Аннотация

Обсяг Магістерської складає 96 сторінок .В роботу включено 28 таблиць 21 малюнок ,список літератури складає з 13 посилань.

Вимірювання густини газів є дуже важливою задачею для багатьох видів промисловості особливо для газової та нафтової промисловості . Газова промисловість потребує найкращих методів та приборів для вимірі густини , бо вона є однією с стратегічних областей. Метою дослідження є розгляд усіх існуючих методів виміру. Також дослідження ультразвукового методу в матлабі . Будування свого проекту густоміра .

Ключові слова; густомір, природний газ . нафтова промисловість . ультразвуковий метод.