

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	5
BŁĘDY I NIEPEWNOŚĆ POMIARÓW.....	7
Analiza niepewności pomiarowych występujących przy pomiarach stożków z użyciem wałeczków.....	9
Niepewność dopasowania funkcji liniowej i logarytmicznej do punktów pomiarowych przy wyznaczaniu przewodności.....	19
Przykłady dopasowania charakterystyk nieliniowych metodą zmiany zmiennych i ich niepewności.....	29
APARATURA POMIAROWA.....	45
Wzorcowanie termometrów systemu do pomiaru rozkładu temperatury w komorze termostatycznej.....	47
Koncepcja zastosowania przyrządu konwencjonalnego do pomiaru odchyłki pozycji osi otworu.....	57
Analiza wpływu odległości detektora wirów od generatora wirów w przepływomierzu wirowym.....	65
Porównanie metrologicznych właściwości termoelementów z bezstykowymi metodami pomiaru temperatury.....	75
Czujniki światłowodowe jako sensory do monitorowania zmiany odkształcenia w procesie pełzania.....	87
Porównanie numeryczne kryz wielootworowych z kryzą mimośrodową.....	97
TECHNIKI POMIAROWE.....	111
Pomiar sprawności temperaturowej rekuperatora glikolowego.....	113
Ocena podatności aplikacji bazodanowej.....	123
Ocena dokładności modelu strat propagacyjnych fal radiowych NIST PAP02-Task 6.....	133
POMIARY WIELKOŚCI FIZYCZNYCH.....	143
Analiza jakości energii elektrycznej w punkcie przyłączenia mikroinstalacji fotowoltaicznej.....	145
Analiza sygnału dźwiękowego w strefie drona X6 w warunkach środowiskowych.....	155

Badanie wpływu struktur nanorurek węglowych na zmiany sił tarcia	165
Modułowa konstrukcja stanowisk pomiarowych do maszyn wytrzymałościowych.....	173
Analiza wskazań wartości temperatury modułu komunikacyjno-pomiarowego SCC w wybranym zakresie.....	183
Pomiar współczynników przejmowania ciepła oraz gęstości strumienia ciepła podczas wrzenia wody na pochylonych mikrokanalach.....	191
SPIS AUTORÓW ROZDZIAŁÓW	201
STRESZCZENIE	203