

Pracownia Drgań

Autor : Joanna Kolasa

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Pracownia Drgań utrzymuje państwowy wzorzec jednostek miary wielkości drgań mechanicznych oraz zapewnia przekazywanie jednostek miar od wzorca pierwotnego do przyrządów pomiarowych. Metoda pomiarowa stosowana na stanowisku wzorca pierwotnego jest metodą bezwzględną, zgodną z normą ISO 16063-11 *Methods for the calibration of vibration and shock transducers- Part 11: Primary vibration calibration by laser interferometry* (metoda 3 – ang. sine-approximation method).

Pracownia Drgań zapewnia spójność pomiarową w kraju w dziedzinie drgań poprzez wzorcowanie przetworników drgań mechanicznych i zestawów pomiarowych, składających się z przetworników drgań i wzmacniaczy (ładunkowych, napięciowych i ew. zasilaczy), w powiązaniu z wzorcem pierwotnym.



