

SiH, SiH^+



1947

SiH
Ta3

Latimer W.M.

U.S. Atomic Energy Comm. Rep. MMDC-
I462

T.O.

2000-5000^oK Tables of free energy functions for
elements and compounds in the tem-
perature range 2000-5000^oK.

Si H
Si D
Si T

U.S. NAVAL RESEARCH 1961

Haar L., Friedman A.S.,
Beckett C.W.

Ideal Gas Thermodynamic
Functions and Isotope
Exchange Functions for
the Diatomic Hydrides,
Deuterides, and Tritides.

NBS, Monograph 20,
Washington, 1961.

1962

Sikh

ray

m. fr

курбек П. В. и др.

Москва, 1962

персональные
св-ва индивидуальности
личности.

SiH (2as)

McBride B. 49p.

1963

Thermodynamic properties...
NASA SP-3001, Washington, 1963

U. S. Navy, December 20 (1964)

	CP	H-H	S
298,15	7,1810	2185,2	47,3195
3000	9,1714	25120,0	65,9312
6000	9,6249	53376,5	72,4420

Si H (ray)

YANAF

1965

T, ϕ .

100-6000°K

1967

SiH

Антонов В. А., Маслов П. И.

т. 9.

М. прикл. химии, 40,
№ 12, 2787.

250-6000°K

Периодич. св-ва ряда
газообразн. соединений
как функцией от
числа  (SiO_2) II

Siti

(Ideal gas)

100-6000°K

(1969)

JAHAL

Truy

1971

SiH⁺

ammun 3176

1974

Schneider J

1000 - 5500°K

Z. Phys chem

1000 - 6400°K.

1974, 255, N 5, 986-96

SiH

ommuck 3176

1974

SiH⁺

Schneider J.

Z. Phys. Chem.

m.g. op.
stat. sym.
nominal

1974, 255, 986-996,

● (св. стам.
сума; II)

SiH^+

(up. ras)

0-6000°

JANAF Suppl 1974

SiH₂

1977

Bever T, et al.

298-2000

~~v.I; p. 643~~
v.II; p. 645.



(coll. Ag-1)

SiH^+

OM-27412

Tarafdar S.P.

1977

J. Quant. Spectrosc.
Radiat. Transfer

Сумма
по столбцам.

1977, 17 (4) 537-42

(см. CH^+ , II)

$\text{SiH}^+(g)$

1985

YANAF

T.P. II изд. 1985, стр 1258

расчит 1974  пересчит 1974

SiH(g) GANAF

1985

Т. сп. III изд. 1985, стр 1257

расчет 1976 пересч. 1976