

Książki, skrypty, monografie, rozdziały w książkach:

- Odum H.T, Wojcik W., Pritchard L.Jr., Ton S., Delfino J.J., Wojcik M., **LESZCZYŃSKI S.**, Patel J.D., Doherty S.J., Stasik J.: Heavy Metals in the Environment Using Wetlands for Their Removal, Center for Environmental Policy and Center for Wetlands, Environmental Engineering Sciences, University of Florida, Gainesville, Florida, Lewis Publishers, Boca Raton, London, New York, Washington, D.C., USA, 2000
- Krop J., **WILK M.**, Habryka M., Badanie efektywności separacyjnej laboratoryjnego modułu membranowego, Technologia Chemiczna na Przełomie Wieku, Wydawnictwo Stałego Komitetu Kongresów Technologii Chemicznej, Gliwice, 2000, s.769-772.
- **KARCZEWSKI K.**: Wpływ mikrouzębrowania powierzchni równoległoprądowych rekuperatorów metalowych na ich cechy konstrukcyjne i eksploatacyjne, Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne, AGH, Kraków, 2000.

Publikacje w czasopiśmie naukowych krajowych i zagranicznych:

- **BUCZEK A., SŁUPEK S.**, Kowal D., **PASIERB J.**, Power industrial and ecological aspects of thermal utilization of wood wastes. , Metallurgy and Foundry Engineering, Vol.26 no.1, 2000 p.49.
- Kieloch M., Wyczółkowski R., **SŁUPEK S.**: Influence of method of calculations on accuracy determination of heating metallic charge temperature distribution., Metallurgy and Foundry Engineering Vol.26, no.2, 2000, p. 91-100.
- Kieloch M., Wyczółkowski S., **SŁUPEK S.**: Influence of heating parameters of charge on efficiency of furnaces. Metallurgy and Foundry Engineering Vol.26, no.2, 2000, p.101-111.
- **SŁUPEK S., BUCZEK A.**, Łedzki A., Kodura M., Marcowski T.: Minimization of Energy Consumption in The Blast Furnace Process. , Energy Sources, Vol.22, no.7, 2000, p. 603-609.
- **SŁUPEK S., BUCZEK A., KURCZ L., SEKUŁA R.**: Energy Recovery from Liquid Wastes of a Sewage - Treatment Plant. Energy Sources, Vol.22, no7, 2000, p.641 - 648
- Kieloch M., **SŁUPEK S.**, Wyczółkowski S.: Energooszczędne technologie nagrzewania wsadu metalowego. Hutnik, Wiadomości Hutnicze. nr 8-9, 2000, s.348-355.
- **SŁUPEK S., BUCZEK A.**, Khatemi B.: Dust and metallic sludges utilization in oxygen converter process. Inżynieria Środowiska, t. 5, z. 2, 2000, p. 5-10.
- **MALINOWSKI Z., BUCZEK A., TELEJKO T., GIEŁŻECKI J.**: Numeryczny model indukcyjnego nagrzewania rur, Hutnik-Wiadomości Hutnicze, 2000 nr 1, s. 25-32.
- **TELEJKO T.**: Investigation of Sensitivity of the Inverse Method Applied to Determination of the Thermal Conductivity of Steel. Archives of Metallurgy, vol. 45, 2/2000, s.197-218.
- **KURCZ L.**, Wąs M., Certyfikacja kompetencji, Maszyny-Dodatki-Opakowania, t.8, nr 4, 2000, s.19-21.
- **BUCZEK A., GIEŁŻECKI J., MALINOWSKI Z., SIUDEK M., SŁUPEK S.**: Application of the finite element method to the simulation of the continuous operation thermal storage furnace. Scient. Journal of Univ. of Min. Met. Foundry and Metall. no., 2000.
- **BUCZEK A., SŁUPEK S.**, Kowal D., **PASIERB J.**: Thermal and Ecological Aspects of Utlization of Wood Wastes. Metallurgy and Foundry Engineering, vol. 26, 2000, No. 1.
- **WOŹNIACKI Z., NABOŻNY M., NOCOŃ J., PASIERB J.**: The Method of Aggregate Production from Power Plants Ashes by Sintering in the Shaft Furnace , Economical Aspects, Energy Sources, Journal of Extraction, Conversion and the Environment, USA, vol.22, num3, 2000, s.227-233.

