

SPIS TREŚCI

REFERATY ZAPROSZONE

	Str.
Jerzy JAKUBIEC <i>Próbkowanie i kwantowanie w procesie pomiaru</i>	11
Sławomir TUMAŃSKI <i>Spintronika i jej zastosowania pomiarowe w konstrukcji czujników</i>	12
Michał K. URBAŃSKI, Aleksander J. ROSTOCKI <i>Pomiary wysokich ciśnień – wzorzec pierwotny i przetworniki</i>	13

REFERATY DYDAKTYCZNE

Wojciech BŁOTNICKI <i>Laboratorium pomiaru poziomu i strumienia płynu w kanałach otwartych</i>	17
Dariusz BUCHCZIK <i>Zdalne stanowisko laboratoryjne dla potrzeb dydaktyki metrologii</i>	18
Jacek GOŁĘBIEWSKI <i>Przesyłanie danych pomiarowych za pośrednictwem sieci GSM</i>	19
Artur WOLLEK <i>Geneza pomiarów – antyczne jednostki miar i wag</i>	20

REFERATY NAUKOWE

Michał BASZYŃSKI <i>Układy do pomiaru impedancji elektrycznej w zastosowaniach biomedycznych</i>	23
Dariusz BUCHCZIK, Roman WYŻGOLIK <i>Kalibracja czujników drgań w zakresie niskich częstotliwości</i>	24
Sebastian BUDZAN <i>System detekcji twarzy i oczu w obrazach 2D z wykorzystaniem transformaty Hougha</i>	25
Łukasz ĆWIKLIŃSKI <i>Wpływ parametrów falki Malara na efekty brzegowe analizy wielorozdzielczej</i>	26
Ariel DZWONKOWSKI <i>Badania wpływu uszkodzeń łożysk na iloczyn wartości chwilowych prądu i napięcia</i>	27
Paweł FOTOWICZ <i>Niepewność w porównaniach międzylaboratoryjnych gdy miarą odniesienia jest średnia ważona lub arytmetyczna</i>	28
Bartosz GAPIŃSKI <i>Program symulacyjny do wyznaczania cech geometrycznych elementu typu okrąg na współrzędnościowej maszynie pomiarowej</i>	29
Anna GOLIJANEK-JĘDRZEJCZYK <i>Analiza metrologiczna metody z przesunięciem ψ do pomiaru impedancji pętli zwarciowej</i>	31
Robert HANUS <i>Porównanie statystycznych błędów estymacji czasu opóźnienia przy zastosowaniu funkcji korelacji wzajemnej i fazy wzajemnej gęstości widmowej mocy</i>	32
Ernest JAMRO, Witold CIOCH <i>Rejestracja i przetwarzanie sygnałów cyfrowych w układach FPGA</i>	34
Barbara JUROSZEK <i>Metoda oscylometryczna pomiaru ciśnienia tętniczego krwi – modelowanie układu</i>	35
Adrian B. KNYZIAK <i>Metody pomiarów małych prądów jonizacyjnych rzędu 10^{-15} A</i>	36

Włodzimierz KONECKI	
<i>Wpływ warunków klimatycznych na trwałość monofilamentów polipropylenowych</i>	37
Marian J. KORCZYŃSKI, Zygmunt L. WARSZA	
<i>Przyrządy z automatycznym szacowaniem niepewności typu A – zarys stanu prac</i>	39
Witold KORNACKI, Tadeusz KOZŁOWSKI, Piotr MACHALICA, Paweł STUDZIŃSKI, Jerzy ZAJĄC	
<i>System do kontroli jakości kondensatorów przeciwzakłóceńowych</i>	40
Marcin MASALSKI, Stefan GIŻEWSKI	
<i>System diagnostyczny do obiektywnego badania słuchu metodą słuchowych potencjałów wywołanych stanu ustalonego</i>	42
Romuald MAŚNICKI	
<i>Implementacja sieci M2M w przyrządzie wirtualnym</i>	43
Michał MOSIĄDZ, Marcin ORZEPOWSKI, Paweł ZAWADZKI	
<i>Metoda wzorcowania woltomierzy cyfrowych niskich częstotliwości</i>	44
Stanisław MOSKOWICZ	
<i>Transduktorowy czujnik pola magnetycznego w układzie otwartym</i>	45
Piotr MRÓZ	
<i>Przegląd metod testowania dokładności statycznej urządzeń pomiarowych</i>	46
Przemysław OTOMAŃSKI, Przemysław ZAZULA	
<i>Charakterystyka metrologiczna stanowiska pomiarowego do badań liczników energii elektrycznej prądu stałego w zakresie do 4 kV</i>	47
Beata PAŁCZYŃSKA, Łukasz KROPLEWSKI	
<i>Analiza czasowo-częstotliwościowa sygnału pomiarowego o parametrach zmiennych w czasie ..</i>	48
Piotr POWROŃNIK	
<i>Elastyczny model szeregowania zadań w systemach pomiarowo-sterujących z wykorzystaniem algorytmu ewolucyjnego</i>	49
Leszek RAFIŃSKI	
<i>Wykrywanie komponentów twarzy na potrzeby określenia jej położenia przy wykorzystaniu obrazów w skali szarości</i>	50
Piotr RUSZEL	
<i>Wybrane zagadnienia modelowania źródeł zakłóceń elektromagnetycznych</i>	51
Jan SZMYTKIEWICZ	
<i>Tester liczników energii – analiza skuteczności cyfrowej adjustacji</i>	52
Magdalena TOKARSKA	
<i>Pomiary odkształceń tkaniny podczas przepływów powietrza w oparciu o jej model neuronowy ..</i>	53
Sławomir ZATOR, Mariusz RYSZCZYK	
<i>Korekta pomiaru termowizyjnego w oparciu o trójwymiarowy model obiektu</i>	54
Michał ZIÓŁKO	
<i>Ograniczenie wpływu odkształcenia napięcia sieci na dokładność pomiaru impedancji ziemi urządzeń elektroenergetycznych</i>	55
Janusz ŻELEZIK	
<i>Planowanie eksperymentu kalibracji przetwornika inteligentnego</i>	56

REFERATY GRANTOWE

Krzysztof GNIOTEK, Jadwiga KUCHARSKA-KOT, Jacek LEŚNIKOWSKI, Henryk KAPUSTA	
<i>Przyrząd do ciągłego pomiaru rezystancji nitek elektroprzewodzących</i>	59
Michał LISOWSKI, Krystian KRAWCZYK	
<i>Analiza wpływu rezystancji izolacji na dokładność wysokoomowych transferów Hamona</i>	60

INDEKS AUTORÓW

62