

62-44

GeF₃Cl

C F₃Cl

Si F₃Cl

сущее

сущее

W. Anderson, J. Sheridan, W. Gordy

Phys. Rev. 1951, 81, 819-21

Микроанализ сущее

момент. сущее GeF₃Cl

$$\text{GeF}_3\text{Cl} \quad \angle \text{FGeF} = 107.7 \pm 1.5^\circ$$

$$d_{\text{GeF}} = 1.688 \pm 0.017 \text{ \AA}$$

$$d_{\text{GeCl}} = 2.067 \pm 0.005 \text{ \AA}$$

1351

634/3
11-11

	α MF 6A		α (MCl)	
	NaOH.	paraf ⁹	NaOH.	paraf ⁹
Se F ₃ Cl	1.688	1.73	2.067	2.09
Si F ₃ Cl	1.55 ₀₆	1.69	2.00 ₆	2.05
C F ₃ Cl	1.323 _c	1.38	1.765 _c	1.74

- a) paraf Schomaker V, Stevenson D. JACS 63, 37, 1941.
- b) Sheridan J. Gordy W Phys. Rev. 77 719, 1950
- c) Coles D.K., Hughes R.H. Phys. Rev. 46, 858, 1949

Уе F₃ Се

1953

Мабонинский А. Е.

Уотехи химии 1953, 24, 430

Радиоспектроскопия и
строение молекул (около
130 ссылок) имеющие значение
для упрощения связи и исследо-
вание расстояния.

сч 80

GeF_3Cl

1969

Lajko M. S.,
Beers V.

sp. nov.

Y. Res. Nat. Bur. Stand.,

443, vol. 233.

($\text{C}_{60}\text{H}_{20}$) III

1973

-Gelx

Hase H.E. Schwelz A.

Theor. Chim. Acta. 1973

31(5), 215-23 (Eng)

2e, 4, 7

CHD 2 (complete neglect

of differential overlap)

method for third-low molecules

(en. Gelx; III)

60227.3604

Ch, TC

(Dr. Gergely)

1976

 $\text{GeCl}_2 + \text{GeCl}_4$

* 471542

Vajda E., Hargittai I., Kolonits
M., Ujvácsy K., Tamás J., Maltsev A.K.,
Mikaelian R.G., Medvedev O.M. The prepa-
ration and electron diffraction study
of dichlorogermylene in the vapour phase
"J. Organometal. Chem.", 1976, 105, B1,
33-44 (англ.)

546 547 5 5 2 0560 мм ВМННТИ

$(CF_3)_{4-n}GeCl_n$

1982

$(n = 1-3)$

Drake John E.,
Gorzelska Krystyna,
et al.

J

J. Electron. Spectrosc.
and Relat. Phenom.,
1982, 26, N1, 1-18.

(see $(CF_3)_{4-n}GeBr_n$ i^{III})

GeClF_4^-

1982

Mc Nair Amy M., Ault
Bruce S.

Vi;

Inorg. Chem., 1982, 21,
N^o, 2603-2605.

( GeF_6^{2-} ; III)

GeCl_4F^-

1982

Vi;

de Nair Amy M., Hert
Bruce S.

Inorg. Chem., 1982, 21,
N^o 7, 2603-2605.

( cor. GeF_6^{2-} ; III)

GeClF_3

1986

Rosano W. J., Parson
J. M.

чекмп
измр.

J. Chem. Phys., 1986,
84, N 11, 6250-6260.

(cell. SrBr_2 ; III)

GeF_2Cl_2

1989

Gel'mbol'dt V. O.,
D'yachkov P. N.

(Киевский университет) Zh. Neorg. Khim.
1989, 34 (4), 840-3.

(C_{60} $\text{PF}_2(\text{CF}_3)_2$; I)

GeFCl

1988

Kerins Mary C.,
Fitzpatrick Hoel J., et al.

et al. J. Mol. Struct. Theochem.
1988. 180. C. 297-308.

(cor.  GeHF; III)

$\text{Cl}_3\text{Be} - \text{BeCl}_3$

1993

Mastromov V. S., Boggs... ,
Sandal S.,

структура,
стабильность,
моп. расчет

THEOCHEM 1993, 102, 199-206

(ан. $\text{H}_3\text{C} -$



CH_3 ; III)