

SPIS REFERATÓW		Strona
	<i>Jerzy Buchacz, Zbigniew Szymański, Halina Olejniczak, Teresa Buchacz</i>	
1.	NOWELIZACJA RAMOWEJ INSTRUKCJI EKSPLOATACJI TRANSFORMATORÓW. WSPÓLCZESNE WYZWANIA TECHNICZNE, EKONOMICZNE I ŚRODOWISKOWE	13
	<i>Halina Olejniczak, Teresa Buchacz, Urszula Marzec</i>	
2.	KRAJOWY PROGRAM BADAŃ OLEJU Z TRANSFORMATORÓW ENERGETYCZNYCH - RÓŻNICE W STOSUNKU DO WYMAGAŃ EUROPEJSKICH	29
	<i>Michał Świątkowski</i>	
3.	WYBRANE ZAGADNIENIA WYZNACZANIA POZIOMU DŹWIĘKU TRANSFORMATORÓW MOCY W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH METOD I PROCEDUR POMIAROWYCH	39
	<i>Narcyz Bandosz, Przemysław Gawliczek, Jacek Koszyński, Paweł Warczyński</i>	
4.	WPLYW REGENERACJI OLEJU NA WSKAŹNIKI DIELEKTRYCZNE IZOLACJI TRANSFORMATORÓW	51
	<i>Alan Sbravati, Kevin Rapp, Mark-Andre Thelen, Efe Coskuner, Paweł Warczyński</i>	
5.	ŚWIATOWE DOŚWIADCZENIA W WYKORZYSTANIU ESTRU FR3 JAKO CIECZY ELEKTROIZOLACYJNEJ W TRANSFORMATORACH ENERGETYCZNYCH	69
	<i>Halina Olejniczak, Teresa Buchacz, Bożena Bednarska</i>	
6.	WDROŻENIE CHROMATOGRAFII JAKO METODY BADAWCZEJ DO DIAGNOSTYKI TRANSFORMATORÓW ORAZ JEJ ROZWÓJ NA PRZESTRZENI 50. LAT	79
	<i>Tadeusz Glinka</i>	
7.	ZWARCIA TRANSFORMATORA	91
	<i>Bartłomiej Pasternak, Maciej Lalik</i>	
8.	METODY LOKALIZACJI ŹRÓDŁA WYŁADOWAŃ NIEZUPEŁNYCH W IZOLACJI GŁÓWNEJ TRANSFORMATORA ENERGETYCZNEGO	101
	<i>Jerzy Buchacz</i>	
9.	WYKRYWANIE DEFECTÓW IZOLATORÓW PRZEPUSTOWYCH DOŚWIADCZENIA PRAKTYCZNE	109
	<i>Teresa Gargano, Lars Jonsson, Michał Pawlik</i>	
10.	ZASADY PROJEKTOWANIA PRZEPUSTÓW SUCHYCH WYKONANYCH W TECHNOLOGII AirRIP® flex	123
	<i>Marek Andrzejewski, Wiesław Gil, Marek Typański</i>	
11.	STEROWANIE I MONITORING ON-LINE UKŁADÓW CHŁODZENIA TRANSFORMATORÓW MOCY	131
	<i>Sebastian Borucki, Andrzej Cichoń, Michał Kunicki, Jerzy Skubis, Jerzy Frymus</i>	
12.	ZASTOSOWANIE NARZĘDZI SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W SYSTEMACH WSPOMAGAJĄCYCH INTERPRETACJĘ WYNIKÓW BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH TRANSFORMATORÓW WN/SN	145
	<i>Jerzy Frymus</i>	
13.	ZINTEGROWANY SYSTEM DIAGNOSTYKI SIECIOWEJ WSPOMAGANIE DIAGNOSTYKI TRANSFORMATORÓW WN/SN	151

	<i>Michał Lasota, Mirosław Owczarek</i>	
14.	TECHNOLOGIE SERWISOWANIA I KONSERWACJI TRANSFORMATORÓW MOCY NA MORSKICH FARMACH WIATROWYCH	161
	<i>Adolfo Ibero, Javier Garcia, Roberto Sastre, Xose M. Lopez-Fernandez</i>	
15.	TECHNICZNE ASPEKTY ZASTOSOWANIA PRZEKŁADNIKÓW NAPIĘCIOWYCH JAKO ŹRÓDEŁ ZASILANIA	175
	<i>Janusz Sobota, Marcin Porada</i>	
16.	NOWY SYSTEM UZIEMIANIA SIECI SN I TRANSFORMATORY PRZEZNACZONE DO TEGO CELU	185
	<i>Sławomir Cybulski</i>	
17.	TRANSFORMATORY SPECJALNEJ KONSTRUKCJI PRZYSTOSOWANE DO PRACY W WARUNKACH FARM FOTOWOLTAICZNYCH	195
	<i>Monika Markowska, Paweł Musiał, Piotr Osiński, Grzegorz Drygala</i>	
18.	TRANSFORMATORY MOCY W NOWOCZESNYCH SYSTEMACH ZASILANIA - ICH WSPÓŁPRACA ZE ŹRÓDŁAMI ODNAWIALNYMI ORAZ UKŁADAMI KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ	205
	<i>Piotr Wolnik</i>	
19.	NAJNOWSZE WYMAGANIA DLA TRANSFORMATORÓW SUCHYCH ORAZ NOWOCZESNE METODY MONITORINGU I PROJEKTOWANIA TRANSFORMATORÓW WPŁYWAJĄCE NA NIEZAWODNOŚĆ PODCZAS EKSPLOATACJI	215
	<i>Tomasz Brocki</i>	
20.	RYZYKA WYNIKAJĄCE Z NIEPRECYZYJNEGO FORMUŁOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA TRANSFORMATORÓW SUCHYCH	223
	<i>Grzegorz Czempik, Zbigniew Szymański, Tomasz Mnich</i>	
21.	PRODUKCJA, PRÓBY FABRYCZNE I EKSPLOATACJA TRANSFORMATORÓW ENERGETYCZNYCH W OKRESIE GWARANCYJNYM	231
	<i>Ed Casserly, Juan Acosta</i>	
22.	MINERALNE OLEJE IZOLACYJNE NAFTENOWE DLA PRZEMYSŁU TRANSFORMATOROWEGO	241
	<i>Christoph Engelen, Tomasz Bednarczyk, Cornelius Plath</i>	
23.	ZWIĘKSZENIE SZYBKOŚCI, DOKŁADNOŚCI ORAZ BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS POMIARÓW IMPEDANCJI ZWARCIA TRANSFORMATORA	253
	<i>Anna Krajewska, Roman Witkowski</i>	
24.	PODSTAWOWE ZAGADNIENIA ZWIĄZANE Z OCENĄ WYNIKÓW BADAŃ TRANSFORMATORÓW	265
	<i>Ed van Schaik, Mateusz Jarosz</i>	
25.	DOŚWIADCZENIA EKSPLOATACYJNE Z UŻYTKOWANIA INNOWACYJNYCH OLEJÓW ELEKTROIZOLACYJNYCH SHELL DLA W TECHNOLOGII GTL (GAS-TO-LIQUID)	273