. — Bibliogr. s. 34, Abstr.
- **S. LESZCZYŃSKI**: Thermal conversion of municipal organic waste and sewage sludge to hydrogen — Termiczne przekształcenie komunalnych odpadów organicznych oraz osadów ściekowych w wodór. W: „Paliwa z odpadów 2007II = —Fuel from waste 2007II : VI międzynarodowa konferencja = VI international conference : Krynica, 24–26 października 2007 / Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Katedra Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów. — [Gliwice : Politechnika Śląska, 2007]. — Abstrakty z konferencji. — S. [1]. — Tekst pol.-ang. — Publikacja prezentowana podczas III sesji plenarnej: Termiczne wykorzystanie odpadów
- **S. LESZCZYŃSKI**: Waste management of half-finished products and thermosetting wastes. W: Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle chemicznym i rolnictwie : VII konferencja : Międzyzdroje, 12–15. 06. 2007 : (streszczenia) / Politechnika Szczecińska. Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska. — Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane PSz, 2007. — 60 lat Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej ; Patronat honorowy: Minister Środowiska. — S. 39. — Bibliogr. s. 39
- **Z. MALINOWSKI**, W. Madej: Process design and finite element modeling of tubes manufacturing in the ring roller plant. W: COMPLAS IX : COMputational PLASticity : fundamentals and applications, Pt. 2 : [Barcelona, 5–7 September 2007] / eds. Eugenio Oñate, Roger Owen, Benjamín Suárez ; International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE). — Barcelona : CIMNE, cop. 2007. — ISBN 978-84-96736-27-6 ; ISBN Vol. 2: 978-84-96736-29-0. — S. 783–786. — Bibliogr. s. 786, Summ.
- M. Rozpondek, **M. SIUDEK**: Clean coal technology – future for coal-fired power plant — Clean coal technology – budúcnosť pre uhol'né elektrárne. W: Energetické premeny v priemysle = Energy transformation in industry [Dokument elektroniczny] : 10. medzinárodná vedecká konferencia = 10th international scientific conference : 13.–15. jún 2007, Vysoké Tatry – Tatranská Strba. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Technická univerzita v Košiciach. Hutnícka fakulta. Katedra pecí a teplototechniky. — [Košice : TU, 2007]. — 1 dysk optyczny. — Dodatkowo: 55 rokov zalozenia Hutníckej fakulty = 55th anniversary Faculty of Metallurgy Foundation. — S. 1–6. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Tyt. przejęto z ekranu tytułowego (po wybraniu opcji —Conference papersII). — Bibliogr. s. 6, Abstr.
- M. Rozpondek, **M. SIUDEK**: Pollution control technologies applied to coal-fired power plant operation — Technológie kontroly znečistenia aplikované pri prevádzke uhol'ných elektrární. W: Energetické premeny v priemysle = Energy transformation in industry [Dokument elektroniczny] : 10. medzinárodná vedecká konferencia = 10th international scientific conference : 13.–15. jún 2007, Vysoké Tatry – Tatranská Strba. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Technická univerzita v Košiciach. Hutnícka fakulta. Katedra pecí a teplototechniky. — [Košice : TU, 2007]. — 1 dysk optyczny. — Dodatkowo: 55 rokov zalozenia Hutníckej fakulty = 55th anniversary Faculty of Metallurgy Foundation. — S. 1–5. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Tyt. przejęto z ekranu tytułowego (po wybraniu opcji —Conference papersII). — Bibliogr. s. 5, Abstr.
- M. Rozpondek, **M. SIUDEK**: Renewable energy source – biomass pellets — Obnoviteľný zdroj energie – biomasa vo forme peliet. W: Energetické premeny v priemysle = Energy transformation in industry [Dokument elektroniczny] : 10. medzinárodná vedecká konferencia = 10th international scientific conference : 13.–15. jún 2007, Vysoké Tatry – Tatranská Strba. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe / Technická univerzita v Košiciach. Hutnícka fakulta. Katedra pecí a teplototechniky. — [Košice : TU, 2007]. — 1 dysk optyczny. — Dodatkowo: 55 rokov zalozenia Hutníckej fakulty = 55th anniversary Faculty of Metallurgy Foundation. — S. 1–5. — Wymagania systemowe: Adobe Acrobat Reader ; napęd CD-ROM. — Tyt. przejęto z ekranu tytułowego (po wybraniu opcji —Conference papersII). — Bibliogr. s. 5, Abstr.
- **D. S. SVYETLICHNYY**: Three-dimensional cellular automata for simulation of microstructure evolution / // W: COMPLAS IX : COMputational PLASticity : fundamentals and applications, Pt. 2 :

[Barcelona, 5–7 September 2007] / eds. Eugenio Oñate, Roger Owen, Benjamín Suárez ; International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE). — Barcelona : CIMNE, cop. 2007. — ISBN 978-84-96736-27-6 ; ISBN Vol. 2: 978-84-96736-29-0. — S. 983–986. — Bibliogr. s. 986, Summ.

- M. Kwapisz, **D. S. SVYETLICHNYY**: Influence of strain In accumulative roll-bonding process on the grain size of aluminum — Wpływ odkształcenia w procesie pakietowego walcowania na średnią wielkość ziarna aluminium. Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej.. — 2007 vol. 1 s. 316–319. — VIII Międzynarodowa konferencja naukowa 2007 / Politechnika Częstochowska. — Częstochowa: Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2007.
- **D. S. SVYETLICHNYY**: A Coupled Model Of Flow Stress And Microstructure Evolution. W: NUMIFORM 2007: 9th Int. Conf. on Numerical Methods in Industrial Forming Processes : Materials Processing and Desigh: Modeling, Simulatio and Applications,; [Porto, 17–21 June 2007] / eds. J.M.A.César de Sá, Abel D. Santos; — Porto: American Institute of Physics AIP, cop. 2007. — ISBN 978-0-7354-0416-8 ; — S. 1307–1312.
- **D. S. SVYETLICHNYY**, J. Matachowski: Three-Dimensional Cellular Automata For Simulation Of Microstructure Evolution During Recrystallization. W: NUMIFORM 2007: 9th Int. Conf. on Numerical Methods in Industrial Forming Processes : Materials Processing and Desigh: Modeling, Simulatio and Applications,; [Porto, 17–21 June 2007] / eds. J.M.A.César de Sá, Abel D. Santos; — Porto: American Institute of Physics AIP, cop. 2007. — ISBN 978-0-7354-0416-8 ; — S. 1357–1362.
- **T. TELEJKO**, J. Leżański, M. Madej, **A. BUCZEK**: Przewodność cieplna infiltrowanych kompozytów stosowanych na styki elektryczne, Materiały konferencyjne XIII sympozjum Wymiany Ciepła i Masy, tom II, Koszalin 03-06 września 2007 r. Wyd. Ucz. Pol. Kosz., str. 1025-1032.
- **A. BUCZEK**, **T. TELEJKO**: Identyfikacja współczynnika przewodzenia ciepła podczas chłodzenia w olejach hartowniczych, Materiały konferencyjne XIII sympozjum Wymiany Ciepła i Masy, tom II, Koszalin 03-06 września 2007 r. Wyd. Ucz. Pol. Kosz., str. 265-272.