

Аппроксимация энергии Гиббса

$$G = \varphi_0 + \varphi_1 \ln x + \varphi_2 x^{-2} + \varphi_3 x^{-1} + \varphi_4 x + \varphi_5 x^2 + \varphi_6 x^3, \text{ где } x = T * 10^{-4}$$

$$dH - \Delta H_{298.15}^0$$

ИГИ – институт горючих ископаемых

T0 – начальная температура, К

T1 – конечная температура, К

C – кристаллическое состояние

L – жидкое состояние

G – газ

[illegible]

[illegible]

ZnO(*)	ИГИ	3.63637e01	1.08329e01	-6.81286e-04	3.76444e-01	8.72849e00	0.00000e00	0.00000e00	-8.37620e04	298	2248	C
ZnO(*)	ИГИ	4.68933e01	1.60134e01	0.00000e00	1.09483e00	0.00000e00	0.00000e00	0.00000e00	-7.46797e04	2248	4000	L
Zn(OH)2(*)	ИГИ	6.91232e01	2.20299e01	-2.64221e-03	8.58857e-01	2.78944e01	0.00000e00	0.00000e00	-1.54302e05	298	1000	C