

BN



BN

1949

was given
\$2000.00

Kelley KK
U.S. Bond of Lines Bull 476

$$\omega = 1,502 \text{ cm}^{-1}$$

ω	$S_i - S_{298,16}$
400	2,09
600	5,12
800	7,39
1000	9,22
1200	10,75
1400	12,06
1600	13,22
1800	14,24
2000	15,16

$S_{298} - \text{heat}$

1/1959

BN

Maeder C. L.

Т. ф.
300-6000°K

U.S. At. Energy Comm., AECU
4508, 206 pp. (1959, 840T)

Термодинамические
св-ва продуктов дейст-
вия в идеальном
газовом состоянии.

1959

BN

p* 90 3000%

Physico-chemical Measurements at High Temperatures

London 1959

J. L. Margrave, emp 353

T°K Cp*

298,15 46,520

500 50,142

1000 55,193

1500 58,324

2000 60,631

2500 62,466

3000 63,993

$$H_{298-16} = 2076,7$$

$$H_{298} = 158,05$$

BN

Ha Houke no akirafu

1980

Douglas T.B., Beckett C.W.

m.g.g. Preliminary Report
on the Thermodynamic
Properties of Selected
Light-Element Compounds

Washington,

● NBS Report 6928
1960

BN

Т.ф.

Оттиск: 1328

Wilkins R.L., Ludwig R.M.,
Greene S.A.

1960

Symp. Combust, 8 th, Pa-
cific, Calif, 1960, 375-8
(Pub. 1962)

Химический состав
пламени с добавлением
метана и пропана.

BN

Chem. Naery Succes. 1961

Evans R. S.

Preliminary Report on the
Thermodynamic Properties of
Selected Light-Element and
Some Related Compounds.

GA. 113, Report 17093, 1961.

m.g.p

BN

Lewis G. Randall M.,
Pitzer L., Brewer L.

1961

Thermodynamics, Vol II

T. p.

Measure $G_T - H_0 / T$

for $T = 298, 15, 500, 1000, 1500, 2000^\circ \text{K}$

$H_{298} - H_0 \quad \Delta H_0$

ВН
газ

1962

Гурвич Л.В. и др.

Москва, 1962

т. ф.

Термодинамические св-ва индиви-
дуальных веществ.

BN(2as)

McBride B. & gp.

1963

Thermodynamic properties...

NASA SP-3008, Washington,
1963. $M = 24,828; \tau = 1$

To we were Be & De pm

$X^3 \Pi$	0	1522,7	12,4	1,684	0,025	$[8,24 \cdot 10^6]$	6
$A^3 \Pi$	2444,8	1324,5	15,1	1,572	0,010	$[8,86 \cdot 10^6]$	6

	CP
298,15	7,0369
3000	9,0820
6000	9,5084

H-H
2076,0
25249,1
53081,3

S
50,7093
69,6153
76,0297

1965

BN (rag)

YANAF

m. p.

100-6000°K

1971

BN

(204) JANAF, 2uH.

100 - 6000°K.

(1966)

1972

В.Н. (2)

Т. д. пр.

Отчет по научно-иссл. работе

ИВТАН СССР, 1972 г.

Определение мол. пост. и термодинамических свойств веществ.