Издана монография для специалистов нефтехимической отрасли

Сотрудниками лаборатории «Химическая технология, переработка газа и ПАВ» Института общей и неорганической химии АН РУз опубликована новая монография на тему “Методы нейтрализации серы, переработка сероводорода и сернистых соединений”.

Книга предназначена для студентов, магистров, докторантов, исследователей вузов, работающих в направлении технологии получения химических веществ, переработки нефти и газа, специалистам нефтехимической промышленности. Книга содержит информацию о физико-химических свойствах и методах обработки сероводорода и соединений серы природного газа и нефти. Основное внимание уделяется процессам обработки и нейтрализации сульфида водорода, сульфатурных природных газов и углеводородных конденсатов. Рассмотрены различные варианты использования катализаторов, окислителей и растворителей. В книге также предоставляется информация о методах очистки промышленных вод от солей с использованием ионитов.