

ENERGETYKA

ROK 1963

SPIS TREŚCI

	Nr	Str.		Nr	Str.
A. ZAGADNIENIA INWESTYCYJNE					
a. INWESTYCJE W ELEKTROWNIACH					
Ciepłownictwo w Paryżu	2	57	Zabezpieczenie odległościowe szyn zbiorczych — mgr inż. <i>Adam Pawłowski</i> , mgr inż. <i>Edward Szczurek</i>	6	185
Wpływ recyrkulacji spalin na wymianę ciepła w kotłach parowych — mgr inż. <i>Jerzy Kopydłowski</i>	3	65	Dobór ekonomicznej liczby miejskich stacji transformatorowych — mgr inż. <i>Józef Jackiewicz</i> , mgr inż. <i>Mieczysław Rzaniak</i>	9	269
Komora paleniskowa z nadciśnieniem jako kolejny etap rozwoju kotłów — mgr inż. <i>Franciszek Bachonko</i>	4	106	Ochrony i zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych we Francji — mgr inż. <i>Antoni Lidwin</i>		
Problemy rozwoju energetyki w Wielkiej Brytanii	4	130	Część I	11	340
Transport węgla rurociągiem — prof. inż. <i>Stanisław Andrzejewski</i>	5	135	Część II	12	368
Kotły przepływowe — mgr inż. <i>Jan Rubczyński</i>	5	139	B. EKSPLOATACJA		
Badania i pomiary z dziedziny hydrotechniki dla potrzeb gospodarki energetycznej — mgr inż. <i>Marian Hoffmann</i>	6	163	a. EKSPLOATACJA ELEKTROWNI		
Projekty rozwiązania rurociągów pary świeżej dla bloków o mocy 300 MW — mgr inż. <i>Gerard Bochańczyk</i>	6	177	Sprzęgło hydrokinetyczne z regulowanym poślizgiem w energetyce — mgr inż. <i>Stanisław Dąbrowski</i>	1	7
Problemy i widoki pełnej automatyzacji w nowoczesnych elektrowniach parowych — mgr inż. <i>Zdzisław Mroczkowski</i>	7	197	Pomiar natężenia przepływu płynów za pomocą kryz w świetle normalizacji międzynarodowej — mgr inż. <i>Janusz Łapa</i>	1	9
Elektrownie francuskie	7	217	Fotometryczne oznaczanie wapnia w wodach przemysłowych — dr <i>Wanda Dziedzianowicz</i> , mgr inż. <i>Witold Marchewka</i>	2	37
Pierwsze polskie kotły przepływowe — mgr inż. <i>Tadeusz Karski</i> , mgr inż. <i>Ryszard Gorlach</i> , mgr inż. <i>Andrzej Mazurkiewicz</i>	9	260	Oczyszczanie kwasem wewnętrznych powierzchni ogrzewalnych kotłów oraz ich obiegów zasilających w elektrowniach — inż. <i>Adam Jakubik</i> , mgr inż. <i>Antoni Krawczyk</i>	3	70
Postęp techniczny w energetyce ciepłej ZSRR	10	291	Przyczyny i sposoby zapobiegania starzeniu się olejów turbinowych — mgr inż. <i>Jan Hycnar</i>	3	75
Stale chromo-molibdenowo-wanadowe na wysokoprężne rurociągi parowe — mgr inż. <i>Jerzy Dobosiewicz</i>	10	306	Charakterystyka przyrostów względnych elektrowni dwuciśnieniowej — mgr inż. <i>Teofil Monkiewicz</i>	3	108
Elektrownia Eddystone	10	320	Sorbowanie organicznych substancji i żelaza jako wstępne oczyszczanie wody przed jonitową demineralizacją — inż. <i>Adam Jakubik</i>	5	142
Obecny stan rozwoju elektrowni francuskich i wybór parametrów dla bloków 500 MW — dr inż. <i>Jacek Marecki</i>	11	327	Zagadnienia eksploatacji i modernizacji elektrowni parowych	5	160
Budowa elektrowni wodnej na rzece Wolcie w Ghanie	11	348	Badanie maksymalnie dopuszczalnej wydajności kotła polskiej produkcji 230 t/h, 110 atn, 540 °C na węgiel brunatny	6	173
Tendencje rozwoju energetyki — mgr inż. <i>Jan Rubczyński</i>	12	353	Jonitowe demineralizowanie wody — inż. <i>Adam Jakubik</i>	6	179
b. INWESTYCJE W SIECIACH					
Osprzęt kablowy z tworzyw sztucznych — inż. <i>Julian Konarski</i>	2	50	Turbozespoły dużej mocy i przystosowanie ich do pracy dwuzmianowej w Wielkiej Brytanii	8	241
Możliwość zastosowania odłącznika mocy OMB 10/2 do łączenia baterii kondensatorów — mgr inż. <i>Sławomir Marczonek</i>	4	116	Na marginesie doświadczeń energetyki z ubiegłej zimy	8	243
Uziemienia w stacjach o dużym prądzie zwarcia doziemnego — mgr inż. <i>Mieczysław Rzaniak</i>	5	144	Geometryczna interpretacja związków pomiędzy charakterystykami wirowych maszyn wodnych — dr inż. <i>Ryszard Rohatyński</i>	9	266
Przebudowa linii 30 kV na napięcie 110 kV — inż. <i>Konrad Dombrowski</i>	6	183			

