

Sn-Te

SnTe

Do.

McAttee

Seldz

1936

J Amer. Chem. Soc., 1936, 58, 2081

$\Delta H_{\text{fraz}}(\text{SnTe}) \approx -14.6 \text{ kcal}$

Be V - 90.

SnTe

Bqp-7213-IV

1940

Barrow RF

D. "Proc. Phys. Soc. (London),
"1940, 52, 380-7.
,,The band spectrum of SnTe
in emission".

C.A., 1940, 5753

SnTe

energy,
eV

Bardner R.F. (1940)

Proc. phys. Soc. (London),
1944, 56, 204-210



45.24.

1944

StoFe

A, B, C, D Eng.

Bartow R.F.,
Vago E.E.

Proc. phys. Sci. (L), 1944, 56, 738.

Be IV-88



44.27.

SnTe

Herzberg G.

1945.

(Do)

Исследования свойств и
свойств полупроводников
рассеяния, 1945.

Be IV-89.

Sn Te

Sharma D.

1945

Proc. Natl. Acad. Sci. India,
14a, 238

Some new hand systems
of....

Sn Te

Varshni L. P.,
Majumdar K.

1955

Спектроскопический постоянный мо-д.

Indian J Phys. Proc. Indian Assoc.
Cultivat Sci, 1955, (Cult. Sci) III
29 (38), 38

SuFe

Porter

1961

J Chem. Phys., 1961, 34, 583

Be IV-Ga.

SnTe

Jean Browart
Paul Goldfinger..

1962

948

(70°)

"Ann. Rev. Phys. Chem"

1962, 13, 459-78.

"High Temp. Chem."

SaTe

Colin R.

1961

un. Ind. Chim. Belg., 1961, 26, 51.

Be IV-92.

Sn Te

Brevick R.F.

1964

J. Chem. Phys., 41, N4, 1140

Парциальные давления в
равновесии с теллуридами
IV группы. III. Теллурид
германия.

$$D_0 = 79,3 \text{ ккал/моль}$$

1887-11-1889

Do

111

⊠

Sn Te

Colin R.; Dewart J.
Trans. Far. Soc.,
60, N4, 673

1964
513

D.

термодинамическое изуче-
ние селенида и теллури-
да олова с пом. моле-
спектрометра.

 (Cu. Sn Se)I

Sn Te

Drouart y. Ommuck

(81)

nom. no. 1000,

Do

Coigay ~ 1965.

cellular (1000)

Sn Te

XIV - № 25

1968

12 Д389. Микроволновый вращательный спектр молекулы SnTe. Hoeft J., Tiemann E. Das Mikrowellenrotationsspektrum des SnTe. «Z. Naturforsch.», 1968, 23 а, № 7, 1034—1039 (нем.)

В области 12—19 Гц при т-ре 650° С измерены вращательные переходы 27 изотопов молекулы SnTe. Определены вращательные постоянные ядерные состояния, коэф. Данхема и Морзе, а также соотношение масс изотопов Sn и Te. Найдено значение $r_e = (2,522804 \pm \pm 0,000029) \text{ \AA}$.

вращ. спектр

№

ф. 1968. 129

1968

XIV-1625

SnTe

н.в.
вращ.
спектр

15765x Microwave rotational spectrum of tin telluride. Hoeft, J.; Tiemann, E. (Univ. Berlin, Berlin, Ger.). *Z. Naturforsch.*, A 1968, 23(7), 1034-9 (Ger). The rotation absorption spectrum (12-19 GHz.) of SnTe was measured at 650° with a 100-kHz. Stark-effect spectrometer. Lines (155) were measured and unambiguously assigned to rotational transitions $J = 4 \rightarrow 5$, $5 \rightarrow 6$, and $6 \rightarrow 7$ of 27 isotopic mols. with abundances between 0.8 and 11.3%. Lines for the transitions $J = 7 \rightarrow 8$ were observed, but were not evaluated. Rotational consts., internuclear distances, coeffs. of potential functions, and mass ratios are given. The av. equil. internuclear distance is 2.522804 ± 0.000029 Å. FBJG

C.A. 1969. 40.4

1969

SnTe

Hoefst J., u gr.

Z. Naturforsch.,

1969, 24a, n 11, 1843

дисп.
момента.

● (Cm. SnSe) III

41203.8842
AR, Ch, Ph, TC,
MGU

SnTe

30065

02

1974

* 4-7380

Abbati I., Braicovich L., De Michelis B.

Photoelectric spectra of SnTe: structural
similarity with PbTe and PbSe spectra.

"J. Phys. C: Solid State Phys.", 1974, 7,
N 19, 3661-3672

(англ.)

