

Pracownicy GUM autorami opatentowanego wynalazku!

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Główny Urząd Miar otrzymał od Urzędu Patentowego RP dokument potwierdzający przyznanie patentu na wynalazek pt. „Układ i sposób symulowania błędów przekładników przy wzorcowaniu mostków do pomiaru błędów przekładników.”

Opatentowane rozwiązanie dotyczy metody symulowania błędów przekładników napięciowych i prądowych w szerokim zakresie, przy użyciu generatorów napięciowych i prądowych. Symulowanie błędów przekładników jest konieczne przy wzorcowaniu mostków do pomiaru błędów przekładników. Same przekładniki to przyrządy pomiarowe powszechnie stosowane w pomiarach w energetyce, w celu dopasowania napięć i prądów do wartości, mierzonych np. przez liczniki energii, watomierze, woltomierze, amperomierze itp.

Twórcami wynalazku są: Grzegorz Sadkowski – Kierownik Laboratorium Pomiarów Elektroenergetycznych Zakładu Elektryczności i Promieniowania (w GUM od 2011 r.) oraz Andrzej Tomaszewski – główny metrolog w tymże laboratorium (w GUM od 1991 r.) Obaj panowie specjalizują się w pomiarach wysokich napięć i prądów elektrycznych przemiennych oraz w pomiarach mocy i energii elektrycznej prądu przemiennego. Są autorami wielu prac i artykułów branżowych w ww. dziedzinach metrologicznych.

Autorom wynalazku serdecznie gratulujemy!