	Nr	Str.		Nr	Str.
Problem zasolonego węgla brunatnego jako surowca energetycznego — prof. <i>Władysław Olczakowski</i> , inż. <i>Henryk Szczypa</i>	10	296	Uproszczona metoda obliczania spadku napięcia przy włączaniu silników do sieci elektrycznej — inż. <i>Wacław Pieślak</i>	10	315
Doświadczenia nad zastosowaniem żywic epoksydowych na powłoki ochronne w Elektrociepłowni Bielsko-Biała — inż. <i>Stanisław Rudziński</i>	10	302	Przyrząd do mierzenia odstepu przewodów linii napowietrznych — mgr inż. <i>Lesław Borusiewicz</i> , inż. <i>Michał Sowiński</i>	10	317
Problemy wodno-chemiczne w obiegu wodno-parowym elektrowni — inż. <i>Adam Jakubik</i>	11	331	Przyrząd do punktowego lokalizowania uszkodzeń w kablach energetycznych — mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	11	345
Dekarbonizowanie wody wapnem i koagulowanie jej siarczanem żelaza — inż. <i>Adam Jakubik</i> , inż. <i>Irena Pakuła</i> , <i>Zdzisław Stencel</i>	12	358	c. ZAKŁÓCENIA I USZKODZENIA W EKSPLOATACJI ELEKTROWNI		
b. EKSPLOATACJA SIECI			Badania pracy bloku 50 MW przy krótkotrwałym wypadnięciu z ruchu podajników węgla — dr inż. <i>Włodzimierz Wiśniewski</i>	1	4
Wpływ dwufazowej pracy układu sieciowego na poprawność działania zabezpieczeń zwarciowych — mgr inż. <i>Tadeusz Eobos</i>	1	15	Wybuch pyłu węglowego w Elektrociepłowni Ż. — mgr inż. <i>Ryszard Nodzyński</i>	2	59
Krytyczna ocena przydatności „Tymczasowej instrukcji prób profilaktycznych izolacji transformatorów” — mgr inż. <i>Stanisław Dziurzyński</i>	1	18	Przyczyny uszkodzeń rur ekranowych i komór zbiorczych kotłów parowych w 1962 r. — dr inż. <i>Włodzimierz Wiśniewski</i>	10	300
Możliwości zastosowania elektroniki do sprawdzania połączeń liczników trójfazowych — mgr inż. <i>Andrzej Marcyniuk</i>	1	22	d. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI SIECI		
Planowanie prac eksploatacyjnych w sieciach Zakładów Energetycznych Okręgu Dolnośląskiego — mgr inż. <i>Andrzej Kowalski</i> i <i>Zdzisław Boguta</i>	1	26	Zastosowanie metody prądowo-kierunkowej do dokładnego oznaczenia miejsca uszkodzenia w kablach — inż. <i>Henryk Nowaczyk</i> , mgr inż. <i>Stanisław Grzybowski</i>	2	47
Badanie odgromników zaworowych 110 kV w miejscu zainstalowania — mgr inż. <i>Wiesław Czaplak</i>	2	41	Poprawa wskaźników awaryjności transformatorów produkcji krajowej — mgr inż. <i>Stanisław Dziurzyński</i>	4	114
Ochrona sieci średnich napięć od przepięć ziemnozwarciowych — dr inż. <i>Kazimierz Kinsner</i>	2	45	Korozja fenolowa ołowianych powłok kabli ziemnych — prof. dr inż. <i>Stanisław Bładowski</i>	12	361
Osprzęt kablowy z tworzyw sztucznych — inż. <i>Julian Konarski</i>	2	50	Eksperymentalne badania przepięć ziemnozwarciowych w sieciach średnich napięć — dr inż. <i>Kazimierz Kinsner</i>	12	365
