

Y-V, Nb, Ta

1969

$YTaO_4$   
 $YTa_3O_9$   
=

21 Б826. Исследование фазового состава системы  $Y_2O_3-Ta_2O_5$ . Лыкова Л. Н., Афонский Н. С. «Ж. неорган. химии», 1969, 14, № 5, 1419-1420

Проведен рентгенофазовый анализ образцов системы  $Y_2O_3-Ta_2O_5$ . Подтверждено существование соединений  $Y_3TaO_7$ ,  $YTaO_4$  и  $YTa_3O_9$ . Последнее соединение имеет ромбич. элементарную ячейку с параметрами  $a$  5,473,  $b$  5,365,  $c$  7,762 А. Д. А.

ж. 1969. 21

YV

Ekberg Jan Olof,  
et al.

1972

(Y)

"J. Opt. Soc. Amer.", 1972, 62,  
N 10, 1143-48.

(cur. Mo VIII ; III)

$YVO_4$

1976

Губанов В.А. и др.

Цв. АК СССР. Сер. физ.  
1976, 40 N 11, 2326-8.

(раскел  
Ei  
эпимор.  
селект.)



(ал.  $ScVO_4$ , III)

704 18.7247  
Ch, TC

YVO<sub>4</sub> 54970

lik-clack

1977

X-18220

Escobar Marta E., Baran Enrique J.

Das IR-Spektrum von Scandium-Orthovanadat.

"Z.Naturforsch.", 1977, B32, N 3, 349-350  
(нем., рез.англ.)

0856

832 833 8.13

ВИНИТИ

$\text{YVO}_4$   
(тб)

[ommica 11193] 1981.

Baran E. J.; et al.

Раман  
спектр

Z. anorg. und allgem.  
Chem., 1981, 472

● 193-199.

$\text{YNbO}_4$

1987

Pradhan A. K.,  
Choudhary R. N. P.  
Phys. Status Solidi

UK, CKP

B 1987, 143(2), K161-  
-K166.

(see  $\bullet$   $\text{LaNbO}_4$ ; III)