

Lista publikacji

- październik 2011

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

1. 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 Cu^{II}-W^V and Mn^{II}-Nb^{IV}***, *Dalton Transactions* 40: 12350-12357.
2. **Pinkowicz D.**, Podgajny R., Gawęł B., Nitek W., Łasocha W., Oszejka M., Czapla M., Makarewicz M., Bałanda M., Sieklucka B., 2011, ***Double switching of a magnetic coordination framework through intraskeletal molecular rearrangement***, *Angewandte Chemie International Edition* 50: 3973-3977.
3. **Pinkowicz D.**, Podgajny R., Nitek W., Rams M., Majcher A. M., Nuida T., Ohkoshi S., Sieklucka B., 2011, ***Multifunctional Magnetic Molecular {[Mn^{II}(urea)₂(H₂O)]₂[Nb^{IV}(CN)₈]}_n System: Magnetization-Induced SHG in the Chiral Polymorph***, *Chemistry of Materials* 23: 21-31.
4. Pełka R., **Pinkowicz D.**, 2010, ***Approximate approach to magnetic and thermodynamic properties of mixed spin (½-S) chains with AB and AB₂ topology***, *Acta Physica Polonica A* 118: 959-961.
5. **Pinkowicz D.**, Pełka R., Drath O., Nitek W., Bałanda M., Majcher A. M., Poneti G., Sieklucka B., 2010, ***Nature of magnetic interactions in the 3-D {[M^{II}(pyrazole)₄]₂[Nb^{IV}(CN)₈]·4H₂O}_n (M = Mn, Fe, Co, Ni) molecular magnets***, *Inorganic Chemistry* 49: 7565-7576.
6. **Pinkowicz D.**, Podgajny R., Pełka R., Nitek W., Bałanda M., Makarewicz M., Czapla M., Żukrowski J., Kapusta C., Zając D., Sieklucka B., 2009, ***Iron(II)-octacyanonionobate(IV) ferromagnet with T_c 43 K***, *Dalton Transactions* 7771-7777.
7. **Pinkowicz D.**, Podgajny R., Bałanda M., Makarewicz M., Gawęł B., Łasocha W., Sieklucka B., 2008, ***Magnetic spongelike behavior of 3D ferrimagnetic {[Mn(imH)₂]₂[Nb(CN)₈]}_n with T_c=62 K***, *Inorganic Chemistry* 47: 9745-9747.
8. **Pinkowicz D.**, Podgajny R., Nitek W., Makarewicz M., Czapla M., Mihalik M., Bałanda M., Sieklucka B., 2008, ***Influence of octacyanonionobate(IV)-bridging geometry on T_c in Mn₂Nb ferrimagnets of identical 3D topology***, *Inorganica Chimica Acta* 361: 3957-3962.
9. Podgajny R., **Pinkowicz D.**, Korzeniak T., Nitek W., Rams M., Sieklucka B., 2007, ***High T_c ferrimagnetic organic-inorganic hybrid materials with Mn^{II}-L-Mn^{II} and Mn^{II}-NC-Nb^{IV} linkages (L = pyrazine, pyrazine-N,N'-dioxide, bipyrimidine)***, *Inorganic Chemistry* 46: 10416-10425.

II. Prace przeglądowe (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. **Pinkowicz D.**, Chorąży S., Stefańczyk O., 2011, ***An invitation to molecular magnetism***, *Science Progress* 94: 139-183.

2. Sieklucka B., Podgajny R., Korzeniak T., Nowicka B., **Pinkowicz D.**, Kozieł M., 2011, ***A decade of octacyanides in polynuclear molecular materials***, *European Journal of Inorganic Chemistry* 3: 305-326.
3. Sieklucka B., Podgajny R., **Pinkowicz D.**, Nowicka B., Korzeniak T., Bałanda M., Wasiutyński T., Pełka R., Makarewicz M., Czapla M., Rams M., Gawel B., Łasocha W., 2009, ***Towards high T_c octacyanometalate-based networks***, *Crystal Engineering Communications* 11: 2032-2039.