

Анотація

Я проходила практику на підприємстві ДП «Укрметртестстандарт» в науково-виробничому відділі вимірювання маси. За ініціативою Д. І. Менделєєва, керівника Головної палати мір і ваг Росії, в 1902 році створена повірочна палатка в м. Києві, спадкоємцем якої сьогодні є ДП «Укрметртестстандарт». Діяльність даного підприємства спрямована на повірку та калібрування засобів вимірювальної техніки, оцінку відповідності засобів вимірювальної техніки, отримання висновку щодо приналежності до ЗВТ, вимірювання величин. Також ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» створив Систему добровільної сертифікації УкрСЕПРО.

Метою роботи було ознайомлення з історією створення Міжнародної системи одиниць, методом перевизначення кілограма, невизначеності при вимірюванні сили.