

V-F

VF_n

$n=2, 3, 4$

м. гр. 2.

1982

22 Б773 Деп. Термодинамические функции некоторых отрицательных ионов и нейтральных фторидов металлов первой переходной группы. Иголкина Н. А., Рудный Е. Б., Болталкина О. В.; Ред. ж. «Вестн. МГУ. Химия». М., 1982. 39 с., ил. Библиогр. 23 назв. (Рукопись деп. в ВИНТИ 24 июня 1982 г., № 3271—82 Деп.)

Оценены молек. параметры и рассчитаны частоты колебаний фторидов металлов первой переходной группы MF_n ($n=2, 3, 4$; $M=V, Mn, Co, Cr, Ni$), VF_5 , CrF_5 , CrF_6 и соотв-щих отриц. ионов, включая $V_2F_7^-$, $Mn_2F_7^-$. На основе полученных частот рассчитаны термодинамич. функции указанных соединений в газовой фазе в интервале т-р 0—1500 К.

Автореферат

(f9) ☒

Х. 1982, 19, N22

$MnF_n, CoF_n, CrF_n,$
 $NiF_n, VF_5, CrF_5,$
 $CrF_6, V_2F_7^-$

$V_2 F_7^-$

1982

Цоюкеева А.А., Руднев
Е.Б. и др.

т. р. 2. Вестн. МГУ. Химия. М. 1982
39 с., ил. Библиогр. 23 назв.
(рукопись деп. в ВИНТИ 24
июня 1982 г., N 3271-82
Деп.) (сер. VFn; II)

VF₄⁻(2) 10тн. 18235 1982

Узокренив М. А., Рудмеев
Е. Ю. и др.

термод.
сп-ии,
сер. н.

Дерюжков. рук. ВИНТИ,
1982, N 3271-82 Дер.