

## ВСТУП

На сьогодні існує тільки одна широкоживана промислова технологія очищення нафтової сировини від сполук сірки – гідроочищення, яка має низку недоліків, головними з яких є: необхідність використання складного обладнання та дорогого чистого водню; погіршення в очищеному продукті мастильних та антиокиснювальних властивостей; неспроможність вилучати деякі похідні тіофену.

Все вищесказане дало поштовх до детального вивчення альтернативної технології вилучення сірки з нафтової сировини, а саме оксидаційного очищення дистилятних нафтових фракцій.