

T6-0

$Sc_2O_3, Y_2O_3, La_2O_3, Ce_2O_3, Pr_2O_3, Nd_2O_3,$   
 $Pm_2O_3, Sm_2O_3, Eu_2O_3, Gd_2O_3, Tb_2O_3, Dy_2O_3,$   
 $Ho_2O_3, Er_2O_3, Tm_2O_3, Yb_2O_3, Lu_2O_3$

Baun Wm. L., (Di)  
Mc Devitt N.T.

J. Amer. Ceram. Soc., 1963, 46, 294

CA, 1963, 59, N10, 10893e

10

есть оригинал

1971

Di, сиреневый (CeO<sub>2</sub>, PrO<sub>2</sub>, TbO<sub>2</sub>)

Di (CeO, PrO, NdO, SmO, GdO, TbO, DyO,  
HoO, ErO, TmO, LuO)

De Kock R.L., Weltner W., <sup>12</sup> <sup>8</sup>  
J. Phys. Chem, 1971, 75, № 4, 574-525 (англ)

Spectroscopy of rare earth oxide  
molecules in inert matrices at 40K.

Есть оригинал

Рис Риз, 1971, 89 419



10



1974

$\text{CaO}_2, \text{P}_2\text{O}_2, \text{TbO}_2 (\text{Vi})$   
 $\text{CeO}, \text{PrO}, \text{TbO}, \text{LaO}, \text{GdO}, \text{NdO}, \text{SmO},$   
 $\text{DyO}, \text{HoO}, \text{ErO}, \text{TmO}, \text{LuO} (\text{we}).$

VIA 4477

Cuenep & Maffey

Weldner W., DeKock R.-b.

(over)

J. Chem. Phys., 1971, 55 (4), 514-25

Spectroscopy of rare earth oxide molecules in inert matrices at 4K

10

20

Ca 1970, 74(20), 105948c

1977

TbO<sub>2</sub>

Serdagar M.K.

curr.  
num.

J. Shivaji Univ, Sci.,  
1977, 17, 27-38.



(curr Cl<sub>20</sub>) III

$\text{PrO}_2, \text{CeO}_2, \text{TbO}_2, \text{ThO}_2$  ( $\text{Vi}$ ,  $\text{enpyrict}$ ,  
 $\text{napaus}$ ) 1974.

$\text{PrO}, \text{CeO}, \text{TbO}, \text{ThO}$  ( $w_e, w_{ex}$ ). VIII-5998

Gabelnick S.D., Reedy G.T., Chasarov M.G.,

J. Chem. Phys., 1974, 60 (3), 1167-71.

Infrared spectra and structure of  
some matrix-isolated lanthanide and  
actinide oxides.

C.A. 1974.80.N22.126459p 10



ТВ<sub>2</sub>0

1983

Дамурзов А. В., Тер-  
шиков А. Т. и др.

вопросы,  
структура

Ис. Структур. же-  
мш, 1983, 24,  
№ 1, 9-13.

(сер. Р<sub>6</sub>F<sub>2</sub>; III)

Твдз

[DM. 21288]

1985

Ryžikov A. V., Gubanov V. A.  
et al.,

Рентген-электр.  
спектр,  
электроф.  
структура,  
ИЧМ. СВЗБ.

Sov. Phys., 1985, B59,  
N 1; 7-14.



ТВД

[30353]

1988

Краснов К. С.,

Филиппенко Н. В.,

ОНИИТЭХИМ.

Деп. N 378-ХП-86,

Черкассы, 1988.

с.п.

(обзор)