

Tb-B, Al,

fa, In, TL

1974

Т в В₃

Горюхов Ю. М. Ковенская Б. А.

(Редколлегия ж. "Учб. высш. учеб. заведения. "Физика")

электрон
строения

Томск 1974, 8 е. ил, библиогр.

2 назв (Рукопись деп. в ВНИИТИ

Савг. 1974 г. № 2195-74 деп.)



(см Г-д В₃; III)

Ф. 1974. № 12

1974

ТБВч

Торячев Ю. Л.
и др.

электр. ст-ция.

физ. св-ва. Изв. всемо. учебн.

заведения, Сер. физика,

1974, 17 (10), 157;

(сер. ГдВч; III)



1977

(concept proposed)

S7: 125162g Fluorescence from the terbium chloride-aluminum chloride vapor complex system: a potential new gas-phase laser. Hessler, Jan P.; Wagner, F., Jr.; Williams, C. W.; Carnall, W. T. (Chem. Div., Argonne Natl. Lab., Argonne, Ill.). *J. Appl. Phys.* 1977, 48(8), 3260-2 (Eng). The fluorescence spectrum is reported of a $\text{TbCl}_3(\text{AlCl}_3)_x$ vapor complex. The temp. dependence is discussed of the fluorescence lifetime.

C. A. 1977, 87 N16

T 6 Bz

XVIII-460

1979

Will G., Schaefer W

J. Less-Common Metals,
1979, 67, N^o, 31-39

номер 11430 | 1981.



Caird J. A; et al.

спектр возбужден.
спектр поглотения.
λ;

J. Chem. Phys., 1981,
74 (2), 798 - 804.

●
(сери Tb⁺³; III)

$TbCl_3(AlCl_3)$ [ammuc 11431] 1981.

Caird J. A.; et al.

crystal

properties.

J. Chem. Phys., 1981,
79 (2), 805-812.

TbAl₂(K) (Dm. 27309) 1981

Endres G., Strohkendl F.,
et al.,

exemplar

J. Phys. B: Condens.
Matter, 1981, 44,
253-257


TbAlO₃

1987

Joubert M.F., Jacquier
B., et al.

T_{tr};

J. Lumin. 1987, 37(5),
239-54.

( cer. TbF₃; I)

T6B6

(OM 34528)

1990

Yahia Z., Turrell S.,
et al.

J. Mol. Struct. 1990, 224,
303-312.

Infrared and Raman Spec-
tra of Hexaborides; Force-

Field Calculations.