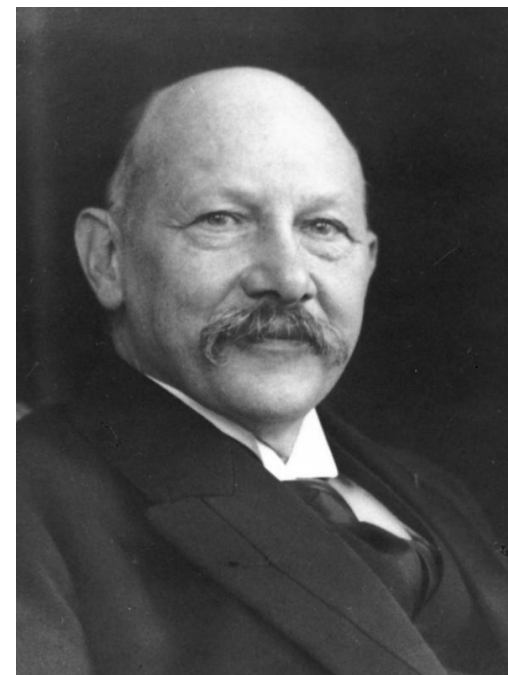
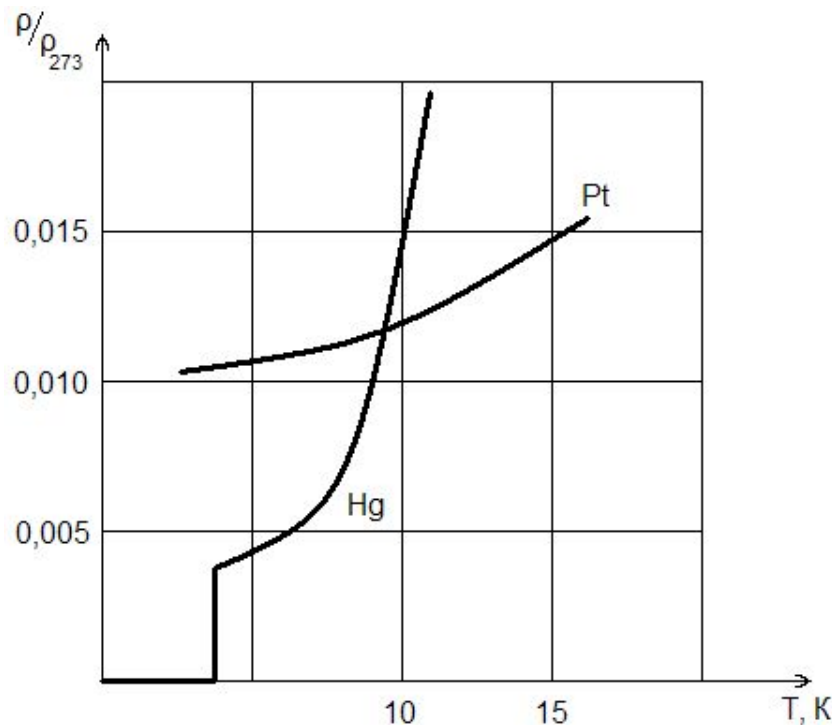


3.2. Сверхпроводимость

- это явление резкого уменьшения удельного сопротивления металлов и сплавов при температурах, близких к абсолютному нулю.



Впервые сверхпроводимость была обнаружена у ртути ($T_{\text{св}} = 4,2$ K) в 1911 году голландским физиком Х. Каммерлинг-Оннесом.