

## ЛЕКЦІЯ 6. Хімічні процеси отримання нафтопродуктів на виробництвах.

1. Ізомеризація парафінових вуглеводнів.
2. Галогенування та алкілування, алкілюючі агенти нафтохімії.
3. Некаталітичне та каталітичне окиснення молекулярним киснем.
4. Нітрування та сульфування вуглеводнів нафтових фракцій (ароматичних, олефінів, ацетиленів та парафінів).
5. Дегідрування та гідрування компонентів нафтових фракцій.
6. Оксосинтез.
7. Гідроліз, гідратація та етерифікація.
8. Синтез МТБЕ.