

## **Анотація**

Підприємство ТОВ «Фірма СЕМПАЛ Ко ЛТД»

Керівник практики: доцент Писарець А.В.

Студент: Поліщук С.О.

Фірма «Семпал» заснована у 1992 році. Компанія розробляє та виробляє ультразвукові лічильники теплової енергії та води, регулятори температури, а також інші прилади та програмне забезпечення. Значна частина продукції постачається на експорт.

У звіті наведено класифікацію випробувань, опис обладнання для випробувань ультразвукових витратомірів. Деталізована методика проведення випробувань, приведено результати досліджень впливу епюри розподілу швидкостей потоку вимірюваного середовища на метрологічні характеристики ультразвукового витратоміра.

Зміст роботи передбачає вступ, 4 розділи, висновок, список використаних джерел та додатки.

Звіт містить 8 рисунків, 2 додатки, та перелік літературних джерел.

# Annotation

Enterprise Ltd. "The company Sempal Co. Ltd."

Practice Leader: Associate Professor A. Pysarets

Student: S. Polishchuk

Firm "Sempal" was founded in 1992. The company develops and manufactures ultrasonic heat meters and water temperature controllers, and other devices and software. Much of products supplied for export.

The report shows the classification tests, the description of test equipment for ultrasonic flowmeters. Detailed methods of testing, the results of researches of influence diagrams measured flow velocity distribution environment on metrological characteristics of ultrasonic flowmeter.

The content of the work involves the introduction, 4 chapters, conclusion, list of references and appendices.

The report contains 8 figures, 2 annexes, and list of references.