

СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рогожин А.А.
ВИМС, Москва, Россия,
rogoin@df.ru

В докладе будут изложены принципы создания диагностических устройств с использованием сцинтилляционного метода регистрации гамма-излучения и нейтронов для внутрискважинных и наружных измерений при геологоразведке месторождений углеводородов. Обсуждаются преимущества и недостатки внутрискважинного карротажа, а также перспективы новых сцинтилляционных материалов для измерения параметров месторождений.