

Аддитивний спосіб врахування щільності ґрунту при визначенні його вологості радіоізотопними методами, який включає вимірювання природної щільності ґрунту гамма-гамма-щільноміром безпосередньо у досліджуваній свердловині, знаходження інтерпретаційного параметра свердловинних вимірювань, що враховує виміряну природну щільність ґрунту, побудову градувальної залежності нейтронного вологоміра, який **відрізняється** тим, що будують єдину для всього діапазону можливих значень щільностей скелету ґрунту градувальну залежність нейтронного вологоміра на основі лабораторних визначень об'ємної вологості та щільності скелету ґрунту, а інтерпретаційний параметр нейтронного вологоміра отримують шляхом віднімання від показань вологоміра тієї їх складової, що зумовлена скелетом ґрунту, яку розраховують за виміряною гамма-гамма-щільноміром природною щільністю ґрунту з урахуванням позірної вологості ґрунту, визначеної за допомогою нейтронного вологоміра за вказаною градувальною залежністю.