

## REFERENCES

1. Johannes Rudolf Wagner, William Crookes, Ferdinand Fischer. Manual of Chemical Technology, 2017.
2. Johannes Rudolf Wagner, A Handbook of Chemical Technology, HÄFTAD, 2018.
3. Sassykova L.R., Aubakirov Y.A., Tashmukhambetova Zh.Kh. Actual ecological aspects of petrochemical manufactures, Almaty, Qazaq University, 2019, 352p.
4. Tashmukhambetova Zh.Kh., Aubakirov Y.A., Sassykova L.R. Fundamentals of the theory of catalytic petrochemical productions. Educational manual. –Almaty, 2018, 174p.
5. Sassykova L.R. Technology of heterolytic and homolytic oil refining processes. Educational manual.- Almaty: Qazaq University.-2018.-269 p.
6. Sassykova L.R. Theory and technology of catalytic petrochemical productions. Educational mannual.-Almaty: Qazaq University.-2018.-296 p.
7. The UNFCCC website [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int).
8. WiJngaarden, K.R. Westerterp. Industrial catalysis. Optimizing catalysts and processes. Willey-VCH VerlagGMB&KGaA, Wenheim, Germany, 2006.-507p.
9. Абросимов А.А. Экология переработки углеводородных систем: учеб. пособие под ред. Доломатова М.Ю., Теляшева Э.Г., М.: Химия, 2002.608 с.
10. Г.А. Айрапетов, О.К. Безродный, А.Л. Жолобов и др.; под ред. Г.В. Несветаева. Строительные материалы: Учебно-справочное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 608 с.
11. Атрощенко В.И., Каргин С.И. Технология азотной кислоты.- М.: Химия, 1970.- 496 с.
12. Беляева И.И., Трофимов В.А., Тихвинская М.Ю. Сборник задач по химической технологии. – М: Просвещение, 1982. – 143 с.
13. Бесков В.С. Общая химическая технология: Учеб. Для вузов. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2005. – 452 с.
14. Бесков В.С., Сафронов В.С. Общая химическая технология и основы промышленной экологии, -М.: Химия, 1999. – 420с.
15. Бесков, В.С. Общая химическая технология. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2005. – 452 с.
16. Васильев Б.Т., Отвагина М.И. Технология серной кислоты. – М.: Химия,1985. – 235с.
17. Игнатенков В.И., Бесков В.С. Примеры и задачи по общей химической технологии: Учеб. Пособие для вузов. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2005. – 198 с.
18. Кабдрахманова С.К. История развития и становления химической промышленности Казахстана: 1917-1991 гг.: диссертация ... к.т.н.: 07.00.10. – Уфа, 2007. – 135 с.
19. Кондауров Б.П. Общая химическая технология /Б.П. Кондауров, В.И. Александров, А.В. Артемов. – М.: Академия, 2005. – 336 с.
20. Крылов О.В. Гетерогенный катализ.-М.:Академкнига», 2004. – 679 с.
21. Кутепов А.М., Бондарева Т.И., Беренгартен М.Г. Общая химическая технология. Учебник для техн. Вузов. – М.: ВШ. – 1985. – 448 с.
22. Кутепов М.М., Бондарева Т.И., Беренгартен М.Г. Общая химическая технология.- М.:Академкнига, 2003.- 528 с.
23. Кутепов, А.М. Общая химическая технология / А.М. Кутепов, Т.И. Бондарева, М.Г. Беренгартен. – М.: ВШ, 2006. – 520 с.
24. Мельников Е.Я., Салтанова В.П., Наумова А.М., Блинова Ж.С. Технология неорганических веществ и минеральных удобрений. Учебник для техн. Вузов. – М.: Химия. – 1983. – 432 с.