



Spectroscopy of C_{3i} and C_2 sites of Nd^{3+} -doped Lu_2O_3 sesquioxide either as ceramics or crystal.

Autorzy

Małgorzata Guzik

Guillaume Alombert-Goget

Yannick Guyot

Jan Pejchal

Akira Yoshikawa

Akihiko Ito

Takashi Goto

Georges Boulon

Rok wydania

2016

Czasopismo

Journal of Luminescence

Numer woluminu

169

Strony

606-611

DOI

10.1016/j.jlumin.2014.12.063

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

C_{3i} , C_2 sites and also pairs of Nd^{3+} in Lu_2O_3 ceramics and crystal as laser potential sesquioxides are analyzed.

Słowa kluczowe

laser ceramics, Nd^{3+} dopants, Lu_2O_3 sesquioxide, Pairs, C_{3i} , C_2 sites

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2014.12.063>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-08 06:24:53

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/cthr_7v.