

As-Se; Te-S



As₄ S₄

1975

Pastinkin A.S.

m.g. φ.

Izv. Akad Nauk SSSR,
Neorg. Mater. 1975, 11(11)
2066-7 (russ)



(au As₄ S₄; I)

$As_54 Se_3$ | Compton 12456 | 1980

Brockner W., et al

(m.g.p.)

Z. Naturforsch, 1980,
A36, 846-849



As_4S_3

Lommel 12456 | 1980

Brockner W., et al.

(m.g.p.)

Z. Naturforsch., 1980,

A36, 846-849

As₂S₃, As₂S₄ и др.

1985

16 Б3009 Деп. Термодинамические функции газообразных халькогенидов мышьяка. Малкова А. С., Жаров Вл. В., Алиханян А. С., Стеблевский А. В., Пашинкин А. С.; Моск. ин-т электрон. техн. М., 1985. 19 с. Библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭХИМ г. Черкассы 10 апр. 1985 г., № 350хп—85Деп.)

С использованием лит. данных по геометрии молекул и характеристич. частотам в приближении жесткий ротор — гармонич. осциллятор рассчитаны термодинамич. функции (C_p , $H_T^0 - H_{298}^0$, S_T^0 , Φ_T^{xx}) газ. халькогенидов мышьяка: As_2S_3 , As_2S_4 , As_4S_3 , As_4S_5 , As_2Se_2 , As_3Se_3 , As_4Se_3 , As_2Te , As_2Te_2 (для газ. сульфидов и селенидов в интервале 298,15—1000 К, для теллуридов 298,15—700 К). Отсутствующие в лит-ре величины оценены методами сравнения. Автореферат

*термоэ.
р-ши*

(+2) 18

Х. 1985, 19, N 16

1) As_2Se_3 , As_4Se_3
2) As_2Te , As_2Te_2 и др.

1987

As_4S_5
 As_4S_3
 $As_2S_4^{(2)}$
 As_2S_3
m.p.

Сидоревский А. В.

Автограф письма
написано на совет-
скую учёную конферен-
цию в Москве, 1987.

AsS^{Y(2)}

1987

Смбелецкий А. В.

Исторический музей
на Советской
улице имени К.Х.Н.,
Москва, 1987.

М.Ф.

As₄Se₄ 1987

As₄Se₃(2) Стеблевский А. В.

As₂Se₂. Автоподготовка
семянок на сор-
тивные ящики сине-
го K.X.H., Иллюстра-

м.п.

1987.

A₃₄S₄

(OM-29640)

1988

Ohse L., Sommer M.,
et al.

ngr. 2. Z. Naturforsch., 1988,
A43, N 4, 326 - 330.

A34 S84

(M. 29640)

1988

Ohse L., Somer M., et
al.

Mop. 1.

Z. Naturforsch., 1988,
A43, N 4, 326 - 330.