

Лабораториялық жұмыс тапсырмалары

1. Газ температурасының тұрақты жағдайында газ қысымының сығылуы және кеңейуіне тәуелділігінің экспериментальды нүктелерін алу.
2. Алынған экспериментальды тәуелділіктің, идеал газдардарындағы изотермиялық процесс үшін Бойл-Мариот заңына сәйкес келуін тексеру.
3. Түрлі температураларға сәйкес экспериментальды нүктелер негізінде үш изотерма құру және олардың сипатын салыстыру.
4. Изотерма тұрақтысының температураға тәуелділігінің сызықтылығын тексеру.