

Инновационный метод утилизации токсичных веществ на нефтегазовых производствах с применением зеленых технологий разработан в Астраханском государственном техническом университете. Тиолы – токсичные коррозионно-активные сернистые соединения, которые содержатся в углеводородном сырье, газоконденсате и нефти, – предлагается перерабатывать с помощью электросинтеза. Этот метод является экологически чистым и менее энергозатратным, а на выходе дает ценные органические соединения –несимметричные дисульфиды. Разработка удостоена президентского гранта.

Подробнее: <https://nauka.tass.ru/nauka/15035467>