

Książki, skrypty, monografie, rozdziały w książkach:

- **MALINOWSKI Z.:** Komputerowe symulacje nagrzewania wsadu, Informatyka w technologii metali, Praca zbiorowa pod redakcją: A. Piela, F. Grosman, J. Kusiak, M. Pietrzyk, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003. s. 73-106.
- **Z. KALICKA, E. KAWECKA-CEBULA, M. Szałkowicz:** Zbiór zadań z chemii ogólnej dla studentów metalurgii — [Gathered exercises from general chemistry for the students of metallurgy]. Wyd. 5. — Kraków : Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne AGH, 2003. — 207 s. — (Skrypty Uczelniane / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; ISSN 0239-6114 ; SU 1665). — Bibliogr. s. 207.

Publikacje w czasopismach naukowych krajowych i zagranicznych:

- **A. MAGDZIARZ, I. Suliga, Z. KALICKA:** Influence of solid corrodents on high-temperature oxidation of cobalt powder. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry ; ISSN 1388-6150. — Tyt. poprz.: Journal of Thermal Analysis ; ISSN 0368-4466. — 2003 vol. 74 s. 647–651. — Bibliogr. s. 651, Abstr.
- **BUCZEK A., MALINOWSKI Z., SŁUPEK S., TELEJKO T.:** Identyfikacja nierównomierności pola temperatury wsadu wywołanej oddziaływaniem szyn ślizgowych. Hutnik - Wiadomości Hutnicze, t. 70, 2003, nr 4, s 149-153.
- **KURCZ L., Steindel M.:** Certyfikacja kompetencji przedsiębiorcy prowadzącego działalność, w której wykorzystywane są czynniki ziębnicze, w tym substancje kontrolowane. Chłodnictwo, t. XXXVIII, 2003, nr 4, s.10-14.
- Broda M., Kurcz L.: Kolektor słoneczny jako alternatywne źródło ciepłej wody użytkowej. Zeszyt STN, 2003, nr 2, s.361-376.
- **CIEŻAK A.:** On distinguishability and indistinguishability of the ideal gas molecules. Metallurgy and Foundry Engineering, vol. 29, 2003, No. 2, pp. 135-148.
- **KARCZEWSKI K.:** Researches of Heat Characteristics Electrode Furnace to Ceramic Materials Melt. Metallurgy and Foundry Engineering, vol. 29, 2003, No. 1, pp 39-46.
- **KARCZEWSKI K.:** Zonal Model of Radiation Tube Recuperation to Tank Furnaces Metallurgy and Foundry Engineering. Vol. 29, 2003, No. 2, pp. 97-107
- **WOŹNIACKI Z., BRZYCHCZYK B., KOT M., GIEŁŻECKI J., PASIERB J.:** Odzysk cynku z wybranych odpadów z hutnictwa żelaza i stali, Hutnik - Wiadomości Hutnicze, t.70, 2003, nr 5, s. 218-222.
- **MALINOWSKI Z.,** Głowacki M., Pietrzyk M., Wcisło J., Hajduk Z., Musiał A.: Komputerowa symulacja procesu walcowania pierścieni w walcowni Huty Bankowa, Hutnik - Wiadomości Hutnicze, t. 70, 2003, nr 1, s. 14-19.
- **BUCZEK A., MALINOWSKI Zb., SŁUPEK S., TELEJKO T.:** Identyfikacja nierównomierności pola temperatury wsadu wywołanej oddziaływaniem szyn ślizgowych, Hutnik - Wiadomości Hutnicze, t. 70, 2003, nr 4, s. 149-153.
- **GOŁDASZ A., MALINOWSKI Z.:** Wpływ materiału wlewnicy na przebieg krzepnięcia wlewków, Hutnik - Wiadomości Hutnicze, t. 70, 2003, nr 5, s. 194-197.
- **RYWOTYCKI M., MALINOWSKI Zb.:** The implementation of the Navier-Stokes equation in modeling of ingot casting. Metallurgy and Foundry Engineering, vol. 29, 2003, nr 1. s. 13-20.
- **NABOŻNY M., NOCOŃ J., WOŹNIACKI Z., PASIERB J.:** Prędkość spalania drobnoziarnistych odpadów w postaci granulatu zawierających niewielkie ilości części palnych w piecu szybowym. Hutnik - Wiadomości hutnicze, t. 70, 2003, nr 10. s. 414-419.

Publikacje w materiałach konferencji naukowych krajowych i zagranicznych:

- Szecowka L., Poskart M., **SŁUPEK S.:** Numerical modelling of nitrogen oxide emission and experimental verification. Proceedings of the Third Mediterranean Combustion Symposium Marrakech, Marocco 2003, pp. 655-664.
- Szecowka L., Poskart M., **SŁUPEK S.:** Experimental and calculation verification methods of nitrogen oxide reduction emission. Proceedings of 4th International Carpathian Control Conference. High Tatras, Slovak Republic 2003, pp. 835-828.
- Szecowka L., **SŁUPEK S.,** Poskart M., Radomiak H.: Application of biomass as reburning fuel. Proceedings of XVIII International Symposium on Combustion Processes, Ustroń 2003, pp. 125-126.

