

- [1] J. Smołka, Ł. Słupik, A. Fic, A. J. Nowak, L. Kosyrczyk: "3-D coupled CFD model of a periodic operation of a heating flue and coke ovens in a coke oven battery", *Fuel*, DOI: 10.1016/j.fuel.2015.10.039
- [2] L. Słupik, L. Kosyrczyk, A. Fic, J. Smołka, A. J. Nowak: "Zastosowanie modelu CFD komory koksowniczej w symulatorze pracy baterii koksowniczej", *Mechanik* 8-9 (2014), s. 699-703.
- [3] J. Smołka, A. Fic, A. J. Nowak, L. Kosyrczyk: "3-D periodic CFD model of the heating system in a coke oven battery" *International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow* 24 (2014), 891-906.
- [4] L. Kosyrczyk, Ł. Słupik: "Sterowanie pracą baterii koksowniczej z wykorzystaniem symulatora", *Karbo*, 2014, nr 3, s. 106-111.
- [5] Ł. Słupik, A. Fic, G. Nowicki: "Computer simulation of the process taking place in the coke oven chamber", *Piece przemysłowe & kotły*, 2014 1/2.
- [6] B. Leśniak, Ł. Słupik, G. Jakubina: "The determination of specific heat capacity of coal based on literature data", *Chemik* 2013;67:560-571.
- [7] J. Smołka, Ł. Słupik: "Model matematyczny procesów ciepłno - przepływowych w kanałach grzewczych baterii koksowniczej PWR-63", *Piece przemysłowe & kotły*, 2013, t. 1, s. 21-25.
- [8] M. Szega, L. Kosyrczyk, T. Chwoła: „Ocena energochłonności procesu koksowania węgla z zastosowaniem metody uzgadniania bilansów substancji i energii”, *Przem. Chem.* 2014 t. 93 nr 5, s. 681-685.
- [9] L. Kosyrczyk, G. Jakubina, P. Okarmus: „Komputerowe systemy nadzoru i zarządzania eksploatacją baterii koksowniczej”, *Przem. Chem.* 2014 t. 93, nr 12, s. 2111-2114
- [10] L. Kosyrczyk, C. Smołka, Z. Sobala: „Remont baterii koksowniczej w Koksowni Jadwiga z perspektywy 10 lat bezawaryjnej jej eksploatacji”, *Piece przemysłowe & kotły*, 2014, t. 5/6, s. 8-15.
- [11] G. Jakubina, P. Okarmus: „VIDE0FIL : najnowocześniejsza w Europie środkowo- wschodniej wysokotemperaturowa sonda wizyjna”, *Piece przemysłowe & kotły*, 2013, t. 3/4, s. 8—12
- [12] G. Jakubina, H. Fitko, P. Okarmus: „Technologia koksowania dwuproduktowego alternatywą dla konwencjonalnych baterii koksowniczych”, *Piece przemysłowe & kotły*, 2013, t. 3/4, s. 13—18.
- [13] L. Kosyrczyk i inni: „Modelowanie pracy baterii koksowniczej i sterowanie jej eksploatacją”, Wydawnictwo IChPW, Zabrze 2013.
- [14] A. Karcz i inni: „Monitoring stanu technicznego i technologicznego baterii koksowniczych oraz wynikające z niego działania profilaktyczne i remontowe”, Wydawnictwo IChPW, Zabrze 2012.
- [15] L. Kosyrczyk, B. Świeboda, L. Lewandowski: „Co nowego w chińskim koksownictwie”, *Karbo* 2012, t. 4, s. 216.
- [16] G. Jakubina, L. Kosyrczyk, P. Okarmus: „Koncepcja Zintegrowanego Systemu Monitorowania stanu technicznego baterii koksowniczej”, *Karbo* 2011, t. 3, s. 5.
- [17] L. Kosyrczyk, B. Leśniak: „Kontrola pracy baterii koksowniczej w oparciu o automatyczną analizę parametrów eksploatacji”, *Karbo* 2011, t. 3, s. 7.