

C_s^+



Cs^+

1959
Васильев В.П., Золотарев В.К.
Душневский К.Б.

S_{298}^0

Ис. ф. н., 1959, 33, № 2, 328.

Метрические преобразования
одноатомных ионов.

В.Ф. - 5509 - III

1960

Cs⁺

Green J.W., Poland D.E., Margrave J.L.

J. Chem. Phys., 1960, 33, 35

un. of yuen
go 500000r.

Omniuck 2901

$T^{\circ}K$	Q	$H-H/T$	$S = Q + \frac{H-H}{T}$
298.15	35,528.	4,9682	40,566.
1000	44,611.	4,9682	46,579.
2000	45,054	4,9682	50,022
3000	47,069.	4,9682	52,037.
4000	48,498	4,9682	53,466.
5000	49,607.	4,9682	54,575.
6000	50,513.	4,9682	55,481.
7000	51,278	4,9682	56,246.
8000	51,942	4,9682	56,910.
9000	52,527.	4,9682	57,495.
10000	53,050.	4,9684	58,018.
15000	55,068.	5,0045	60,073.
20000	56,546.	5,4013.	61,947.
25000	57,875.	6,7403	64,615.
30000	59,283.	8,8021.	68,085.
35000	60,778.	10,512	71,290.
40000	62,248	11,383	73,631.
45000	63,607	11,624	75,231.
50000	64,829	11,531	76,360.

С₂⁺

Гурвич Л.В. и др

1962

гау

т. 4.

Москва, 1962

Термодинамические св-ва индиви-
дуальных веществ.

Cs I

Cs II

Cs III

1964

Helsenrath J,
Messina C. G., Evans W. H.

Nat. Bur. Stand.
1964

m. g. ϕ
go 1000 °K



Cs⁺
(Ideal gas)

100-6000°K
(196P)

JANAL
: Dugg

1971

Cs⁺

ommuell 1573

1973

T. g. p.

Reiter F.W.,

Z. Naturforsch., 1973,

28a, No 10, 1676-1686.

● (cur. Li₂; II)

Cs⁺

JANAF Suppl 1974

(up. ray)

0-6000°

$G^+(r)$

(om-24103)

1985

Gervich L.V., Yozish V.S.,
Khandamirova N.E.,
Yungman V.S.,

Handb. Thermodyn. and
Transp. Prop. Alkali Metals,
Oxford, 1985, 577-627.

перуог.
99-44,
До

G-9

1985

ZANAF

T.P.

III 1139. 1985 стр. 949

Нерсисян 1983

G⁺(g)

1985

JANAT

Т.р.

III изг. 1985 стр 948

расчет 1970; череч. 1983