Publikacje w materiałach konferencji naukowych krajowych i zagranicznych:

- J. Iwanciw, **Z. KALICKA, E. KAWECKA-CEBULA**, U. Galisz: Wyniki testowania programu komputerowego wspomagającego proces VOD — The tests results of a computer program for aiding VOD proces. X. international scientific conference: Iron and steelmaking: Szczyrk: 18–20.10.2000: materiały. T. 2 / Politechnika Śląska (Katowice) Katedra Metalurgii: Technická univerzita (Košice). Katedra metalurgie zelaza a zlievárenstva ; Vysoká Skola Bánská. Technická univerzita Ostrava. Katedra metalurgie. — [Katowice : PŚ, 2000]. — S. 185–192. — Bibliogr. s. 187, Abstr.
- **Z. KALICKA, E. KAWECKA-CEBULA, K.A. PYTEL**: Prediction of the surface tensions of metal solutions from basic thermodynamic data. Assets and drawback of Butler's model. 4-th International Symposium of Croatian Metallurgical Society: Materials and metallurgy: SHMD'2000: Opatija, Croatia: 25–29.07.2000: Chorwacja: Komunikat w Metalurgija (Metallurgy) 2000 vol.39 s. 194.

- Mazur M., Oleniacz R., Bogacki M., **SŁUPEK S.**: Pesticide waste incineration in the wet process cement kiln. Proceedings of 28th International Symposium on Combustion. Edinburgh, 2000, p.335
- Szecowka L., Radomiak H., **SŁUPEK S.**: Influence of Pressure Pulsations On Combustion Products Emissions During Gas and Pulverised Coal Staged Combustion. Proceedings of 28th International Symposium on Combustion. Edinburgh., 2000, p. 170
- **SŁUPEK S.**, Reus A., **GIEŁŻECKI J.**, **BUCZEK A.**: Explosion Limits Points for Pulverised Coal and Air Mixture. Proceedings of Third International Symposium on Hazards, Prevention and Mitigation of Industrial Explosions. Tsukuba, Japan, 2000, p.185-192
- **BUCZEK A.**, **SŁUPEK S.**, **PASIERB J.**, Kowal D.: Termiczna utylizacja odpadów drzewnych. Materiały konf. VIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka Ciepłna i Eksploatacja Pieców Przemysłowych, Poraj k/Częstochowy, 2000, s.51-59
- **SŁUPEK S.**, **BUCZEK A.**: Określenie przydatności odpadów wapiennych z procesu produkcji sody do odsiarczania spalin kotłowych. Materiały konf. VIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka Ciepłna i Eksploatacja Pieców Przemysłowych, Poraj k/Częstochowy, 2000, s.313-322
- Beynon J.H., Y.H.Li, **M. KRZYŻANOWSKI**, C.M. Sellars: Measuring, modelling and understanding friction in the hot rolling of steel, Metal Forming 2000, Ed. M. Pietrzyk, J. Kusiak, J. Majta, P. Hartley, I. Pillinger, Kraków, 3-7 wrzesień, 2000, s. 3-10.
- **KRZYŻANOWSKI M.**, Beynon J.H., Compositional effect on scale failure during hot rolling of steel, Metal Forming 2000, Ed. M. Pietrzyk, J. Kusiak, J. Majta, P. Hartley, I. Pillinger, Kraków, 3-7 wrzesień, 2000, s. 331-334.
- Kędziński Z, Guzik T., Kazanecki J, **MALINOWSKI Z.**, Głowacki M., Przewidywanie rozwoju mikrostruktury w procesach dziurowania i wydłużania rur, KomPlasTech'2000, Zastosowanie Komputerów w Zakładach Przetwórstwa Metali, Ed. J. Kusiak, M. Pietrzyk, F. Grosman, A. Piela, Krynica - Czarny Potok, 16-19 styczeń, 2000, s. 125-132.
- **MALINOWSKI Z.**, Kazanecki J., **BUCZEK A.**, **TELEJKO T.**, **GIEŁŻECKI J.**, Numeryczny model indukcyjnego nagrzewania rur, KomPlasTech'2000, Zastosowanie Komputerów w Zakładach Przetwórstwa Metali, Ed. J. Kusiak, M. Pietrzyk, F. Grosman, A. Piela, Krynica - Czarny Potok, 16-19 styczeń, 2000, s. 255-262.
- **MALINOWSKI Z.**: Finite element model of the three dimensional plastic flow of two phase composites, Metal Forming 2000, Ed. M. Pietrzyk, J. Kusiak, J. Majta, P. Hartley, I. Pillinger, Kraków, 3-7 wrzesień, 2000, s. 191-195.
- Paćko M., Skołyszewski A., **MALINOWSKI Z.**, Rumiński M., Analysis of material flow in stainless steel screw forming process, Metal Forming 2000, Ed. M. Pietrzyk, J. Kusiak, J. Majta, P. Hartley, I. Pillinger, Kraków, 3-7 wrzesień, 2000, s. 691-698.
- **MALINOWSKI Z.**: Nagrzewanie wlewków i kęsisk w piecach hutniczych, VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna. Gospodarka Ciepłna i Eksploatacja Pieców Przemysłowych. Ed. Robert Włodarczyk, Poraj koło Częstochowy, 4-7 październik 2000. s. 173-190.