

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Coronado E., **Makarewicz M.**, Prieto-Ruiz J. P., Prima-García H., Romero F. M., 2011, ***Magneto-Optical Properties of Electrodeposited Thin Films of the Molecule-Based Magnet Cr_{5.5}(CN)₁₂·11.5H₂O***, *Advanced Materials* 23(2011): 4323-4326.
2. Pinkowicz D., Podgajny R., Gawęł B., Nitek W., Łasocha W., Oszejca M., Czapla M., **Makarewicz M.**, Bałanda M., Sieklucka B., 2011, ***Double Switching of Magnetic Coordination Framework via Intra-Skeletal Molecular Rearrangement***, *Angew. Chem. Int. Ed.* 50(17): 3973-3977.
3. Czapla M., Pełka R., Zieloski P. M., Budziak A., Bałanda M., **Makarewicz M.**, Pacyna A., Wasiutyoski T., Miyazaki Y., Nakazawa Y., Inaba A., Sorai M., Pratt F. L., Podgajny R., Korzeniak T., Sieklucka B., 2010, ***Critical behavior of unique molecular magnets probed by complementary experiments***, *Phys. Rev. B* 82(2010): 094446-9.
4. Sunny V., Sakthi Kumar D., Yoshida Y., **Makarewicz M.**, Tabiś W., Anantharaman M. R., 2010, ***Synthesis and properties of highly stable nickel/carbon core/shell nanostructures***, *Carbon* 48(2010): 1643-1651.
5. Pinkowicz D., Podgajny R., Nitek W., Bałanda M., **Makarewicz M.**, Czapla M., Żukrowski J., Kapusta C., Zając D., Sieklucka B., 2009, ***Iron(II)-octacyanonitobate(IV) ferromagnet with TC 43 K***, *Dalton Trans.* 2009: 7771-7777.
6. Sieklucka B., Podgajny R., Pinkowicz D., Nowicka B., Korzeniak T., Bałanda M., Wasiutyoski T., Pełka R., **Makarewicz M.**, Czapla M., Rams M., Gawęł B., Łasocha W., 2009, ***Towards high T_c octacyanometalate-based networks***, *CrystEngComm* 11: 2032-2039.
7. **Makarewicz M.**, Podsiadły M., Bałanda M., 2009, ***Magnetic investigation of carbon coated Co-, Ni- and Fe- nanoparticles***, *Acta Physica Polonica A* 115(2009): 568-571.
8. Pinkowicz D., Podgajny R., Bałanda M., **Makarewicz M.**, Gawęł B., Łasocha W., Sieklucka B., 2008, ***Magnetic Spongelike Behavior of 3D Ferrimagnetic {[MnII(imH)]₂[NbIV(CN)₈]}_n with T_c = 62 K***, *Inorg. Chem.* 47: 9745-9747.
9. Pinkowicz D., Podgajny R., Nitek W., **Makarewicz M.**, Czapla M., Mihalik M., Bałanda M., Sieklucka B., 2008, ***Influence of octacyanonitobate(IV)- bridging geometry on TC in Mn₂Nb ferrimagnets of identical 3D topology***, *Inorganica Chimica Acta* 361(2008): 3957-3962.

w druku:

10. Korzeniak T., Pinkowicz D., Nitek W., Bałanda M., **Fitta M.**, Sieklucka B., 2011, ***The role of carboxylate ligands in two novel cyanido-bridged 2-D coordination networks CuII-WV and MnII-NbIV***, *Dalton Trans.* 2011, DOI:10.1039/C1DT10800J.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Fitta M., Bałanda M., Czapla M., Mihalik M., Pełka R., Pinkowicz D., Sieklucka B., Wasiutyński T., 2011, ***Critical behaviour and magnetocaloric effect in octacyanonitrate molecular magnets***, The 9th International Symposium on Crystalline Organic Metals, Superconductors and Ferromagnets, Poznań-Gniezno.
2. Coronado E., Lopez A., Makarewicz M., Pinilla E., Prieto J. P., Prima H., Romero F. M., 2009, ***Thin films of Prussian blue analogues: towards molecule-based spin valves***, European Conference on Molecular Magnetism, Wrocław.
3. Romero F. M., Coronado E., Gimenez-Saiz C., Tarazon A., Makarewicz M., 2009, ***Single-molecule magnets based on lanthanide complexes of nitronyl nitroxide free radicals***, European Conference on Molecular Magnetism, Wrocław.
4. Pinkowicz D., Podgajny R., Bałanda M., Makarewicz M., Czapla M., Nitek W., Sieklucka B., 2008, ***First magnetic member of the octacyanometallate-based cyano-bridged family containing high-spin iron (II)***, The 11th International Conference on Molecule-based Magnets, Florencia.
5. Ćwiak G., Nowicka B., Makarewicz M., Bałanda M., Budziak A., Gawęł B., Łasocha W., Sieklucka B., 2008, ***Magnetic and structural study of the modified nanoporous molecular network $\{[Ni(cyclam)]_3[W(CN)_8]_2\}_n$*** , The 11th International Conference on Molecule-based Magnets, Florencia.