Metoda obniżania oporności właściwej gruntów dla polepszenia uziemień — dr inż. <i>Konstanty Wołkowiński</i>	3	80	C. GOSPODARKA ENERGETYCZNA		
Mechanizacja prac sieciowych w Niemieckiej Republice Demokratycznej — mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	4	119	Międzynarodowe sympozjum na temat racjonalizacji użytkowania energii elektrycznej — inż. <i>Józef Cwojdziański</i>	1	1
Sprawdzanie połączeń liczników energii za pomocą wektroskopu trójfazowego — mgr inż. <i>Andrzej Marcyniuk</i>	4	124	Ekonomiczne aspekty spadków i regulacji napięcia — mgr inż. <i>Zbigniew Fabierkiewicz</i>	2	52
Próby zastosowania żywic epoksydowych do nasycania uzwojeń remontowanych transformatorów małej mocy — inż. <i>Ryszard Szczerksi</i>	5	152	Część I	3	82
Samoczynne odpowietrzanie przełączników zaczepów transformatorów mocy — mgr inż. <i>Stanisław Dziurzyński</i>	7	207	Część II		
Zachowanie się przekładników napięciowych w sieci 15 kV z izolowanym punktem zerowym — mgr inż. <i>Jerzy Pirsztel</i>	7	209	Wpływ strat energii elektrycznej na koszt jej wytwarzania i przesyłania — mgr inż. <i>Jerzy Mühleisen</i>	3	85
Błędy w połączeniach trójfazowych liczników energii biernej — mgr inż. <i>Andrzej Marcyniuk</i>	7	213	Próby zastosowania akumulacyjnego ogrzewania pomieszczeń w Polsce — mgr inż. <i>Władysław Kasprzycki</i>	3	88
Zastosowanie past silikonowych do pokrywania izolatorów liniowych i stacyjnych — mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	9	273	Wpływ czasu letniego na wyrównanie krzywej obciążenia kraju i korzyści jego zastosowania	4	101
Pomiary oporności uziemień liniowych miernikami wielkiej częstotliwości — mgr inż. <i>Henryk Mazurkiewicz</i>	9	277	Nowa taryfa na moc bierną — mgr inż. <i>Tadeusz Klarner</i>	4	120
O rewizję zasad eksploatacji baterii kondensatorów mgr inż. <i>Antoni Lisowski</i>	9	281	Jak stosować w praktyce normę: Natężenie oświetlenia przy oświetleniu elektrycznym — doc <i>Aleksander Zawisza</i>	4	127
Suszenie izolacji transformatorów w warunkach eksploatacyjnych — mgr inż. <i>Jan Hycnar</i>	10	311	Równania częstotliwościowych charakterystyk statycznych pobieranej mocy biernej dla typowych grup odbiorców — dr inż. <i>Antoni Bogucki</i> , inż. <i>Marian Wójcik</i>	5	149
			Doświadczenia z dotychczasowej współpracy systemów elektroenergetycznych krajów RWPG	6	149
			Badania i pomiary z dziedziny hydrotechniki dla potrzeb gospodarki energetycznej — mgr inż. <i>Marian Hoffmann</i>	6	168
			Osiągnięcia Zakładu Energetycznego Nysa w akcji zmniejszania strat energii elektrycznej — mgr inż. <i>Antoni Lisowski</i>	8	230

