

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Ахметов С.А. Физико-химическая технология глубокой переработки нефти и газа: Учебное пособие. Ч.1. / С.А. Ахметов. - Уфа: Изд-во УГНТУ, 1996. - 279 с.
2. Трушкова, Л.В. Расчеты по химии и технологии нефти и газа. -учеб. пособие \ Под ред. Р. З. Магарила. Тюмень, ТюмГНГУ, 2001. - 76 с.
3. Сарданашвили А.Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа / А.Г. Сарданашвили, А.И. Львова. - М.: Химия, 1973. - 272 с.
4. Эмирджанов Р.Т. Основы технологических расчетов в нефтепереработке и нефтехимии. / Р.Т. Эмирджанов, Р.А. Лемберанский. - М.: Химия, 1989. - 192 с.
5. Александров И.А. Ректификационные и абсорбционные аппараты. / И.А. Александров - М.: Химия, 1979. - 280 с.
6. Александров И.А. Перегонка и ректификация в нефтепереработке. - М.: Химия, 1981. 352 с.
7. Расчеты основных процессов и аппаратов нефтепереработки: Справочник / Под ред. Е.Н.Судакова. - М.: Химия, 1979. - 569 с.
8. Основные процессы и аппараты химической технологии: Пособие по проектированию / Под ред. Ю.И.Дытнерского. М.: Химия, 1983. - 272 с.
9. Справочник нефтепереработчика: Справочник / Под ред. Г.А. Ластовкина, Е.Д.Радченко и М.Г.Рудина. - Л.: Химия, 1986. - 648 с.
10. Вержичинская С.В. Химия и технология нефти и газа / С.В. Вержичинская: учеб. пособие. - М.: Форум, 2009. - 400 с.
11. Мановян А.К. Технология первичной переработки нефти и природного