

ПЕРЕДМОВА

Монографія «Оксидаційне очищення дистилятних нафтових фракцій» є першою спробою систематизувати достатньо великий обсяг наукових досліджень, виконаних особисто та під керівництвом професора, доктора хімічних наук Пиш'єва Сергія Вікторовича.

Читачеві пропонується ознайомитися з причинами і методами очищення дистилятних нафтових фракцій. Основну увагу приділено опису теоретичних засад процесів некаталітичного оксидаційного очищення дистилятних нафтових фракцій. Дані процеси здійснюються для зменшення вмісту сірки і покращення ряду експлуатаційних характеристик вихідної сировини. В монографії детально описано теоретичні зазаци здійснення, вплив чинників на процес оксидаційного очищення, хімізм та механізм. Важливе місце в роботі відведено опису напрямків ефективного застосування отриманих основних, нецілевих і побічних продуктів. Також розглянуто основні аспекти практичної реалізації процесу (основи технології).

Автори висловлюють щире подяку рецензентам – завідувачу кафедри хімічної технології переробки нафти і газу Національного університету «Львівська політехніка», доктору хімічних наук, професору Братичаку Михайлу Миколайовичу, професору кафедри хімічної технології переробки нафти і газу Національного університету «Львівська політехніка», доктору технічних наук, професору Гринишину Олегу Богдановичу та завідувачу кафедри технології переробки нафти, газу і твердого палива Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктору технічних наук, професору Мірошниченку Денису Вікторовичу за їхні конструктивні зауваження, які були враховані під час остаточного оформлення монографії.