

Szymon Chorąży

Lista publikacji
z dnia 31 października 2013

Publikacje w czasopismach

1. Chorąży S., Podgajny R., Nitek W., Fic T., Görlich E., Rams M., Sieklucka B., 2013, **Natural and Magnetic Optical Activity of 2-D Chiral Cyanido-Bridged Mn^{II}-Nb^{IV} Molecular Ferrimagnets**, *Chemical Communications* 49: 6731-6733
2. Chorąży S., Podgajny R., Nitek W., Rams M., Ohkoshi S., Sieklucka B., 2013, **Supramolecular Chains and Coordination Nanowires Constructed of High-Spin Co^{II},W^V₆ Clusters and 4,4'-bpdo Linkers**, *Crystal Growth and Design* 13: 3036-3045
3. Podgajny R., Chorąży S., Nitek W., Rams M., Majcher A. M., Marszałek B., Żukrowski J., Kapusta C., Sieklucka B., 2013, **Co-NC-W and Fe-NC-W Electron Transfer Channels for Thermal Bistability in Trimetallic {Fe₆Co₃[W(CN)₈]₆} Cyanido-Bridged Clusters**, *Angewandte Chemie – International Edition* 52: 896-900
4. Chorąży S., Nakabayashi K., Ozaki N., Pełka R., Fic T., Mlynarski J., Sieklucka B., Ohkoshi S., 2013, **Thermal switching between blue and red luminescence in magnetic chiral cyanido-bridged Eu^{II}-W^V coordination helices**, *RSC Advances* 3: 1065-1068
5. Chorąży S., Podgajny R., Majcher A. M., Nitek W., Rams M., Suturina E. A., Ungur L., Chibotaru L., Sieklucka B., 2013, **Magnetic anisotropy of Co^{II}-W^V ferromagnet: single crystal and ab initio study**, *CrystEngComm* 15: 2378-2385
6. Chorąży S., Nakabayashi K., Imoto K., Mlynarski J., Sieklucka B., Ohkoshi S., 2012, **Conjunction of Chirality and Slow Magnetic Relaxation in the Supramolecular Network Constructed of Crossed Cyano-Bridged Co^{II}-W^V Molecular Chains**, *Journal of the American Chemical Society* 134: 16151-16154
7. Nowicka B., Korzeniak T., Stefańczyk O., Pinkowicz D., Chorąży S., Podgajny R., Sieklucka B., 2012, **The impact of ligands upon topology and functionality of octacyanidometallate-based assemblies**, *Coordination Chemistry Reviews* 256: 1946-1971
8. Podgajny R., Chorąży S., Nitek W., Budziak A., Rams M., Gomez-Garcia C. J., Oszajca M., Łasocha W., Sieklucka B., 2011, **Humidity-Driven Reversible Transformation and Guest Inclusion in a Two-Dimensional Coordination Framework Tailored by Organic Polyamine Cation**, *Crystal Growth and Design* 11: 3866-3876
9. Pinkowicz D., Chorąży S., Stefańczyk O., 2011, **An Invitation to molecular magnetism**, *Science Progress* 94: 139-183
10. Podgajny R., Chorąży S., Nitek W., Rams M., Bałanda M., Sieklucka B., 2010, **{Mn^{II},W^V₆}_n Nanowires Organized into Three-Dimensional Hybrid Network of I¹O² Topology**, *Crystal Growth and Design* 10: 4693-4696