



54

Э 45

Электронная структура химических соединений : моногр. : в 5 т. Т. 1. Простые молекулы / В. И. Вовна ; ред. В. И. Сергиенко. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2018. – 360 с. : ил., граф., табл. – ISBN 978-5-7444-4445-7. – Текст : непосредственный.

УДК

544.1

Рубрики:

Химия

Ключевые слова: спектроскопия -- энергоанализатор -- спектр атомов -- моногидрид -- дигидрид -- тетрагидрид -- валентность элементов -- фторид инертных газов -- окси-анион – галогенид

Аннотация: В первом томе монографии представлены и обсуждаются результаты исследования электронной структуры простых молекул от двухатомных до высших галогенидов и солей неорганических кислот переходных элементов методами теории функционала электронной плотности, фотоэлектронной и эмиссионной спектроскопии паров химических соединений. В двух первых главах приведены основы метода фотоэлектронной спектроскопии и результаты фотоэлектронной спектроскопии атомов.

Монография будет включать пять томов, описывающих электронную структуру всех классов химических соединений по данным фотоэлектронной спектроскопии валентных уровней и квантовохимических расчетов методом DFT.

Дополнительные точки доступа:

Вовна, В.И.

Сергиенко, В.И.\ред.\

Имеются экземпляры в отделах:

Отдел обслуживания (Н) – 2 экз.