

Спосіб визначення місцезнаходження витоку рідкого або газового середовищ у виробках включає встановлення на об'єкті контролю двох датчиків, реєстрацію сигналів акустичної емісії з одночасним вимірюванням положення в часі енергетичного центра ваги пікового сигналу у взаємній кореляційній функції, за яким визначають місцезнаходження витоку рідкого або газового середовищ у виробках. Спочатку проводять інверсію негативної складової взаємної кореляційної функції, а потім визначають піковий сигнал, за параметрами якого визначають місцезнаходження витоку рідкого або газового середовищ у виробках.