Nr	Str.		Nr	Str.
Zmienność obciążeń systemów energetycznych, ich analiza i metoda prognozy na przykładzie zespołów systemów polskich dr inż. Irena Dobrzańska	2	64	Wpływ wielkości charakterystycznych układu regulacji prędkości obrotowej turbiny wodnej na przebieg procesu regulacji przy małych odchyleniach od stanu równowagi — dr inż. Ryszard Rohatyński	9 286
Metoda dobierania optymalnego zestawu urządzeń wytwórczych w systemach energetycznych — dr inż. Mieczysław Toroń	4	III	O. ZARZĄDZENIA, OKOLNIKI, NORMY	
Określenie podłużnych strat energii i ich optymalizacja w sieciach rozdzielczych wysokiego i średniego napięcia metodą rozptyłów energii czynnej i biernej z zastosowaniem matematycznych maszyn liczących — dr inż. Jerzy Cwiąg	8	256	Nr	str.
			1	32
			2	64
			3	99
			4	III
			5	164
			6	196
			7	224
			8	256
			9	287
			10	323
			11	352
			12	382
			P. WYDAWNICTWA NADESLANE	
			Nr 3	str. 100
			Nr 12	str. 383

S P I S A U T O R Ó W

Nr	Str.		Nr	Str.
Andrzejewski Stanisław	5	135	Lis Bronisław	3 94
Bachonko Franciszek	4	106	Lisowski Antoni	8 230
Bijasiewicz Jerzy	2	61		9 281
Bładowski Stanisław	12	361	Łapa Janusz	1 9
Bochańczyk Gerard	6	177	Łobos Tadeusz	1 15
Bogucki Antoni	5	149	Marchewka Witold	1 37
	7	211	Marcyniuk Andrzej	1 22
Boguta Zdzisław	8	238		4 124
Borusiewicz Lesław	1	26		5 213
	10	317	Marczonek Sławomir	4 116
Cieśla Włodzimierz	3	90	Marecki Jacek	11 327
	8	249	Markiewicz Henryk	9 277
Cwojdzński Józef	1	1	Mazurkiewicz Andrzej	9 260
Czaplak Wiesław	2	42	Mielcarek Stanisław	1 29
Dąbrowski Stanisław	1	7	Minorski Sergiusz	10 289
Dmowski Ignacy	2	61	Monkiewicz Teofil	4 108
	5	155	Mroczkowski Zdzisław	7 198
Dobosiewicz Jerzy	10	306	Mühleisen Jerzy	3 85
Dombrowski Konrad	6	183	Nodzyński Ryszard	2 59
Dziedzianowicz Wanda	2	37	Nowaczyk Henryk	2 47
Dziurzyński Stanisław	1	18	Nowakowski Romuald	7 202
	4	114	Olczakowski Władysław	10 296
	5	207	Pakuła Irena	12 358
Fabierkiewicz Zbigniew	2	53	Pawłowski Adam	6 185
	3	82	Pieślak Waclaw	10 315
Fiszer Waclaw	8	226	Pirsztel Jerzy	7 209
Gorlach Ryszard	9	260	Rohatyński Ryszard	9 266
Grzybowski Stanisław	2	47	Rubczyński Jan	5 139
Heizer Kazimierz	1	35		12 353
Hoffmann Marian	6	168	Rudziński Stanisław	10 302
Hycnar Jan	3	75	Rydlewicz Janusz	9 258
	10	311	Rzaniak Mieczysław	5 144
Jackiewicz Józef	9	269		9 269
Jakubik Adam	3	70	Saferna Jerzy	2 58
	5	142		4 119
	6	179		9 273
	11	331		11 345
	12	358	Sowiński Michał	10 317
Jeziński Antoni	11	348	Stencel Zdzisław	12 358
Kączor Kazimierz	2	33	Szczerski Ryszard	5 152
Karski Tadeusz	8	260	Szczurek Edward	6 185
Kasprzycki Władysław	3	88	Szczypa Henryk	10 296
Kinsner Kazimierz	2	45	Tittenbrun Bogusław	7 202
	12	365	Toroń Mieczysław	11 335
Klarner Tadeusz	4	121	Wiśniewski Włodzimierz	1 4
Konarski Julian	2	121		6 173
Kopydłowski Jerzy	3	65	Wołkowiński Konstanty	10 300
Kowalski Andrzej	1	26	Wójcik Marian	3 80
	6	192		5 149
Kosztaluk Romuald	6	188	Zaczek Tadeusz	8 234
Krawczyk Antoni	3	70	Zawisza Aleksander	4 127
Lidwin Antoni	11	340		
	12	368		