- **LESZCZYŃSKI S., SŁUPEK S., BRZYCHCZYK B.:** Recovering energy and oil from wastes of postrolling oil. Proceedings of XVIII International Symposium on Combustion Processes, Ustroń, 2003, pp. 112-113.
- **LESZCZYŃSKI S., SŁUPEK S., BRZYCHCZYK B.:** Spalanie gazów pirolitycznych z rozkładu biomasy na złożu zeolitowym. Mat. XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo - Technicznej: Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Hutniczych, Częstochowa 2003, s. 47-58.
- Wyczółkowski R., **SŁUPEK S.:** Wpływ wybranych parametrów uzwojenia z drutu stalowego na wartość efektywnego współczynnika przewodzenia ciepła w próżni. Mat. XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo - Technicznej: Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Hutniczych, Częstochowa 2003, s. 163-169.
- Wyczółkowski R., **SŁUPEK S.:** Model matematyczny wymiany ciepła w uzwojeniu drutu stalowego Mat XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo - Technicznej: Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Hutniczych, Częstochowa 2003, s. 171-178.
- Szecowka L., Poskart M., **SŁUPEK S.:** Wpływ biopaliw w procesie reburnigu na redukcję stężenia tlenków azotu w spalinach gazu ziemnego. Mat IV Międzynarodowej Sesji Naukowej, Częstochowa 2003, s. 596-599.
- **KARCZEWSKI K.:** Kompetencje Powiatu w zakresie ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej. Competency's of District in Range of Environment Protection and Water Resources Management. Opti Energy Centre of Excellence, Fifth Framework Programmer of the European Commission, Gliwice, 2003
- **LESZCZYŃSKI S.:** Some information of polish environment and environmental aspects of metallurgical industry, The selected problems of the UMM activity on the area of environmental protection and engineering, The Polish-Romanian Conference, Cracow, 2003, pp. 19 - 30
- **LESZCZYŃSKI S., BRZYCHCZYK B.:** Oil mineral base recovery from cold rolling emulsions and oily wastes. (Odzysk mineralnej bazy olejowej z powalcowniczych emulsji i odpadów olejowych), V-th International Scientific Conference, Theoretical and practical problems of management of metallurgical wastes, Zakopane 2003, s. 205-216
- **LESZCZYŃSKI S., BRZYCHCZYK B.:** Energy Recovery from Post-Rolling Oily Wastes in the Fluidised Combustion Technology, 2-nd Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, (Energy Evaluation), Dubrovnik, Croatia 2003, pp. 186-192.
- **LESZCZYŃSKI S., SŁUPEK S., BRZYCHCZYK B.:** Recovering Energy and Oil from Post-Rolling Oily Wastes, XVIII International Symposium on Combustion Processes, Ustroń 2003, pp. 112-114
- **LESZCZYŃSKI S., SŁUPEK S., BRZYCHCZYK B.:** Spalanie gazów z pirolitycznego rozpadu biomasy na złożu zeolitowym. Mat. XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej, Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Przemysłowych, Poraj k. Częstochowy, 2003. s. 47-60
- **MALINOWSKI Zb., Pietrzyk M.:** Naprężenia cieplne wlewka o masie 50Mg nagrzewanego w piecu komorowym. Mat. konferencji KomPlasTech'2003, Informatyka w Technologii Metali, Wisła Jawornik, 2003, s. 71-78.
- Głowacki M., **MALINOWSKI Zb.,** Dębiński T.: Komputerowe wspomaganie projektowania przedkuwek do walcowania pierścieni. Mat. konferencji KomPlasTech'2003, Informatyka w Technologii Metali, Wisła-Jawornik, 2003, s. 71-78.
- **TELEJKO T., MALINOWSKI Zb.:** Simultaneous Determination of Thermal Conductivity and Heat of Phase Transition in Steels. The 6th International ESAFORM Conference on Material Forming, Salerno, Italy, 2003, pp. 375-378.
- **MALINOWSKI Zb.,** Madej W., **TELEJKO T.,** Wcisło J., Hajduk Z., Musiał A.: Experimental Verification of the temperature computations in billet heating, forging and ring rolling. The 6th International ESAFORM Conference on Material Forming, Salerno, Italy, 2003, pp. 935-938.
- **TELEJKO T.:** Analysis of Inverse Method of Determination of Thermal Conductivity and Heat of Phase Transformation in Steels. Proceedings of the International Conference on Advanced Materials and Processing Technologies, AMPT2003, Dublin, Ireland, 2003, pp. 139-142.
- **BUCZEK A., TELEJKO T.:** Inverse Determination of Boundary Conditions During Boiling-Water Heat Transfer. International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies AMPT 2003, Dublin, 2003, pp. 143-146.
- **BUCZEK A.:** Wyznaczanie lokalnego współczynnika przejmowania ciepła podczas chłodzenia w wodzie. Mat. XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej - Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Przemysłowych. Poraj, 2003, s. 19-25.

- **NABOŻNY M., WOŹNIACKI Z., NOCOŃ J., PASIERB J.:** Parametry procesu spalania zgranulowanych popiołów z energetyki w piecu szybowym. Mat. X Jubileuszowej Międzynarodowej Konferencji - Popioły z Energetyki, Warszawa, 2003, s. 239 - 252.
- **TELEJKO T., GIEŁŻECKI J., MALINOWSKI Zb.:** Komputerowy program do wyznaczenia przewodności cieplnej i ciepła przemian fazowych w stali. Mat. XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej - Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Przemysłowych, Poraj k. Częstochowy, 2003, s. 151-162.