

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
со значениями R-функции систем электронных подболочек атомов

Составил В.Б. Вяткин

ПЕРИОД	РЯД	Г Р У П П А Э Л Е М Е Н Т О В										Обозначение элемента Атомный номер					
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII								
1	I	(H)										1 Водород	2 He Гелий	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> U 92 Уран 0,715 </div>			
2	II	Li Литий 1,710	3 Be Бериллий 1,000	4 B Бор 0,758	5 C Углерод 0,631	6 N Азот 0,803	7 O Кислород 1,000	8 F Фтор 1,208	9 Ne Неон 1,423								
3	III	Na Натрий 1,169	11 Mg Магний 1,000	12 Al Алюминий 0,879	13 Si Кремний 0,789	14 P Фосфор 0,812	15 S Сера 0,856	16 Cl Хлор 0,911	17 Ar Аргон 0,973								
4	IV	K Калий 0,891	19 Ca Кальций 0,823	20 Sc Скандий 0,766	21 Ti Титан 0,719	22 V Ванадий 0,726	23 Cr Хром 0,746	24 Mn Марганец 0,773	25 Fe Железо 0,806	26 Co Кобальт 0,842	27 Ni Никель 0,88	28					
	V	29 Cu Медь 1,023	30 Zn Цинк 0,964	31 Ga Галлий 0,912	32 Ge Германий 0,866	33 As Мышьяк 0,861	34 Se Селен 0,865	35 Br Бром 0,876	36 Kr Криптон 0,892								
5	VI	Rb Рубидий 0,853	37 Sr Стронций 0,818	38 Y Иттрий 0,787	39 Zr Цирконий 0,757	40 Nb Нобий 0,787	41 Mo Молибден 0,796	42 Tc Технеций 0,808	43 Ru Рутений 0,822	44 Rh Родий 0,839	45 Pd Палладий 0,909	46					
	VII	47 Ag Серебро 0,877	48 Cd Кадмий 0,847	49 In Индий 0,82	50 Sn Олово 0,795	51 Sb Сурьма 0,791	52 Te Теллур 0,792	53 I Йод 0,796	54 Xe Ксенон 0,804								
6	VIII	Cs Цезий 0,781	55 Ba Барий 0,760	56 La * Лантан 0,741	57 Hf Гафний 0,788	72 Ta Тантал 0,784	73 W Вольфрам 0,783	74 Re Рений 0,785	75 Os Осмий 0,788	76 Ir Иридий 0,793	77 Pt Платина 0,823	78					
	IX	79 Au Золото 0,831	80 Hg Ртуть 0,814	81 Tl Таллий 0,799	82 Pb Свинец 0,783	83 Bi Висмут 0,779	84 Po Полоний 0,778	85 At Астат 0,779	86 Rn Радон 0,782								
7	X	Fr Франций 0,768	87 Ra Радий 0,755	88 Ac ** Актиний 0,742	89 Rf Резерфордий 0,755	104 Db Дубний 0,752	105 Sg Сибборгий 0,751	106 Bh Борий 0,751	107 Hs Гассий 0,753	108 Mt Мейтнерий 0,755	109 Ds Дэвисий ...	110 Nh Нихоний 0,774	110				
	XI	111 ...	112 ...	113 ...	114 ...	115 ...	116 ...	117 ...	118 ...	118 ...	118 ...	118 ...	118 ...	118 ...	118 ...	118 ...	118 ...

* ЛАНТАНОИДЫ

Ce Церий 0,714	58	Pr Прозерим 0,720	59	Nd Неодим 0,721	60	Pm Прометий 0,725	61	Sm Самарий 0,732	62	Eu Европий 0,740	63	Gd Гадолиний 0,723	64	Tb Тербий 0,748	65	Dy Диспрозий 0,771	66	Ho Гольмий 0,783	67	Er Эрбий 0,796	68	Tm Тулий 0,810	69	Yb Иттербий 0,824	70	Lu Лютеций 0,805	71
----------------------	----	-------------------------	----	-----------------------	----	-------------------------	----	------------------------	----	------------------------	----	--------------------------	----	-----------------------	----	--------------------------	----	------------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	-------------------------	----	------------------------	----

** АКТИНОИДЫ

Th Торий 0,730	90	Pa Протактиний 0,718	91	U Уран 0,715	92	Np Нептуний 0,715	93	Pu Плутоний 0,730	94	Am Америций 0,734	95	Cm Кюрий 0,723	96	Bk Берклий 0,727	97	Cf Калифорний 0,750	98	Es Эйнштейний 0,756	99	Fm Фермий 0,763	100	Md Менделевий 0,770	101	No Нобелий 0,778	102	Lr Лоуренсий 0,766	103
----------------------	----	----------------------------	----	--------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	----------------------	----	------------------------	----	---------------------------	----	---------------------------	----	-----------------------	-----	---------------------------	-----	------------------------	-----	--------------------------	-----