

1.a. Publikacje w czasopismach wyróżnionych z listy Filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej

1. „Synchron X-ray wavelength calibration using a diamond internal standard: application to low-temperature thermal expansion studies”
W.Paszkwicz, M.Knapp, C.Baetz, R.Minikayev, P.Piszora, J.Z.Jiang, R.Bacewicz
J. Alloy Compd. 382, 2004, p.107-111
2. „Synchrotron X-ray powder diffraction studies on the phase transitions in LiMn₂O₄”
P.Piszora, J.Darul, W.Nowicki, E.Wolska
J. Alloy Compd. 362, 2004, p.231-235
3. „Temperature dependence of the order and distribution of Mn³⁺ and Mn⁴⁺ cations in orthorhombic LiMn₂O₄”
P.Piszora
J. Alloy Compd. 382, 2004, p.112-118
4. „X-ray diffraction studies on the nature of the phase transition in the stoichiometric LiMn₂O₄”
P.Piszora, W.Paszkwicz, C.Baetz, E.Wolska
J. Alloy Compd. 382, 2004, p.119-122
5. „Synchrotron X-ray diffraction studies on the phase transitions in the spinel Li Mn_{3-x}O₄ intercalation compounds”
E.Wolska, P.Piszora, J.Darul, W.Nowicki
J. Phys. Chem. Solids. 65, 2004, p.223-227
6. „Synthesis and characterization of the lithium-deficient Fe-substituted Li-Mn oxide spinel phases”
P.Piszora, W.Nowicki, J.Darul, E.Wolska
Mater. Lett. 58, 2004, p.1321-1326
7. „Thermal expansion of spinel-type Si₃N₄”
W.Paszkwicz, R.Minikayev, P.Piszora, M.Knapp, C.Baetz, J.M.Recio, M.Marques, P.Mori-Sanchez, L.Gerward,
Phys. Rev. B 69, 2004, p.052103

1.b. Publikacje w innych recenzowanych czasopismach nie będących na liście Filadelfijskiej o cyrkulacji międzynarodowej

1. „Appearance of a new phase transition in the lithium deficient Li_{0.95}Mn_{2.05}O₄ spinel oxide”
E.Wolska, W.Nowicki, P.Piszora, J.Darul, M.Knapp, C.Baetz
HASYLAB Jahresbericht , 2004, p.157-158
2. „Order-disorder phase transition in the spinel lithium ferrite”
E.Wolska, J.Darul, W.Nowicki, P.Piszora, C.Baetz, M.Knapp
HASYLAB Jahresbericht , 2004, p.317-318
3. „Role of Fe³⁺ ions in the stabilization of cubic spinel structure in LiMn_{2-x}Fe_xO₄”
E.Wolska, W.Nowicki, P.Piszora, J.Darul, M.Knapp, C.Baetz
HASYLAB Jahresbericht , 2004, p.349-350

1.c. Publikacje w recenzowanych wydawnictwach zbiorowych

1. „Effect of Double Substitution with Li and Fe³⁺ Ions in LiMn₂O₄ on its Low-Temperature Phase Transitions”
E.Wolska, W.Nowicki, J.Darul, P.Piszora, M.Knapp
Proc. XIX Conf. Applied Crystallography , 2004, p.412-415
2. „Temperature Dependent Structural Studies on LiMn₂O₄”
P.Piszora
Proc. XIX Conf. Applied Crystallography , 2004, p.146-149

2.b.2 Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim lub innym nie angielskim

1. „Preparatyka potrójnych tlenków litowo-chromowo-żelazowych i badanie ich struktury” w "Młodzi chemicy - rocznik 2004”
A.Juskowiak, E.Wolska
Wydział Chemii UAM , 2004, p.131-134

Prof. dr hab. Emilia Wolska

1. „Preparatyka potrójnych tlenków litowo-chromowo-żelazowych i badanie ich struktury”
mgr Alicja Juskowiak