

**Pa**

**91**

**PROTOACTINIUM**

**231.0359**

**$1 \cdot 10^{-10}$**

**1.63**

**15.37**

**$5f^2 6d^1 7s^2$**

**+5 0.90**

**+4 0.944**

**+3**

**b**

**a**

**1.-**

**2.-**

**3.-**

**4.H,N,O**

**5.-**

**6.-**

**PaH<sub>1.3-1.7</sub>**

**PaH<sub>2-3</sub>**