

TB-P6

VIII 2684

$Y Pb_3$, $Eu Pb_3$, $Tb Pb_3$, $Dy Pb_3$, $Ho Pb_3$, 1964
 $Er Pb_3$, $Tm Pb_3$, $Yb Pb_3$ (a, b, c)

Кузьма Ю.Б., Сколосздр Р.В., Марков В.Я.
Докл. АН УССР, 1964, № 8, 1070-1072

Ma

РЖХ, 1965, № 5Б312

MX, $\mu = \text{Yd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb,}$ 1966

$\chi = \text{Lu, Eu, Sm; Pb}$
(присцип. сир-ра)

VIII 4336

Раленкова А.,
Y. Less-Common Metals,
1966, 10, № 4, 290-292

Рот. 4. 4

PX, 1966, 20 5378 м

$\text{La}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Ce}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Pr}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Nd}_5 \text{Pb}_3$, 1966
 $\text{Gd}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Hf}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Dy}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Ho}_5 \text{Pb}_3$;
 $\text{Er}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Tm}_5 \text{Pb}_3$, $\text{Lu}_5 \text{Pb}_3$.
(крупней. вып-ка)

VIII 4047

Раленкова А, Fornasini M.L.,
Atti Accad. naz. Lincei ^{Rend} Cl. sci.
fis., mat e nat.,

1966, 40, n. 6, 1040-1044

РХ, 1967, 19Т353

il

1973
LaPb₃, CePb₃, PrPb₃, NbPb₃,
SmPb₃, EuPb₃, GdPb₃, TbPb₃, DyPb₃
HoPb₃, ErPb₃, TmPb₃, YbPb₃ (ΔH_f , Tm, ΔH_m)
Palenzona A, Cirafici S. VIII 5759

Thermochim. acta, 1973, 6, NS, 455-460
Dynamic differential calorimetry of
intermetallic compounds. II. Heats of formation,
heats and entropies of fusion of rare earths-

Lead (REPb₃)

PH. VUSA, 1974

15754

An  (90)

89- XVIII-341

1974

LaSn₃, CeSn₃, PrSn₃, NdSn₃, SmSn₃,
EuSn₃, GdSn₃, YbSn₃, LaIn₃, CeIn₃,
PrIn₃, LaPb₃, CePb₃, PrPb₃, NdPb₃, SmPb₃,
EuPb₃, GdPb₃, TbPb₃, DyPb₃, HoPb₃, ErPb₃,
TmPb₃, YbPb₃, LaTe₃, CeTe₃, PrTe₃, NdTe₃, SmTe₃,
GdTe₃, TbTe₃, DyTe₃, YbTe₃ (o Hf, Tm, & U))

Palenzona A, Girafici S.

ee. Tb 9-12

Anal. calorim. Vol 3. New-York-London, 1974,
743-756

Tl Pb₃

1977

Bayanov A.P. et al

Zh. Fiz. Khim. 1977, 51(9),
2381-2 (Russ)

Δ H_f

coll. Tl In₃ - I

Pb - Tb (creab)

1986

105: 30959y Thermodynamic study of terbium-palladium alloys. Zaitsev, A. I.; Pronin, A. V.; Priselkov, Yu. A.; Nesmeyanov, A. K. (Mosk. Gos. Univ., Moscow, USSR). *Teplofiz. Vys. Temp.* 1986, 24(2), 271-5 (Russ). Knudsen effusion method was used to det. the partial vapor pressures of Tb and Pd above molten Pd-Tb alloys (20-81 at.% Pd). The phase diagram was constructed and partial and integral thermodyn. functions were derived for 1476 K.

(P) термодинамика

C.A. 1986, 105, N 4

Слав
Tb — Pb

1986

8 E552. Термодинамическое исследование сплавов тербия с палладием. Зайцев А. И., Пронин А. В., Приселков Ю. А., Несмеянов Ан. Н. «Теплофиз. высок. температур», 1986, 24, № 2, 271—275

С помощью интегр. варианта эффузионного метода Кнудсена в условиях сверхвысокого «безмасляного» вакуума измерены давления паров тербия и палладия над сплавами Tb—Pb в интервале конц-ий 29—81 ат.% Pd. Параллельно проводился дифференциальный термич. анализ исследуемых образцов. Построен участок диаграммы состояния системы Tb — Pb. Рассчитаны температурные зависимости давлений паров и парциальные термодинамич. ф-ции компонентов, а также интегральные термодинамич. ф-ции промежуточных фаз системы Tb — Pb. Резюме

P, Kp;

ср. 1986, 18, № 8.

$TbPbTe_4$

1987

/ 107: 13520x The terbium telluride-lead telluride section in the terbium-lead-tellurium system. Nasibov, I. O.; Valiev, V. K.; Khalilov, A. N.; Sultanov, T. I.; Dzhali-Zade, T. A. (Azerb. Gos. Univ., Baku, USSR). *Zh. Neorg. Khim.* 1987, 32(4), 1011-15 (Russ). The Tb_2Te_3 - $PbTe$ section contains Tb_2PbTe_4 (congruently m. 1125°) and $Tb_2Pb_3Te_m$ (incongruently m. ~1000°) along with a narrow region of $PbTe$ -based γ -solid solns. The solid phases were characterized by chem. anal. and elec. cond. measurements.

(T_m)

C.A. 1987, 107, N2

ТбЛнэ

Ом. 35472

1991

Землеко В.Н., Булатов-
ва М.В. и др.,

Тм, Тз

Укр. хим. а. 1991, 57,
N 3, 241-246

Работе рабле овеце в
системе третьей - оливо