

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ & ΤΡΟΧΙΑΚΩΝ

						Μ Ε Γ Ι Σ Τ Ο Σ Αριθμ.		
	n	<i>l</i>	m_l	m_s		e- ανά τροχιακό	e- ανά υποστιβάδα	e- ανά στιβάδα
1s	1	0	0	+1/2	-1/2	2	2	2
2s	2	0	0	+1/2	-1/2	2	2	8
2p	2	1	-1	+1/2	-1/2	2	6	
	2	1	0	+1/2	-1/2	2		
	2	1	+1	+1/2	-1/2	2		
3s	3	0	0	+1/2	-1/2	2	2	18
3p	3	1	-1	+1/2	-1/2	2	6	
	3	1	0	+1/2	-1/2	2		
	3	1	+1	+1/2	-1/2	2		
3d	3	2	-2	+1/2	-1/2	2	10	
	3	2	-1	+1/2	-1/2	2		
	3	2	0	+1/2	-1/2	2		
	3	2	+1	+1/2	-1/2	2		
	3	2	+2	+1/2	-1/2	2		

Σημείωση:

Η στιβάδα 3d αρχίζει να συμπληρώνεται ΑΦΟΥ ΠΡΩΤΑ έχει συμπληρωθεί η στιβάδα 4s

ΚΒΑΝΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ			
(	n,	<i>l</i> ,	m_l , m_s)
	0 ...	2 <i>l</i> +1	
1	0 (s)	- <i>l</i>	
2	1 (p)	.	
3	2 (d)	.	+1/2
4	3 (f)	0	
5	.	.	-1/2
6	.	.	
7	n-1	+ <i>l</i>	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	ΙΔΙΟΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ (SPIN)