## Литература

Основная

1. Мушкамбаров Н.Н. Физическая и коллоидная химия. – М.: ГЭОТАР–МЕД, 2002. – 232с.
2. Мушкамбаров Н.Н.Элементы математики и физической химии для биологов. - М: ГЭОТАР - МЕД, 2001. – 178с.
3. Уильямс В., Уильямс Х. Физическая химия для биологов. – М.; Мир, 1976. – 211с.
4. Тиноко, И. Физическая химия. Принципы и применение в биологических науках / И. Тиноко, К. Зауэр, Дж. Вэнг, Дж. Паглиси. ‒ М.: Техносфера, 2005. ‒ 221 с.
5. Гельфман, М.И. Коллоидная химия / М.И. Гельман, О.В. Ковалевич, В.П. Юстратов. ‒ 2-е изд. ‒ СПб.: «Лань». 2004. ‒ 336 с.
6. Семиохин, И.А. Физическая химия: Учебник / И.А. Семиохин. ‒ М.: МГУ, 2001. ‒ 272 с.
7. Малинская, В.П. Физическая и коллоидная химия в вопросах и ответах: Учебное пособие. / В.П. Малинская, Р.М. Ахметханов. ‒ Уфа : Башгосуниверситет, 2010. ‒ 120 с.
8. Основы физической химии. Теория и задачи: учебное пособие для ВУЗов / В.В. Еремин [и др.]. ‒ М.: Экзамен, 2005. ‒ 480 с.
9. Стромберг, А.Г. Физическая химия / А.Г. Стромберг, Д.П. Семченко ; под. ред. А.Г. Стромберга. ‒ М.: Высш.шк., 2001. ‒527 с.
10. Физическая химия для биологов в задачах, вопросах и ответах / О.Н. Рыжова [и др.] ; под общ. ред. Н.Е. Кузьменко. ‒ М.: Московск. ун-т, 2004. ‒ 59 с.
11. Малахова, А.Я. Физическая и коллоидная химия / А. Я Малахова. – Мн.: Вышэйшая школа, 1981. ‒ 303 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

1. Зимон, А.Д. Занимательная коллоидная химии / А.Д. Зимон . ‒ 4-е изд. ‒ М. : Агар, 2002. ‒ 168 с.
2. Щукин, Е.Д. Коллоидная химия : учеб. для университетов и химико-технолог. ВУЗов / Е.Д. Щукин, А.В. Перцов, Е.А. Амелина. ‒ 3-е изд., перераб. и доп. ‒ М.: Высш. шк., 2004. ‒ 445 с.
3. Кутолин, С.А. Элементарный курс физической химии (Конспект лекций для студентов технических ВУЗов) / С.А. Кутолин, Г.М. Писиченко. ‒ Новосибирск : Chem. Lab. NCD., 2001. ‒ 104 с.
4. Салем, Р.Р. Физическая химия. Термодинамика / Р.Р. Салем. ‒ М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004. ‒ 352 с.
5. Леванов, А.В. Введение в химическую кинетику / А.В. Леванов, Э.Е. Антипенко. ‒ М.:МГУ, 2006. ‒ 51 с.
6. Чанг, Р. Физическая химия с приложениями к биологическим системам/ Р. Чанг. – М.: Мир, 1980. – 188с.
7. Пролесковский, Ю.А., Практическое пособие по курсу «Физколлоидная химия» для студентов II и IV курсов биологического факультета : учеб. пособие / Ю.А. Пролесковский, Т.В. Макаренко, В.А. Филиппова ; Гом. гос. ун-т им.– Гомель:, 1998 – 32 с.
8. Химическая термодинамика и электрохимия: практическое пособие для студентов специальности 1-31 01 01-02 «Биология (научно-педагогическая деятельность)» / Ю.А. Пролесковский [и др.] ; М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. ‒ Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2012. ‒ 48 с.
9. Коллоидная химия: практическое пособие для студентов специальности 1-31 01 01-02 «Биология (научно-педагогическая деятельность)» / Ю.А. Пролесковский [и др.] ; М-во образования РБ, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. ‒ Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2012. ‒ 48 с.