



СИДЕРОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

СИДЕРОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (от греч. σίδηρος – железо и φιλέω – любить), химич. элементы, преобладающие в строении ядер планет или обогащающие существенными примесями металлич. фазу метеоритов. В [геохимической классификации элементов](#) В. М. Гольдшмидтом выделены в отд. группу. Первоначально в группу вошли 11 элементов (Fe, Ni, Co, Ru, Rh, Pd, Os, Ir, Pt, Mo, Re), позднее сюда включили ещё ряд элементов (Au, P, C, Ga, Ge, Sn, Nb, Ta, W, As, Sb, Bi, Se), обнаруженных в метеоритах при детальном исследовании.