

# Spis treści

<b>Niepewność pomiaru związana z pobieraniem próbek. Ewa Bułska .....</b>	<b>1</b>
<b>Zapewnienie jakości pobierania próbek – warsztaty w Berlinie. Małgorzata Kalicka .....</b>	<b>17</b>
<b>Elastyczny zakres akredytacji – podejście praktyczne. Katarzyna Rajczakowska .....</b>	<b>35</b>
<b>Dokument normatywny PKN-CEN/TS 15675:2009 Jakość powietrza – Pomiary ze źródeł stacjonarnych – Zastosowanie EN ISO/IEC 17025:2005 do pomiarów okresowych uszczegółowienie wymagań w obszarze akredytacji i nadzoru laboratoriów badawczych wykonujących pomiarów. Tadeusz Matras .....</b>	<b>53</b>
<b>Wyrażanie niepewności w badaniach ilościowych – dokument EA-04/16 w praktyce laboratoryjnej. Michał Kuryło.....</b>	<b>77</b>
<b>Badania wizualne silników turbinowych. Andrzej Szczepankowski, Janusz Szymczak.....</b>	<b>91</b>
<b>Norma EN ISO/IEC 17043:2010 „Ocena zgodności. Ogólne wymagania dotyczące badań biegłości” – aspekty praktyczne. Piotr Konieczka.....</b>	<b>121</b>
<b>Uczestnictwo w badaniach biegłości – wartość dodana w doskonaleniu systemu zarządzania laboratoriami badawczych. Marzena Mazurowska, Jolanta Kowalczyk.....</b>	<b>137</b>
<b>Potrzeba dostosowania odchylenia standardowego do celu badań biegłości. Waldemar Korol, Grażyna Bielecka, Jolanta Rubaj, Sławomir Walczyński .....</b>	<b>151</b>
<b>Kompetencje techniczne laboratorium badawczego a ocena zgodności wyrobów. Marta Wojas, Adam Goreń .....</b>	<b>167</b>