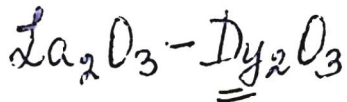
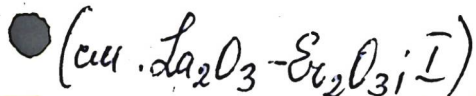


Dy-la



1972

Badie, J.M.; Couteres, Mrs. J. et al
pay. guar. Collog. Int. Cent. Nat. Rech. Sci.
1972, No 205, 439-46.



La 0,31 Dy 0,69 C₂

1976

ΔH_{tr}

Adachi binya.

J. Inorg Nucl Chem 1976,
38(5) 1023-6 (eng)

(see La 0,47 Gd 0,53 C₂; T)

60426.7554

Ex-Ch/XHB-z,

Ch, TC

41273

La₂O₃ - Dy₂O₃

1976

4219

*Франц. язык*Coutures J., Rouanet A., Verges R.,

Foex M. Etude à haute température des systèmes formes par le sesquioxyde de lanthane et les sesquioxydes de lanthanides. I. Diagrammes de phases (1400°C T T-liquide). "J. Solid State Chem.", 1976, 17, N 1-2, 171-182 (Франц., рез. англ.)

$Dy_2 S_3 + La_2 S_3$

1977

Loireau-Lozac'h A.-M., et al.
Mater. Res. Bull., 1977, N9,
881-886.

$Tm; Tt_2$

(cu. $La_2 S_3$; $\overline{T}$)

La DyO₃

1987

1) 3 Б2209. Синтез в условиях высоких температур и давлений и структура LaDyO₃ и LaGdO₃. Wang Y., Qian Z., Li X., Ma X., Zhou J., Wu D., Su W., Liu W., Ge Z. «Цилинь дасюэ цзыжань кэсюэ сюэбао, Acta sci. natur. univ. Jilinensis», 1987, № 3, 63—65 (кит.; рез. англ.)

Синтез монокл. модификаций LaDyO₃ (I) и LaGdO₃ (II) со структурой типа перовскита осуществлен в условиях высоких т-р (до 1350°С) и давл. (до 4,5 ГПа). Показано, I и II являются тв. р-рами типа В с параметрами: I — a 14,260, b 3,604, c 8,843 Å, β 100,69°, II — a 14,374, b 3,697, c 8,990 Å, β 100,46°. Резюме

синтез в услв.
высоких тем-р
и давлений;
структура

(4) ⊗

X. 1988, 19, № 3