

Синтез модели Бора атома водорода и теории физических структур

Орбитальный момент атома водорода $l = 4$									$l = 3$						$l = 2$					$l = 1$			$l = 0$															
Магнитное квантовое число атома водорода, m									m						m					m			m															
-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	-3	-2	-1	0	1	2	3	-2	-1	0	1	2	-1	0	1	0														
																							¹ H															
																							³ Li															
																							⁵ B	⁷ N	⁹ F	¹¹ Na												
																							¹³ Al	¹⁵ P	¹⁷ Cl	¹⁹ K												
																							²¹ Sc	²³ V	²⁵ Mn	²⁷ Co	²⁹ Cu	³¹ Ga	³³ As	³⁵ Br	³⁷ Rb							
																							³⁹ Y	⁴¹ Nb	⁴³ Tc	⁴⁵ Rh	⁴⁷ Ag	⁴⁹ In	⁵¹ Sb	⁵³ I	⁵⁵ Cs							
																							⁵⁷ La	⁵⁹ Pr	⁶¹ Pm	⁶³ Eu	⁶⁵ Tb	⁶⁷ Ho	⁶⁹ Tm	⁷¹ Lu	⁷³ Ta	⁷⁵ Re	⁷⁷ Ir	⁷⁹ Au	⁸¹ Tl	⁸³ Bi	⁸⁵ At	⁸⁷ Fr
																							⁸⁹ Ac	⁹¹ Pa	⁹³ Np	⁹⁵ Am	⁹⁷ Bk	⁹⁹ Es	¹⁰¹ Md	¹⁰³ Lr	¹⁰⁵ Ns	¹⁰⁷ Bh	¹⁰⁹ Mt	¹¹¹ Rg	¹¹³ Nh	¹¹⁵ Mc	¹¹⁷ Ts	119
121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169														
171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219														