0,247 пик

226 231

ВИНИТИ

SnTe

1974

Lovas F.J., et al.

J. Phys. and Chem. Ref. data,
1974, 3, 609-769.

M.N

(see Bud; III)

1974

Sn	Te
Sn ₂	Te ₂
Di, ream	

Marino Charles P.

Guerin John D. et. al.

"J. Mol. Spectrosc" 1974, 51,
N1, 160-165 (aww)

(all Ge S; III)

Su-Te

art. 4824

1975

Kerr J. A., et al.

(Do)

Handbook Chem. Phys.
55th Ed., 1974-75.

50606.4275

TC.Ch

SnTe 22463GR

1975

* 45-9005

Shamsuddin, Misra S. A thermoanalytical investigation of the thermodynamic properties of tin telluride.

"J. Therm. Anal.", 1975, 7, N 2, 309-316

(англ.; рез. франц., нем., рус.)

355 359 36 4 0372 ВИНИТИ

70208.7222

Ch, Ph, TC

40771

SnTe

1976

X-8-16670

Wu, M., Pohlner T.P.

Valence level photoelectron spectra
of some heavy group 4-6 diatomic
molecules.

(cur. res; III)

"J. Amer. Chem. Soc.", 1976, 98, N. 24,
7578-7585
(англ.)

0808 мск

761764

800

ВНИИТИ

SnTe

SnTe

immuch 8531 1979

White M.G., et al.

growth,
crystal

J. Electr. Spectrosc.
and Relat. Phenom.,
1979, 17, 323-44.



(cm. GeSe; III)

SnTe

SnTe₂

Sn₂Te

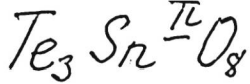
Gingerich R. A.,

1980

Current Topics in Materials
Science, Volume 6, edited
by Raldes E.

Do;
North-Holland Publishing
Company, 1980.

(есть оммук в коробке
оммукров Gingerich).



1981

Botto J. L., et al.

Z. anorg. und allg.

vi;

Chem., 1981, 480, N 9,

● 220-224.

(ver. $\text{Te}_3 \text{Ti}^{\pi} \text{O}_8$; III)

SnTe

Ommuck 13989

1982

Tiemann E., Arzst M,
et al.

Кв. иех.

расчит

Chem. Phys., 1982, 67,
N2, 133-138.

SnTe_3O_8

(Ummuck 15552)

1982

Arnaudov M., Dimit-
rov V., et al.

UK
сречује

Mat. Res. Bull., 1982,
17, no. 9, 1121-1129.

SnTe

1984

Smorodina T. A.,
Tsuranov A. P.

Смеренно
и скромно
С.С.С.С.

Izv. Akad. Nauk SSSR,
Neorg. Mater. 1984, 20 (8),
1358-61.

(С.р. PbS'; III)

Sn Te(κ)

1986

Singh O.P., Gupta V. P.

Phys. Status Solidi B

1986, 136(1), K41-K44.

исследования,
теор.
расчет.

(ссылка ● SnS(κ); III)

InTe

[om. 35 111]

1990

Wang Lai-Sheng, Lu N.Y.T.
et al.,

J. Chem. Phys. 1990,
92, N2, 899-908.

фотон.
спектр,
электр.
структура,
потенц.
крив.
и.т.д.

Sn Tex

1991

Грозов В. М.,

Табеева Л. М. и др.

М. физ. химия. 1991.

68, N 1, с. 42 - 50.

(см. ● Ge Tex ; I)

SnTe,

1998

Decker, Stephen A. et al.,

теорет.
расчет
смп-мк
и
смагнетизм.

THEO CHEM 1998, 457 (1-2),
215-226

(cell. Na_2 ;  III)

SnTe

1999

Sn

Kp

реакций
окисления

F: Sn-Te-O SnTe (кр р-ций окисления)
P: 1

02.04-19БЗ.41. Применение диаграмм парциальных давлений для анализа фазов равновесий в системах Pb-Te-O и Sn-Te-O / Луцкая О. Ф., Максимов А. И., Румянцева А. И. (197376, г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 5) // Изв. СПбГЭТУ. Сер. Физ. тверд. тела и твердотел. электрон. - 1999. - N 1. - С. 42-45. - Рус.; рез. Англ. Представлены результаты термодинамич. анализа процесса окисления PbTe и S Области равновесного существования фаз являются функциями температуры и давления. Диаграммы парциальных давлений построены для температур от 300 1100 K в широком диапазоне давлений кислорода. Результаты термодинамич. анализа использованы при проведении экспериментов по термич. окислению образцов PbTe и SnTe в контролируемой атмосфере кислорода в специально созданной эксперим. установке. Библ. 5.