

ПЕРЕДМОВА

Монографія “Нафтополімерні смоли із функційними групами. Синтез, властивості, застосування” є першою спробою систематизувати достатньо великий обсяг результатів наукових досліджень, виконаних науковими співробітниками та аспірантами Національного університету “Львівська політехніка” за керівництвом професора, доктора хімічних наук Михайла Миколайовича Братичака.

Читачеві пропонується ознайомитися з методами одержання нових функційних олігомерів, які можна успішно використовувати як компоненти полімерних (олігомерних) композиційних матеріалів, як модифікатори нафтових бітумів тощо. В монографії детально описано процес одержання нафтополімерних смол з епоксидними, гідроксильними, карбоксильними групами, а також технологічні аспекти цього процесу. Важливе місце в роботі відведено методам практичного застосування нафтополімерних смол із функційними групами.

Автори висловлюють щирю подяку рецензентам – завідувачу кафедри екології Національного авіаційного університету, доктору технічних наук, професору Бойченку Сергію Валерійовичу та завідувачу кафедри металургійного палива і вогнетривів Національної металургійної академії України, доктору технічних наук, професору Старовойту Анатолію Григоровичу за їхні конструктивні зауваження, які було враховано під час остаточного оформлення монографії.