Перелік рекомендованої літератури

Підручники:

Основна

1. Гомонай В.І. Фізична та колоїдна хімія. Вид. третє., доп.(Затверджено Міністерством освіти і науки України як підручник для студентів вищих навчальних закладів)- Вінниця: «Нова книга».- 2016.- 494 с.
2. Білий О.В. Фізична хімія: навчальний посібник для вузів. – Київ: ЦУЛ, Фітосоціоцентр, 2002. – 364 с
3. Ковальчук Э.П., Решетняк О.В. Фізична хімія: Підручник. – Львів:Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2007. – 800 с.
4. Рубцов В.І. Фізична хімія: задачі та вправи: навчальний посібник / В.І. Рубцов. – Х.: ХНУ імені В.Н Каразіна, 2012. – 416 с.
5. Лебідь В.І. Фізична хімія: Підручник для студ. хім. спец. Харків, Гімназія, 2008.
6. Кошель М.Д. Теоретичні основи електрохімічної енергетики, Дн-ськ, УДХТУ, 2002.
7. Мчедлов-Петросян М.О., Лебідь В.М., Глазкова О.М., Єльцов С.В., Дубина О.М., Панченко В.Г. Колоїдна хімія. – Харків: Фоліо, 2005. – 304 с.
8. Яцимирський В.К. Фізична хімія: Підручник для студ. вищ. Навч. закл. К.; Ірпінь: ВТФ «Перун». 2007. – 512 с.
9. Голіков Г.А. Посібник з фізичної хімії. – М.: Вищ. шк., 1988. -382 с.
10. Стромберг А.Г., Семченко Д.П. Фізична хімія. – М.: Вищ. шк., 1988.

Додаткова:

1. Гомонай В.І., Гомонай О.В. Фізична хімія. Частина І. Хімічна термодинаміка. - Ужгород: Мистецька лінія.- 2000. – 292 с.

2. Дзямко В.М., Голуб Н.П. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів зі спецкурсу «Хімічна термодинаміка РНП» ОС «Бакалавр» (спец. 102-Хімія та 014.06-Середня освіта. Хімія), Ужгород, ПП Роман О.І.- 2023. - 53 с.

3.Слета Л.А. Химия: справочник. Харьков: Фолио, 2000. 496с.

Інформаційні ресурси:

1. Просто та захопливо: інтернет-ресурси для вивчення хімії. https://naurok.com.ua/post/prosto-ta-zahoplivo-internet-resursi-dlya-vivchennya-himi
2. PhET: Безкоштовні онлайнові моделі з фізики, хімії, біології, математики та природознавства. Інтерактивні симуляції для природничих наук і математики. https://phet.colorado.edu/uk/simulations/filter?subjects=chemistry&type=html,prototype
3. Wolfram Alfa Examples: Chemistry. https://www.wolframalpha.com/examples/science-and-technology/chemistry