







Радиус атома



Заряд ядра



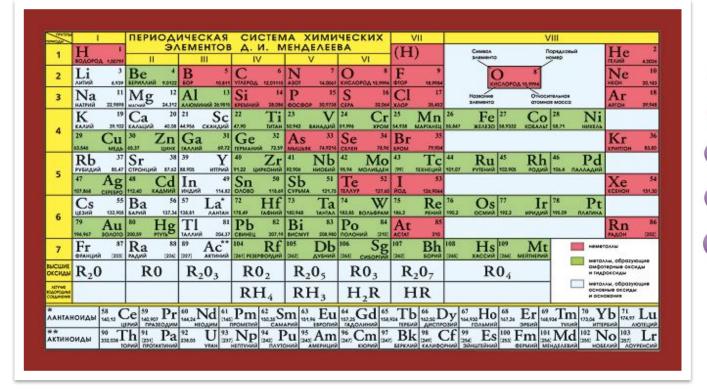
Число электронов на внешнем уровне

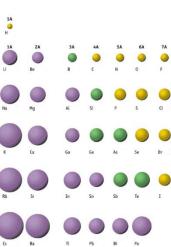


Число электронных слоев

Радиус атома уменьшается, металлические свойства

ослабевают





атома увеличивается войства $\overline{\mathbf{0}}$ Металлические Радиус

ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА IV VI. Be 0 AMTMS 6,939 SEPVAAHR HORSE YEARPOA SADDLE KHCAGPOA SARRIE GTOP 11 Mg Na HATFIER 24.312 AAKOMIGHER 26.9816 EPEMHIO CEPA Ca Sc 22 K 20 21 23 KANN 39,902 KAANUMA 40.08 44.956 СКАНДИЙ 47.90 ТИТАН 50.942 BAHAДИЙ 51.996 29 32 Zn Ga Ge Cu MEAN 65.37 RHALAS SHRU 69.72 TEPMAHAR 72.59 MAULES 74,9256 CEAEH 37 Sr 38 39 85.47 СТРОНЦИЙ 87.62 88.908 Rb Mo РУБИДИЙ иптрий 91.22 цирконий 92,906 НИОБИЙ 95.94 МОЛИБДЕН Sn 50 Sb Ag Cd In КИДИИ ВИМДАХ 114.82 OAOBO 158,68 CYPEMA 121,75 TEAAYP Ba La цезий 132,905 SAPVIR 137.34 136.61 TAHEAA 183,85 BOANDPAM 186,2 AAHTAH 178.49 TACHUR 150,945 79 Hg Tl 82 Bi Po Au 194,947 30A010 200,59 204,37 CBHHEU 207,19 BHCMYT 208,960 ПОЛОНИЯ Sg 107 Fr 87 Ra Db 83 89 ФРАНЦИЙ (225) PAANS (997) АКТИНИЙ (361) РЕЗЕРФОРДИЙ AVENUE иливаются высшие R,0 RO RO, $R0_3$ R,0, R205 RH RH. H,R CAOPCOM 2 Ce | 59 Pr | 60 Nd | 61 Pm | 62 Sm | 63 Eu | 64 Gd | 65 Tb | 66 Dy | 67 Ho | 62 Sm | 70 Md | 71 Md | **ААНТАНОИДЫ** 90 Th 91 Pa 92 238.03 АКТИНОИДЫ ₹ V

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ

СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ

VIII

Mn

MAPIAHEL SS.847

пехнеций чот.от

Re

Bh

 $R_{2}0_{7}$

HR

PEHHR 190.2

БОРИЯ (246)

CHMBOA

Название

Fe 27

Ru 45

Os "

Hs 109

RO.

XACCUR DIME MERTHERUR

OCMMR 192.2

PYTEHNIA 102,905

элементо

(H)

Cr 25

XPOM 54,938

78.96 SPON

(210) ACTAI

127.60

(99)

VIII

Относительном

атомная мосса

Co 28

Rh 46

Ir 78

MPMANN 195.09

Mt

POAMA 100.4 DAAAAAHA

MEASO MANN KOSAANI MAT

Поредковый

4,0004

20,483

39,948

83.80

151,30

Ar

Kг

Хe

Rn

металлы, образующие

амфотерные оксиды

основные оксиды

HEMETGAAN

H PHADOSCHAM металлы, образующие

и основания

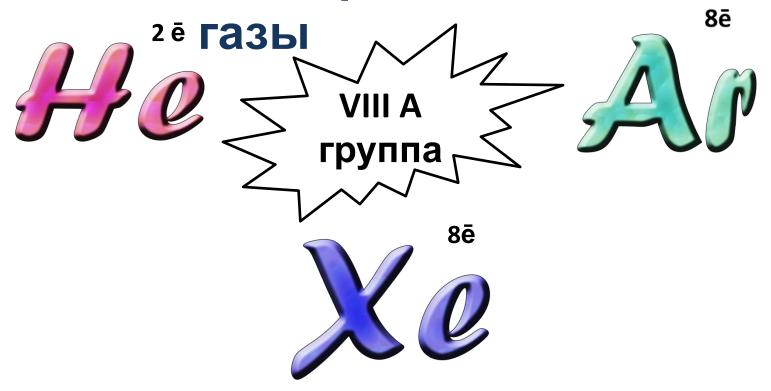
HHKEAL

Pd

Pt

RANDINA

Благородные



$$Na^{0} + 11$$
)) $CI^{0} + 17$)) атом $2 8 1$ ато $2 8 7$ M $Na^{0} - 1 \bar{e} \rightarrow Na^{+} CI^{0} + 1 \bar{e} \rightarrow CI^{-}$ ион ион $Na^{+} + CI^{-} \rightarrow Na^{+} CI^{-}$ Ионное соединени е Φ Формульна я единица

Ca IIA группа

$$Ca^0 - 2\bar{e} \rightarrow$$



VIIА группа

 $Cl^0 + 1\bar{e} \rightarrow$

 $Ca^0 + 2Cl^0 \rightarrow Ca^{2+}Cl_2^{-1}$

Коэффицие HT

Индекс

