

Процес визначення структурних параметрів порід-колекторів, що включає виконання капілярOMETричних досліджень шляхом побудови кривої капілярного тиску - залежності поточних значень водонасичення K_B від поточних значень тисків витіснення Δp методом центрифугування повністю водонасичених зразків, який **відрізняється** тим, що на зразках проводять ступінчасте витіснення води при наростаючих тисках витіснення, визначають об'єм води, який витіснюється на кожному ступені тиску, за одержаними даними будують графік залежності водонасичення від тиску витіснення $K_B = f(\Delta p)$, проводять дотичні лінії до початкової і кінцевої ділянок кривої залежності $K_B = f(\Delta p)$, в точках відхилення від них зазначеної залежності знімають з останньої показники об'ємів води, які витісняються із найбільш активних і неоднорідних порових каналів, та показники об'єму води, який не витісняється, і на підставі відношення цих об'ємів до загального об'єму пор визначають структурні параметри порід-колекторів із відношення: $K_a + K_{\Delta p} + K_3 = 1$, де K_a - частка проточних пор, $K_{\Delta p}$ - частка неоднорідних пор, K_3 - частка закритих пор.