

Maciej Bik

Lista publikacji

Publikacje w czasopismach

1. Bik, M., Stygar, M., Jeleń, P., Dąbrowa, J., Leśniak, M., Brylewski, T., Sitarz, M. (2017). Protective-conducting coatings based on black glasses (SiOC) for application in solid oxide fuel cells. *International Journal of Hydrogen Energy*, 42(44), 27298-27307.
2. Bik, M., Gil, A., Stygar, M., Dąbrowa, J., Jeleń, P., Długoń, E., Sitarz, M., Leśniak, M., (2019). Studies on the oxidation resistance of SiOC glasses coated TiAl alloy. *Intermetallics*, 105, 29-38.
3. Bik, M., Szewczyk, J., Jeleń, P., Długoń, E., Simka, W., Sowa, M., Tyczkowski J., Balcerzak, J., Bik, E., Mroczka, K., Leśniak, M., Barańska, M., Sitarz, M. (2019). Optimization of the formation of coatings based on SiAlOC glasses via structural, microstructural and electrochemical studies. *Electrochimica Acta*, 309, 44-56.
4. Bik, M., Jeleń, P., Długoń, E., Bik, E., Mroczka, K., Barańska, M., Sitarz, M. (2019). SiAlOC glasses derived from sol-gel synthesized ladder-like silsesquioxanes. *Ceramics International*, 45(2), 1683-1690.
5. Bik, M., Szewczyk J., Jeleń P., Długoń, E., Świerczek, K., Stygar, M., Dąbrowa, J., Mroczka, K., Wyrwa, J., Sitarz, M. (2019). *Oxidation studies of coatings based on SiAlOC glasses*, Zgłoszenie konferencyjne w postaci posteru na 8th European Young Engineers Conference, Warszawa.