

ЛИТЕРАТУРА

1. *И.Пригожин, Д.Кондепуди* Современная термодинамика. От тепловых двигателей до диссипативных структур. Пер. с англ. М.: Мир, 2002.
2. *В.А.Кириллин, В.В.Сычев, А.Е.Шейндлин* Техническая термодинамика. М.: Энергоатомиздат, 1983.
3. *Р.Хейвуд* Термодинамика равновесных процессов. Пер. с англ. М.: Мир, 1983.
4. *В.М.Бродянский, В.Фратшер, К.Михалек* Эксергетический метод и его приложения. М.: Энергоатомиздат, 1988.
5. *И.Л.Лейтес, М.Х.Сосна, В.П.Семенов* Теория и практика химической энерготехнологии. М.: Химия, 1988.
6. *М.С.Сафонов*. Критерии термодинамического совершенства технологических систем. М.: Химфак МГУ, 1998.
7. Справочник азотчика. М.: Химия, 1986.
8. *В.П.Семенов, Г.Ф.Киселев, А.А.Орлов и др.* Производство аммиака. / Под ред. В.П.Семенова. М.: Химия, 1985.
9. *В.П.Семенов, Т.А.Семенова* Производство аммиака по энерготехнологической схеме (учебное пособие для рабочих профессий). М.: НИИТЭХИМ, 1979.
10. *Н.Ф.Степанов, М.Е.Ерлыкина, Г.Г.Филиппов* Методы линейной алгебры в физической химии. М.: Изд-во МГУ, 1976.
11. *Г.С.Яблонский*. Кинетические модели гетерогенно-каталитических реакций. Элементы теории кинетики сложных химических реакций. В сб.: Химическая и биологическая кинетика. / Под ред. Н.М.Эмануэля, И.В.Березина, С.Д.Варфоломеева. М.: Изд-во МГУ, 1983.
12. *Н.Н.Лебедев*. Химия и технология основного органического и нефтехимического синтеза. М.: Химия, 1981.
13. *Л.В.Гурвич, И.В.Вейц, В.А.Медведев и др.* Термодинамические свойства индивидуальных веществ. / Под ред. В.П.Глушко. М.: Наука, 1978. Т. 1. Кн. 1.
14. Физическая химия. В 2-х кн. / Под ред. проф. К.С.Краснова т.1, М.: Высшая школа, 2001, стр.299-302.
15. *L.Riekert*. The efficiency of energy-utilization in chemical processes. Chem. Eng. Sci., 1974, v. 29, pp. 1613 - 1620.