

Spis treści

	Wstęp	5
1. Karolczuk A.	Pola naprężeń w elementach zgrzewanych wybuchowo poddanych zginaniu	7
2. Niesłony A.	Specyfika testów wytrzymałościowych niszczących wykonywanych na platerach zgrzewanych metodą wybuchową	19
3. Rawska-Skotniczny A.	Metody oceny jakości wykonanych złączy przy spawaniu urządzeń w zakładach energetycznych	27
4. Królczyk G.	Zagadnienia projektowania form wtryskowych i ich wdrożenia do produkcji	41
5. Małecka J. Żok F.	Oznaczenie odporności na korozję międzykrystaliczną stali nierdzewnej	47
6. Mamala J.	Identyfikacja protokołu transmisji magistrali CAN w układzie napędowym samochodu osobowego	55
7. Wydrych J.	Diagnozowanie zużycia erozyjnego instalacji transportu pneumatycznego w przemyśle cementowym	73
8. Górecki K.	Analiza jakości energii elektrycznej w Instalacji Odzysku Kwasu Siarkowego	83
9. Żak K.	Analiza możliwości racjonalizacji procesu obróbkowego na centrum obróbkowym HP5	91
10. Szmajda M. Jahn K.	Pomiary wybranych parametrów jakości energii elektrycznej w sieci elektroenergetycznej zakładu przemysłowego	97

11.	<i>Junga R.</i> <i>Bedlińska D.</i>	Wybrane aspekty funkcjonowania laboratorium badań paliw stałych	107
12.	<i>Guziałow- ska-Tic J.</i> <i>Hreczuch W.</i>	Analiza rynku olejów i tłuszczów dla przemysłu chemicznego	117
13.	<i>Marciniak Z.</i> <i>Fraszek H.</i> <i>Świąch J.</i>	Proces wytwarzania ciężkich maszyn przeładunkowych na przykładzie przedsiębiorstwa FAMAK S.A	129
14.	<i>Zajęc D.</i> <i>Maczurek S.</i> <i>Barzantny P.</i>	Konstrukcja stalowych wymienników ciepła z eliptycznymi rurami	135
15.	<i>Hepner W.</i>	Przekładnie cierne – „alternatywna” historia motoryzacji	145
		Fotorelacja ze staży	153