

Tc - Hal

T_c - Hal

Rinke K., Klein M.,
Schäfer H.

1987

Y. Yess - Common Metals,
12, N 6, 497.

Масс-спектрометрич. ис-
след. радиоизотопов Re и
 T_c .

(См. Re - Hal)

ТсХ₆

X = галоген.

*4-3811

1973

6 Д198. Исследование силового поля некоторых гексагалогенидных анионов переходных металлов: Тс и Re. Nitish K. Sanyal, Dixit L. A force field study of some hexahalo anions of transition metals — Tc & Re. «Indian J. Pure and Appl. Phys.», 1973, 11, № 7, 452—454 (англ.)

сил. полей.

По значениям частот колебаний при предположении $L_{12}=0$ (L — матрица форм колебаний) вычислены силовые постоянные и среднеквадратичные амплитуды колебаний для гексагалогенидных анионов элементов Тс и Re. Отмечено, что силовая постоянная f_r связи $M-X$ уменьшается при переходе от фторидов к бромидам, причем f_r для анионов Re выше, чем для анионов Тс. Постоянная взаимодействия связей уменьшается с ростом атомного веса центрального атома. М. Р. Алиев

Ф. 1974 № 6

①

☒

$\text{Te}_2\text{Cl}_8^{3-}$ Ommen 5753 1977

Cotton F.A. et al.

J. Amer. Chem. Soc., 1977,

99 N17, 5642 - 5645

Spectroscopic Study of the

$\text{Te}_2\text{Cl}_8^{3-}$ ion. ●



1978

Benard M.

(V^2 , Br , Cu) *J. Am. Chem. Soc.* 1978,
100(8), 2354-62

cu

Tc F₈⁻

[om. 20925]

1984

Тущев Г. Л., Богдочрев А. И.,

г.
журн. структурн. жерн.,
1984, 25, N5, 16-20.

TcF₈⁻

10m. 19356 / 1984

Gutsev G. L., Boldyrev A. I.,

meop.
pacrim

Chem. Phys. Lett.,
1984, 108, N 3, 250-254.



TcF₂

1994

Siegbahn Per E.M.

себабчевн..

Theor. Chim. Acta

и себрукн.,

1994, 87(6),

тор. рает

441-52.

● (сеч. I H₂; III)

$TcCl_2$

1994

Siegbahn Per E.M.

Theor. Chim. Acta

состоянии.
и структур.,
теор. расчёт

1994, 87(6),
441-52.

● (ср. YH_2 ; III)

1994

F: TeHBr

P.3

6B146. Смешанные трехатомные молекулы гидрид-галогенидов переходных металлов второго переходного ряда. 2nd Row transition metal mixed hydride halide triatomic molecules / Siegbahn P. E. M. // Theor. chim. acta. - 1994. - 88, N 6. - С. 413-424. - Англ.

PMX 1997

1994

F: TcHF

P: 3

6B146. Смешанные трехатомные молекулы гидрид-галогенидов переходных металлов второго переходного ряда. 2nd Row transition metal mixed hydride halide triatomic molecules / Siegbahn P. E. M. // Theor. chim. acta. - 1994. - 88, N 6. - С. 413-424. - Англ.

РМХ 1997