

XeO₃

XeO₃ (ΔH_f)

XI 1755

1963

Gunn S. R.,

U. S. Atomic. Energy. Comm.,

1963, UCRL-7343-T, 7 pp.

The heat of formation of xenon
trioxide

В кал/моль

и (67)



CA64

ΔH_f (XeF_4 , XeF_2) XI 2370 1963
Dep (Xe-F) (gives XeF_4 & XeF_2)
A. P. (XeF_5^+ , XeF_4^+ ; XeF_3^+ ; XeF_2^+ , XeF^+ ,
 Xe^+) Svec H. J., Flesch G. D.,
Science, 1963, 142, N 3594, 954-55.
Thermochemical properties of xenon
difluoride and xenon tetrafluoride
from mass spectra Baig et al.

PX 65

EST 10 11

(P)

1970
N-He; N-Ar; N-Xe (Kr, Texp. op. ucu)

^{список}
e, He, He⁺, Ar, Ar⁺, Ar²⁺, Ar³⁺, Xe, Xe⁺,
He²⁺, Xe³⁺, N, N⁺, N²⁺, N³⁺ (Texp. op. ucu)

Capitelli N, Molinari E
J Plasma Phys, 1970, 4, (pt 2) 335-55

CA, 1970, 73, No, 49226Z

HC (75)

Xe II

1985

12 Л110. Ионное отнесение линий Xe IV. Ionic assignment of Xe VI lines. Reyna Almandos J. G., Bredice F., Rocco O. Di, Gallardo M. «Optica y apl.», 1985, 18, № 2, 87—97 (англ.; рез. исп.)

(Xi)
В области 2280—6100 Å с помощью дифракционного спектрографа с обратной линейной дисперсией 5 Å/мм исследован спектр Xe, возбуждаемый в газовом искровом разряде. Разрядные условия: давл. 40 мм рт. ст., емкость 0,25—40 нФ, напряжение до 15 кВ. Путем наблюдения изменения интенсивности при вариации разрядных условий 667 линий отнесено к иону Xe IV.

—А. Н. Рябцев

ср. 1985, 18, N 12