

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ТЯЖЕЛЫМИ ФРАКЦИЯМИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Для анализа загрязнения воды нефтепродуктами реализована оптическая установка, не содержащая спектрометра, на основе малогабаритных твердотельных излучателя и фотоприемника. Показана высокая чувствительность установки к обнаружению тяжелых фракций нефтепродуктов, с максимумами полос люминесценции на длинах волн 460–530 нм.