

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація «Гравіметр підвищеної точності»: 95 с., 32 рисунка, 39 джерел.

Об'єкт дослідження – кварцовці, струнні, гіроскопічні гравіметри, елемент Пльтьє.

Мета роботи - це підвищення стабільності і точності вимірювань гравіметра, розробка математичної моделі, температурна стабілізація приладу, розробка стартапу.

Метод дослідження – аналіз і синтез систем автоматичного регулювання температури корпусу гравіметра.

Досліджена температурна схема автоматичного регулювання, структурна схема гравіметра. Оцінена якість управління ситеми та приведені результати.

Результати виконання магістерської дисертації будуть використані при розробці гравіметра з термостабілізацією, який надаватим нам більш точні та стабільні результати вимірів, що сприятиме покращенню якості аналізу земної поверхності землі.

					МД.ПМ71.11.000ПЗ	Арк.
						3
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		