

New trends in the investigations of macrocyclic magnets.

Autorzy

Jerzy Mroziński

Alina Tomkiewicz

Monika Nahorska

B. Korybut-Daszkiwicz

Rok wydania

2003

Czasopismo

Materials Science-Poland

Numer woluminu

21

Strony

161-170

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A study of a series of new type of copper(II), nickel(III) and rhenium(IV) macrocyclic complexes, having an important meaning as macrocyclic magnets is reported. Their magnetic measurements have been carried out over the temperature range 1.8 – 300 K using a Quantum Design SQUID magnetometer (MPMSxL - 5 type). The results indicate that all of them behave as weakly interacting magnets.

Słowa kluczowe

heterobimetallic magnets, copper(II), nickel(III) and rhenium(IV) complexes, magnetic behaviour

Licencja otwartego dostępu

CC-BY-NC-ND

Licencja ta zezwala na rozpowszechnianie, przedstawianie i wykonywanie utworu jedynie w celach niekomercyjnych oraz pod warunkiem zachowania go w oryginalnej postaci (nie tworzenia utworów zależnych). Jest to najbardziej restrykcyjna z licencji.

Pełny tekst licencji: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode>

Adres publiczny

http://www.materialsscience.pwr.wroc.pl/bi/vol21no2/articles/ms_2003_00

Strona internetowa wydawcy

<https://www.degruyter.com>