

Spis treści

Od autorów	7
-------------------------	----------

Rozdział 1

Badanie przemian fazowych metodą emisji akustycznej	9
(Tadeusz Z. Woźniak, Zbigniew Ranachowski)	

Rozdział 2

Zastosowanie sztucznej sieci neuronowej do analizy sygnałów emisji akustycznej występujących w czasie hartowania stali	36
(Małgorzata Łazarska, Tadeusz Z. Woźniak, Zbigniew Ranachowski)	

Rozdział 3

Zastosowanie techniki termograficznej w podczerwieni w diagnostyce maszyn i urządzeń technicznych oraz badaniach materiałów konstrukcyjnych.....	54
(Andrzej Trafarski)	

Rozdział 4

Zapobieganie niebezpieczeństwu zniszczenia urządzeń ciśnieniowych instalacji przemysłowych za pomocą koncepcji „przeciek przed rozerwaniem”	73
(Jacek Jackiewicz)	