

Król Grzegorz, mgr inż.

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej,
Katedra Fizyki Ciała Stałego

- [1] *AC magnetic susceptibility under pressure and Mössbauer effect studies of the isotropy point T_{IP} in magnetite* / J. ŻUKROWSKI, A. WIECHEĆ, R. Zach, W. TABIŚ, Z. TARNAWSKI, G. KRÓL, N.-T. H. Kim-Ngan, Z. KAŁKOL, A. KOZŁOWSKI // Journal of Alloys and Compounds ; ISSN 0925-8388. — 2007 vol. 442 s. 219–221. — Bibliogr. s. 221, Abstr.
-
- punkcja MNiSW (wg stanu na dzień 31.12.2010): 32.000 Impact Factor: 1.455
- [2] *Magnetic and structural studies of magnetite at the Verwey transition* / W. TABIŚ, Z. TARNAWSKI, Z. KAŁKOL, G. KRÓL, A. KOŁODZIEJCZYK, A. KOZŁOWSKI, A. Fluerasu, J.M. Honig // Journal of Alloys and Compounds ; ISSN 0925-8388. — 2007 vol. 442 s. 203–205. — Bibliogr. s. 205, Abstr.
-
- punkcja MNiSW (wg stanu na dzień 31.12.2010): 32.000 Impact Factor: 1.455
- [3] *Magnetic axis switching in Fe_3O_4 observed in magnetic and crystallographic structures* / G. KRÓL, J. Kusz, Z. TARNAWSKI, Z. KAŁKOL, A. KOZŁOWSKI, J.M. Honig // W: SCTE2006 : 15th international conference on Solid Compounds of Transition Elements : 15–20 July 2006 Kraków, Poland : book of abstracts. — [Kraków : s. n., 2006]. — Opis części. wg okł. — S. 29, CRS025PO. — Bibliogr. s. 29
- [4] *Magnetically induced structural reorientation in magnetite studied by nuclear magnetic resonance* / V. Chlan, K. Kouřil, H. Štěpánková, R. Řezníček, J. Štěpánek, W. TABIŚ, G. KRÓL, Z. TARNAWSKI, Z. KAŁKOL, A. KOZŁOWSKI // Journal of Applied Physics ; ISSN 0021-8979. — 2010 vol. 108 no. 8 s. 083914-1–083914-5. — Bibliogr. s. 083914-5
-
- punkcja MNiSW (wg stanu na dzień 31.12.2010): 32.000 LF
- [5] *Magnetoresistance in magnetite: Switching of the magnetic easy axis* / G. KRÓL, W. TABIŚ, J. PRZEWOŹNIK, T. KOŁODZIEJ, Z. KAŁKOL, A. KOZŁOWSKI, Z. TARNAWSKI // Journal of Alloys and Compounds ; ISSN 0925-8388. — 2009 vol. 480 s. 128–130. — Bibliogr. s. 130, Abstr.
-
- punkcja MNiSW (wg stanu na dzień 31.12.2010): 32.000 Impact Factor: 2.135
- [6] *Oxygen fugacity for stoichiometric magnetite Fe_3O_4 -hercynite $FeAl_2O_4$ solid solutions* / D. OWOC, A. KOZŁOWSKI, Z. KAŁKOL, G. KRÓL, J.M. Honig // Journal of Solid State Chemistry (Print) ; ISSN 0022-4596. — 2005 vol. 178 s. 1644–1646. — Bibliogr. s. 1646, Abstr.
-
- Impact Factor: 1.725
- [7] *Studies of magnetic axis switching phenomenon in magnetite* / G. KRÓL, J. Kusz, Z. TARNAWSKI, Z. KAŁKOL, A. KOZŁOWSKI, J.M. Honig // Journal of Alloys and Compounds ; ISSN 0925-8388. — 2007 vol. 442 s. 83–85. — Bibliogr. s. 85, Abstr.
-
- punkcja MNiSW (wg stanu na dzień 31.12.2010): 32.000 Impact Factor: 1.455
- [8] *Studies of the magnetic axis switching in magnetite* / G. KRÓL, J. Kusz, Z. TARNAWSKI, Z. KAŁKOL, W. TABIŚ, A. KOZŁOWSKI // Acta Physica Polonica A / Polska Akademia Nauk. Instytut Fizyki, Warszawa ; ISSN 0587-4246. — 2006 vol. 109 no. 4–5 s. 601–605. — Bibliogr. s. 605. — Proceedings of the XI National School “Collective phenomena and their competition” :

Kazimierz Dolny, September 25–29, 2005 / eds. Tadeusz Domański [et al.]. — Warsaw : Polish Academy of Sciences Institute of Physics, 2006

Impact Factor: 0.371

- [9] *Studies of the verwey transistion in magnetite* / Z. TARNAWSKI, A. WIECHEĆ, M. Madej, D. Nowak, D. OWOC, G. KRÓL, Z. KĄKOL, L. KOLWICZ-CHODAK, A. KOZŁOWSKI, T. Dawid // Acta Physica Polonica A / Polska Akademia Nauk. Instytut Fizyki, Warszawa ; ISSN 0587-4246. — 2004 vol. 106 no. 5 s. 771–775. — Bibliogr. s. 775. — Proceedings of the X National School “High temperature superconductivity and other phenomena in perovskites” : Warszawa-Bielany, June 6–10, 2004 / eds. Roman Puźniak, Henryk Szymczak, Andrzej Wiśniewski ; Polish Academy of Sciences. Insitiute of Physics and Polish Physical Society. — Warsaw : PAS IP, 2004
-

Impact Factor: 0.495

- [10] *The switching of magnetic easy axis in Fe_3O_4 single crystal observed by electrical resistivity changes* / T. Kołodziej, G. KRÓL, W. TABIŚ, J. PRZEWOŹNIK, Z. TARNAWSKI, Z. KĄKOL, A. KOZŁOWSKI // **W**: Frontiers in modern physics and its applications : Kraków, Poland, May 28–29, 2009 : conference proceedings / Faculty of Physics and Applied Computer Science. AGH Univeristy of Science and Technology. — [Kraków : AGH. FPACS, 2009]. — S. 92–94. — Bibliogr. s. 94. Bibliogr. s. 80, Abstr. — Abstract **W**: Frontiers in modern physics and its applications : Kraków, Poland, May 28–29, 2009 : conference programme & abstracts / AGH University of Science and Technology. Faculty of Physics and Applied Computer Science. — [Kraków : AGH, 2009]. — S. 47. — Bibliogr. s. 47