

W - Co. eg.

CaWO_4 (p-p, H_2O) VII-5555 1933

$\text{Hg}_2\text{WO}_4^{2-}$ (p-p, NaNO_3) (Kp)

Le Blanc M., ~~and~~ Harnapp O.,

Z. phys. Chem., 1933, A, 166, 321



B

1963
Tc Max, Tc Wx Крмст. ст-ра VII 3840

Niemiec J., Nu klonika, 1965

10, supl, 23

Ect A, Ch W

Struktury binarych stopow

technetu z niektórymi metalami
przejściowymi

IX 1968 65728

Мен. Мл
Б. Б-Ке

50515.1281Rez

TC, DB

40771

1974

W-coegument

Reynolds

Barnes D.S., Pedley J.B., Kirk A.,
Winser E., Heath L.G. Computer analysis of
thermochemical (CATCH) data: chromium,
molybdenum and tungsten compounds. Brigh-
ton, Sch. Mol. ^{Sch} Univ. Sussex, 1974. 30pp.,

£2.00

Publ. :

Haschke J.M. *(cur. Mo-coeg.)*

"J. Amer. Chem. Soc.", 1975, 97, N7, 1991

I

W - coegum.

1976.

Dellien J., et al.

Chem. Rev. 1976, 76.(3)
283-310

(m.g. cb-ba)

(cu. Cr - coegum) I

Coequilibrium

Om. 16991

1974

W

Om. 21701

Pedley J. B., Kirk A., et al.

$\Delta_f H^\circ$

Computer Analysis of
Thermo Chemical data
CATCH tables.

Cr, Mo and W compounds,
June, 1974.

W - соединени

1983

Мороз, Ярослав Анатольевич.

Синтез и физико-химические свойства гетерополисоединений вольфрама с железом, кобальтом и никелем : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. хим. наук. (02.00.01). — М., 1983. — 22 с.

В надзаг.: Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы. Библиогр.: с. 21—22 (14 назв.).

№ 7776

А 9 № 377 [84-3123а]

ВКП 14—18.05.84

W-congresses

1983

Newbery J.E.

Ann. Rep. Proc. Chem.,

обзор

Sect. A: Inorg. Chem.

св-б

1983, 79(1982), 173-225.

(see Ti-cong.; I)

W-соединение,
вольфрамат

(От. 20094) 1984

Резницкий Л. А., Фильм-
ова С. Е.,

АНЗ;

Известие АН СССР. 20,
Неорганич. матер., 1984, N 11,
1931- ● 1932.

M₅R(EO₄)₉

Baibagynian
Uwusgrer

1985

M - used. mem.,

Tl, Ag, Cu

R - редкозем.
металл, Y, Bi

E = Mo, W
(ΔfH)

(H) моногамн (ΔfH)
~~DI~~

C.A. 1985, 103, N 22

103: 184715m Calculation of the heats of formation of M₅R(EO₄)₉ types of compounds. Kaganyuk, D. S.; Perepelitsa, A. P. (USSR). *Izv. Akad. Nauk SSSR, Neorg. Mater.* 1985, 21(7), 1233-5 (Russ). The heats of formation were calcd. of M₅R(EO₄)₉ compds., where M = alkali metals, Tl, Ag or Cu; R = rare earth element, Y, or Bi; E = Mo or W.

Вольфраматы

1986

Прунов В. К.

Еремцов В. А. и др.

Кристалло-
осеменя
и св-ва

Л. : Наука, 1986,
173 с., ил.

(см. Молебдаты; I)

(Дм. 30 308)

1988

И-соединения

Абиметв Д.Н., Илко-
гич В.Р., Захарова Т.Н.

и др.,

Изв. вузов. Изв. летал-

механика ●, 1988, N 3,

116-117.

(Кр)

W-соединен.

1988

Волков С.В., Колесни-
ченко В.А. и др.,

М. неорганич. химии, 1988, 33,
вып. 4, 819-822.

W-роль - (от 33865) 1990
грамматик Ефремов В.А.,

Успехи химии, 1990,
(обзор) 59, №, 1085-1110.

Особенности кристаллохимии
молибдатов и. Волгарский
РЗЗ.

W-сплав

1990

20 БЗ033 ДЕП. Особенности термодинамики и кинетики фторидного процесса осаждения сплавов d -переходных металлов с вольфрамом / Маландин М. Б., Ляхоткин Ю. В., Кузьмин В. П.; Ин-т физ. химии АН СССР.— М., 1990.— 11 с.; ил.— Библиогр.: 5 назв.— Рус.— Деп. в ВИНТИ 10.07.90, № 3830—В90

Методом интерполяции термодинам. констант на основе анализа зависимостей эмпирич. данных от атомного номера металла произведены оценки неизвестных станд. парц. молярных энтальпий сублимации и образования бинарных сплавов 24 d -переходных элементов 3, 4 и 5 периодов с вольфрамом. С учетом этих результатов проведен анализ кристаллизации бинарных сплавов Re, Tc, Mo, Ta, Nb и V (0—6 ат.%) с вольфрамом, при водородном восстановлении их летучих фторидов. Неаддитивный характер кристаллизации компонентов этих сплавов вольфрама, механизм ускорения осаждения

X. 1990, № 20

связаны по преимуществу с сильным ростом парц. мольной термодинамич. движущей силы кристаллизации компонентов по отношению к чистым металлам, неустойчивостью низших фторидов V, Nb, Mo, Tc, W и Re в рассматриваемой части диаграммы состояния.

Автореферат

