

2011

Autor : Główny Urząd Miar
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

[Metoda randomizacji błędu systematycznego](#)
Paweł Fotowicz (GUM)

[Wykorzystanie liczb losowych do obliczania niepewności pomiaru](#)
Paweł Fotowicz (GUM)

[Wykorzystanie komparatora RLC w pomiarach elementów państwowego wzorca jednostki miary pojemności elektrycznej](#)
Adam Ziółek, Maciej Koszarny (GUM)

[Komparacja przetworników termicznych AC/DC metodą dwukanałową](#)
Andrzej Kaźmierczak, Andrzej Kruszyński, Paweł Zawadzki (GUM)

[Porównanie wzorców odniesienia temperatury punktu rosy DPG1 i DPG2 w zakresie +10 °C do +20 °C](#)
Rafał Jarosz (GUM)

[Spójność pomiarowa w dziedzinie wilgotności powietrza](#)
Krzysztof Flakiewicz (GUM)

[Wytwarzanie i metody pomiarów wzorcowych pól magnetycznych](#)
Katarzyna Falińska (GUM)

[Wymagania Unii Europejskiej w zakresie metrologii prawnej](#)
Piotr Nowakowski, Izabela Klich (OUM w Łodzi)

[Analiza wyników oraz źródła niepewności przy wzorcowaniu wzorców spektrofotometrycznych](#)
Agnieszka Chrzęstek, Justyna Wtorkiewicz

[Wzorce odniesienia jednostki objętości gazu ciekłego propan-butan](#)
Paweł Sikorski (OUM w Łodzi)

[Dopuszczalne granice niepewności wyznaczania parametrów przepływu przy szeregowym sprawdzaniu wodomierzy](#)
Wiesław Gosk (OUM w Warszawie)

[Szacowanie zdolności pomiarowej CMC laboratoriów wzorcujących przepływomierze cieczy i gazów](#)
Wiesław Gosk (OUM w Warszawie)

[Zastosowanie oprogramowania LabView przy wzorcowaniu komór klimatycznych](#)
Krzysztof Flakiewicz, Rafał Jarosz, Iwona Wiśniewska (GUM)

[Komputeryzacja wzorca podstawowego wilgotności – generatora temperatury punktu rosy](#)
Rafał Jarosz, Krzysztof Flakiewicz (GUM)

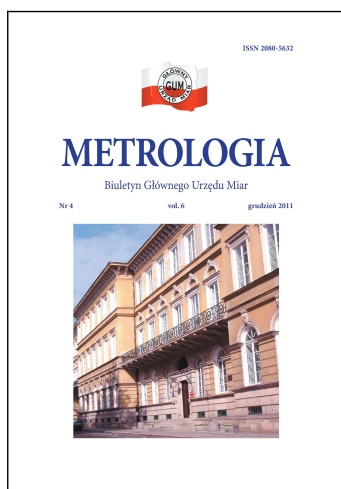
[50 m komparator interferencyjny](#)
Mariusz Wiśniewski (GUM)

[Wzorec odniesienia GUM jednostki objętości przepływu i strumienia objętości gazu na przykładzie wybranych stanowisk pomiarowych](#)
Jakub Wildner, Arkadiusz Zadworny (GUM)

[Sposoby uwzględniania wpływu charakterystyk metrologicznych mierników poziomu dźwięku na niepewność pomiaru wielkości charakteryzujących hałas](#)
Danuta Dobrowolska (GUM)

[Stabilność długoterminowa generatorów kwantowych wykorzystywanych w pomiarach długości](#)
Dariusz Czulek, Robert Szumski (GUM)

[Determination of phase correction for interferometrically measured gauge blocks based on 3D surface roughness analysis](#)
Zbigniew Ramotowski, Leszek Salbut (GUM)



[Pobierz PDF](#)

Numer 3 (vol. 6) / 2011

| | |
|---|---|
|  | <p>Źródła niepewności przy wzorcowaniu wzorców kreskowych na komparatorze interferencyjnym Piotr Sosinowski (GUM)</p> <p>Wzorcowanie mierników indukcji pola magnetycznego Katarzyna Falińska (GUM)</p> <p>Konwencja Metryczna a niepewność pomiaru Paweł Fotowicz (GUM)</p> <p>Monografia Niepewność pomiarów w teorii i praktyce – streszczenia rozdziałów</p> <p>pobierz PDF</p> |
|---|---|

Numer 2 (vol. 6) / 2011

| | |
|---|--|
|  | <p>Maria Skłodowska-Curie, uczona, kobieta, Polka, obywatelka świata Małgorzata Sobieszczak-Marciniak (Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie)</p> <p>Historia odkrycia promieniotwórczości Ewa Kaczorowska, Adrian Bożydar Knyziak (GUM)</p> <p>Pomiary przewodności elektrycznej właściwej elektrolitów metodą podstawową Joanna Dumańska-Kulpa, Izabela Grzybowska (GUM)</p> <p>Gazowe materiały odniesienia: wytwarzanie, zastosowanie, spójność pomiarowa Dariusz Cieciora, Grzegorz Ochman (GUM)</p> <p>Chemia w Głównym Urzędzie Miar – wczoraj, dziś i jutro Agnieszka Zoń, Władysław Kozłowski, Dariusz Cieciora (GUM)</p> <p>Pobierz PDF</p> <p>Materiały odniesienia i ich rola w metrologii Teresa Stachurska (GUM)</p> |
|---|--|



METROLOGIA

Biuletyn Głównego Urzędu Miar

Nr 1

vol. 6

[Streszczenia referatów pracowników GUM na X Sympozjum Niepewność Pomiaru](#)

Paweł Fotowicz, Albin Czubła, Adam Ziótek, Maciej Koszarny, Andrzej Kaźmierczak, Andrzej Kruszyński, Paweł Zawadzki, Piotr Sosinowski (GUM)

[Wzorzec odniesienia GUM jednostki miary przepływu i strumienia objętości gazu](#)

Jakub Wildner, Arkadiusz Zadworny (GUM)



[Program komputerowy do obliczania niepewności pomiaru metodą Monte Carlo](#)

Dariusz Czulek (GUM)

[Omówienie sprawozdania Dyrektora Międzynarodowego Biura Miar z działalności BIPM w roku 2010](#)

Wojciech T. Chyla (GUM)

[Pobierz PDF](#)