Литература

1. Стромберг А. Г., Семченко Д. П. Физическая химия. – М.: Высшая школа, 2001

2. Е.Тамм, Ю.Д.Третьяков Неорганическая химия: В 3-х т. Т. 1: Физико-химические основы неорганической химии: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. Под ред. Ю.Д.Третьякова Издательский центр "Академия", 2004. - 240 с.

3. Каплан, И. Г. Межмолекулярные взаимодействия. Физическая интерпретация, компьютерные расчеты и модельные потенциалы : учебное пособие / И. Г. Каплан ; под редакцией Н. Ф. Степанова ; перевод с английского Д. С. Безрукова, И. Г. Рябинкина. — 4-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2023. — 397 с. — ISBN 978-5-93208-648-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/319208 (дата обращения: 02.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Барановский, В. И. Квантовая механика и квантовая химия : учебное пособие / В. И. Барановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-3961-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206195 (дата обращения: 02.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Бердетт Дж. Химическая связь / пер. с англ. - М.: Мир; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. - 245 с.

6. Хьюи Дж. «Неорганическая химия. Строение вещества и реакционная способность» Пер. с англ. под ред. Б. Д. Степина, Р. А. Лидина М: Химия, 1987. - 696 с.

7. Физическая химия. Под ред. Краснова К.С. Первый том - строение вещества, термодинамика. Учебник для ВУЗов. М., Высшая школа. 2001г., 512с.

Дополнительная литература:

1. Сироткин, О. С. Эволюция теории химического строения вещества А.М. Бутлерова в унитарную теорию строения химических соединений (основы единой химии) : монография — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 247 с. —
2. Л.А. Грибов Элементы квантовой теории строения и свойств молекул: Учебное пособие /. – Долгопрудный: Интеллект, 2010. - 312 с.