

другие
Gd - соединения

VIII 1083

1961

γ_e (Gd Pt₂, Gd Mn₂, Gd Fe₂, Gd Co₂, Gd Ni₂, Gd Al₂,
Gd Ag, Gd Cu, Gd In, Gd Tl, Gd Al, Dy Pt₂, Dy Al₂,
Dy Fe₂, Dy Co₂, Dy Ni₂, Dy Al₂, Dy Ag, Dy Cu, Dy In, Dy Tl,
Dy Al, Gd Ag₂, Dy Ag₂, Gd Au₂, Dy Au₂, Dy In, Gd Ni₅,
Dy Ni₅, Gd Co₅, Dy Co₅, Gd Co₂, Dy Ga₂, Gd Al₃)

Baenziger N.C., Moriarty J.L.,
Acta crystallogr., 1961, 14, 946-947

the

Prax, 1962, 95 177

comb opuntia

VIII

1760

1961

$\text{Ce}(\text{GdPt}_2, \text{GdMn}_2, \text{GdFe}_2, \text{GdCo}_2, \text{GdNi}_2,$
 $\text{GdNi}_5, \text{GdCo}_5, \text{GdAg}, \text{GdAg}_2, \text{GdAu}_2,$
 $\text{GdCu}, \text{GdIn}, \text{GdTe}, \text{GdAl}, \text{GdAl}_3; \text{DyMn}_2,$
 $\text{DyFe}_2, \text{DyCo}_5, \text{DyCo}_2, \text{DyNi}_5, \text{DyNi}_2, \text{DyFe},$
 $\text{DyPt}_2, \text{DyAu}_2, \text{DyAg}_2, \text{DyAg}, \text{DyCu}, \text{DyIn},$
 $\text{DyTe}, \text{DyAl}_2, \text{DyAl})$

Baenziger N.C., Moriarty J.L.,
 Acta crystallogr., 1961, 14, 948-950

Mex, 1962, 96177

Me

ce76 specimens

1963

Соединения
гадолиния,
(спектры)

6 Б204. Электронно-колебательные спектры соединений гадолиния. Yatsiv S., Adato I., Goren A. Vibronics in gadolinium compounds. «Phys. Rev. Letters», 1963, 11, № 3, 108—110 (англ.)

Ж. 1965. 6

VIII 2865

1966

MGrO₃ (Vi), где $M = La, Pr, Nd, Sm, Eu,$
Gd, Tb, Dy, Y, Ho, Er, Tm,

Матвейчук В.Т., Шевченко А.В.,
Скрипченко Н.В.,

Изв. АН СССР, Неорг. химия,
1966, 2, №3, 574-575
тн

GdVO₄

1976

Губанов В.А. и др.

Изв. АН СССР, Сер. физ.
1976, 40, № 11, 2326-8.

(рассет
E_i
флуор.
спектр.)



(ан. ScVO₄, III)

1980

$GdRhO_3$

(mb)

ант. ро см.

и.к. спектр,

структура,

Di

(ант. $GdRhO_3$; III)

Kochergina L.L., et al.,

Zh. Neorg. Khim. 1980,

25(8), 2082-8.

1980

6d 8d3 .

Porotnikov N.V. et al

Zh. Neorg. Khim. 1980,
25(5), 1229-36

u.k., ckr
cer. noot.

Cu La 8d3

Gd_2TiO_5

1980

Porotnikov N. V., et al

Zh. Neorg. Khim., 1980,
25(8), 2072-81.

колебат.
спектр,
сил. пост.

● (сое In_2TiO_5) III

$Gd_2Ti_2O_7$ 1983

Vanderborre M. T.,
Husson E., et al.

vi, cur.
noeii.

J. Raman Spectrosc.
1983, 14 (2), 63-71.

(cur. ● $La_2Ti_2O_7$ i III)

GdNbO₄ 1987

Pradhan A.K.,
Choudhary R.N.P.

UK, CKP
Phys. Status Solidi
B 1987, 143 (2), K161-

● - K166.

(cer. LaNbO₄; III)

Gd_2CuO_4

1988

21 Б1294. Колебательный спектр двойного оксида меди и гадолиния. Асанов Б. У., Поротников Н. В., Петров К. И., Кондратов О. И. «Ж. неорган. химии», 1988, 33, № 6, 1607—1608

Выполнен расчет колебат. спектра двойного оксида меди и гадолиния Gd_2CuO_4 Резюме

М.А.

X. 1988, 19, № 21

Gd_2CuO_4 (K)

1988

109: 158905c Vibrational spectra of copper gadolinium
Asanov, E. U.; Porotnikov, N. V.; Petrov, K. I.; Kondratov, S. I.
(USSR). *Zh. Neorg. Khim.* 1988, 33(6), 1607-8 (Russ). Vibrational
spectrum of Gd_2CuO_4 was calcd. by using the model and initial
force consts. of A. and N.V. P., 1986) on Nd_2CuO_4 . The resulting
force field was similar to that of La_2CuO_4 and exceeded that for
 Nd_2CuO_4 .

Anal. no cm-1
Vi.

C.A. 1988, 109, N18