

Спосіб вимірювання компонент градієнта сили тяжіння по різниці їх дії на два пробних тіла, встановлених на незмінній відстані, наприклад у гравітаційних градієнтометрах, включає вимір величини зміни відносної деформації внутрішньої структури робочих речовин, принаймні, двох вказаних тіл, та величину зміни вибраної компоненти тензора вказаного градієнта, що відтворюють порівнювані квантові осцилятори та градієнтометр для його здійснення.