

Sn-6e

11967

Sn - Ge

Сарау М.А.А., Clark H. C.

частота
вол.
колеб.

Сим. Сошкина, № 292-3

Частоты волн колебаний
металл - металл

III (см. Sn - Sn)

Ge Sn

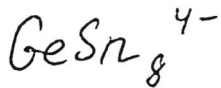
A-1443

1967

Goodfriend P. L.,

(We)

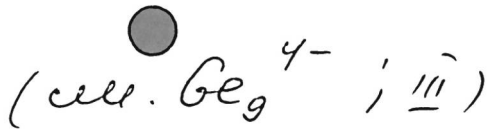
canad. J. Phys., 1967,
45, N10, 3425-27.



1981

Lohr L. L., et al.

теорет. Inorg. Chem. 1981, 20
расчет. (12), 4229-4235.

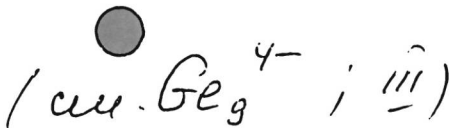




1981

Lohr L. L., et al.

теорет.
расчет. Inorg. Chem. 1981, 20
(12), 4229-4235.



SnGeS_3

[Um. 16478]

1983.

Popovic Z. V.,

Павлов.
Стекло

Phys. Lett., 1983, A94,
NS, 242-246.

$\text{Ge}_{9-n}\text{Sn}_n^{4-}$

$n=0-9$

1984

6 Д154. Выравнивание электроотрицательностей и электронная структура полиэдрических кластеров из атомов главных групп. Electronegativity equalization and the electronic structure of polyhedral clusters of main-group atoms. Lohr Lawrence L., Jr. «Int. J. Quantum Chem.», 1984, 25, № 1: Proc. Symp. Relativ. Eff. Quantum Chem., Åbo, June 21—23, 1982, 211—221 (англ.)

На основе подхода выравнивания электроотрицательностей рассмотрены кластеры $\text{Ge}_{9-n}\text{Sn}_n^{4-}$, $\text{Sn}_{9-n}\text{Pb}_n^{4-}$, $\text{Pb}_{9-n}\text{Ge}_n^{4-}$, $n=0-9$, а также ряд аналогичных систем, построенных из атомов Sn, Sb, Bi, Te, Tl, Pt, Pb. Полученные эффективные заряды на атомах сопоставлены с величинами химич. сдвигов в ЯМР-экспериментах. Библи. 26. А. Ф. Шестаков

(+2) ~~12~~

ср. 1984, 18, № 6

GeSn₂

[DM-20827]

1985

Venturini G., Frechart D., et al.,

J. Phys. F: Metal Phys.,
1985, 15, N2, 427-438.

ссылка

Be Sn

(DM. 28750)

1987

основн. и
взб.
вол.
электрон.
структура,
спектроск.
вол.

Anelzelm y., Russo N.,
et al.

J. Chem. Phys., 1987,
87, 11, 6562-6572.

$H_3Ge-SnH_3$

1992

Schleyer Paul V. R.,

Kaupp M. et al.

et al. J. Amer. Chem. Soc.

1992, 114, 417. C. 6791-

6797. ● H_3C-CH_3 (III)
(cyc. H_3C-CH_3)

$H_2Sn = BeH_2$

1992

Win duss Th. L., Gordon M.S.,

J. Amer. Chem. Soc.,

1992, 114, N24, C. 9558-9575

протокол
II-сери

(all. $H_2Be - \bullet CH_2$; III)