

PH_2D



1961

т. 8

PH_2D PHD_2

AsH_2D AsHD_2

SbH_2D SbHD_2

10Б261. Термодинамические функции пирамидальных молекул. Моно- и дидейтерозамещенные гидриды элементов V группы. Хлебникова В. Н., Морозов В. П. «Укр. хим. ж.», 1961, 27, № 4, 550—551.—Продолжая ранее опубликованные работы (РЖХим, 1961, 1Б333), авторы вычислили C_p^0 , S^0 , $-(\Phi^0 - H_0^0)/T$, $(H^0 - H_0^0)/T$ для молекул типа RH_2D и RHD_2 , ($\text{R} = \text{P}, \text{As}, \text{Sb}$) для идеального газового состояния методами статистич. термодинамики в приближении гармонич. осциллятора и жесткого вращения, в интервале t -р 298,2—1000° К при $P = 1$ атм. Т. Алексеева

РЖХ 1962
10Б261

139-5331-III
X

PH_2D

т. гр.

$298-1000^\circ\text{K}$

Антонов А. А.

Уч. зап. Ленингр.

гос. ун-та им. М. В. Ломоносова,

239, 49

1963

(Сил. NH_2D) II

Вар-5332-III

PH_2D

Хлебникова В.Н.,
Морозов В.П.

1964

т.р.

298,2-1000°K

Спектроскопия, Методы и
применение, СОИИСЕР,
110

(См. $\text{C}_6\text{H}_2\text{D}$) II

Вар-5330-III