2.2.3.3.3.
Химические вещества
(разделение)

2.2.3.3.3.1.
Химические элементы
(неразложенное)

2.2.3.3.3.1.1.
[Неметаллы]

2.2.3.3.3.1.1.1.
[Химические основные элементы]

2.2.3.3.3.1.1.1.1.
Углерод

2.2.3.3.3.1.1.1.2.
Кислород и водород

2.2.3.3.3.1.1.1.3.
Азот

2.2.3.3.3.1.1.2.
[Реактивные элементы]

2.2.3.3.3.1.1.2.1.
[Галогены]

2.2.3.3.3.1.1.2.2.
[Сера и селен]

2.2.3.3.3.1.1.2.3.
[Фосфор]

2.2.3.3.3.1.2.
[Полуметаллы]

2.2.3.3.3.1.3.
Металлы

2.2.3.3.3.1.3.1.
[Лёгкие металлы и щёлочи]

2.2.3.3.3.1.3.1.1.
[Щелочные металлы]

2.2.3.3.3.1.3.1.2.
[Щёлочноземельные металлы]

2.2.3.3.3.1.3.2.
[Тяжёлые металлы главных групп]

2.2.3.3.3.1.3.2.1.
[Бериллий и магний]

2.2.3.3.3.1.3.2.2.
[Лёгкие металлы]

2.2.3.3.3.1.3.2.3.
[Полуметаллы]

2.2.3.3.3.1.3.3.
[Переходные и редкоземельные металлы]

2.2.3.3.3.1.3.3.1.
[Переходные металлы]

2.2.3.3.3.1.3.3.2.
[Благородные металлы]

2.2.3.3.3.1.3.3.3.
[Лантаноиды и актиноиды]

2.2.3.3.3.1.3.
[Простые соли]

2.2.3.3.3.1.3.1.
[Сульфиды]

2.2.3.3.3.1.3.2.
[Галогениды]

2.2.3.3.3.1.3.3.
[Арсениды и теллуриды]

2.2.3.3.3.2.
Оксиды, кислоты и основания
(противоположность)

2.2.3.3.3.2.1.
[Оксиды]

2.2.3.3.3.2.1.1.
[Оксиды неметаллов]

2.2.3.3.3.2.1.2.
[Оксиды полуметаллов]

2.2.3.3.3.2.1.3.
[Оксиды и гидроксиды металлов]

2.2.3.3.3.2.2.
[Кислоты]

2.2.3.3.3.2.2.1.
[Кислородсодержащие кислоты]

2.2.3.3.3.2.2.2.
[Бескислородные кислоты]

2.2.3.3.3.2.2.3.
[Органические кислоты]

2.2.3.3.3.2.3.
[Основания и щёлочи]

2.2.3.3.3.2.3.1.
[Щелочные растворы]

2.2.3.3.3.2.3.2.
[Основания щёлочноземельных металлов]

2.2.3.3.3.2.3.3.
[Летучие основания]

2.2.3.3.3.3.
Соли и органические соединения
(нейтральность)

2.2.3.3.3.3.1.
[Простые соли]

2.2.3.3.3.3.1.1.
[Сульфиды]

2.2.3.3.3.3.1.2.
[Галогениды]

2.2.3.3.3.3.1.3.
[Арсениды и теллуриды]

2.2.3.3.3.3.2.
[Оксосоли]

2.2.3.3.3.3.2.1.
[Неметаллический оксидный металл]

2.2.3.3.3.3.2.1.1.
[Карбонаты и нитраты]

2.2.3.3.3.3.2.1.2.
[Сульфаты и сульфиты]

2.2.3.3.3.3.2.2.
[Оксидный металл полуфабриката]

2.2.3.3.3.3.2.2.1.
(Бораты) (Борокс, борацет и т.д.)

2.2.3.3.3.3.2.2.2.
[Арсенаты и ванадаты]

2.2.3.3.3.3.2.3.
[Кислотные оксиды]

2.2.3.3.3.3.2.3.1.
[Кислотные оксиды неметаллов]

2.2.3.3.3.3.2.3.2.
[Кислотные оксиды полуметаллов]

2.2.3.3.3.3.2.3.3.
[Щелочные оксиды]

2.2.3.3.3.3.3.
[Соединения углерода]

2.2.3.3.3.3.3.1.
[Углеводороды]

2.2.3.3.3.3.3.2.
[Кислородсодержащие соединения]

2.2.3.3.3.3.3.3.
[Азотсодержащие соединения]

© 2003-2026 hegel.net · Kai Froeb