

ENERGETYKA

ROK 1968

S P I S T R E Ś C I

I. WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ		Nr	Str.	Nr	Str.
Problemy planowania remontów w energetyce zawodowej — <i>B. Bartoszek</i>	1	1			
Wyznaczanie czasów wykorzystania elektrowni szczytowych — <i>A. Kotkowski</i>	1 BIE	7			
Wyniki eksploatacji nowoczesnych układów izolacyjnych sterowanych w remontach generatorów — <i>Z. Lechowski, B. Rzezyńska</i>	1 BIE	14			
Informacje o turbozespołach na XXXVI Międzynarodowych Targach Poznańskich — <i>M. Rzanlak</i>	2	42			
Zastosowanie izolacji szklano-epoksydowej na połączeniach czołowych prętów uzwojenia stojana generatorów TGW-200 — <i>T. Glama</i>	2	54			
Ocena zagrożenia kotłów wysokoprężnych przez korozję — <i>A. Jakubik, Z. Stencel, A. Krawczyk</i>	3	81			
Możliwości zwiększenia niezawodności pracy rur kotłowych — <i>J. Dobosiewicz</i>	3	85			
Podstawy diagnostyki stanu dynamicznego turbozespołów — <i>R. Łączkowski</i>	3	89			
Metoda planowania remontów kapitalnych w elektrowniach ciepłych — <i>K. Zieliński, R. Franczak, R. Frydrychowski</i>	3 BIE	17			
Wytwarzanie napięć probierczych bardzo małej częstotliwości — <i>K. Drewnik</i>	3 BIE	30			
Korozja wanadowa urządzeń energetycznych — <i>J. Trau</i>	4	111			
Badania nad zabezpieczeniem urządzeń do hydraulicznego transportu popiołu przed osadzeniem kamienia — <i>Z. Poctecha</i>	4	115			
Wskaźniki uszkodzeń turbogeneratorów na tle remontów zapobiegawczych — <i>Z. Olszewski</i>	4	121			
Badanie przyspieszeń elektrod osadczyc w elektrofiltrach — <i>M. Sarna</i>	4	124			
Pomiar oporu właściwego pyłów z elektrofiltru — <i>K. Bielański</i>	4	136			
Eksploatacja urządzeń nawęglania w elektrowniach i elektrociepłowniach	4	143			
Badanie pracy pomp zasilających bloku 120 MW podczas przełączania w układzie SZR — <i>J. Rzepecki</i>	4 BEP	9			
O niektórych aspektach doboru pomp zasilających dla bloków 120 MW — <i>J. Grela</i>	4 BEP	12			
Prawidłowy dobór układów zasilania wodą kotłów dużych bloków energetycznych	4 BEP	15			
Informacja o badaniach w chłodni doświadczalnej w Elektrowni Halemba	4 BEP	15			
Zastosowanie metod statystycznych dla pomiarów dynamicznych charakterystyk kotłów	4 BEP	15			
Główne czynniki wpływające na różnice w konstrukcji kotłów parowych — <i>C. Haller</i>	5	148			
Stabilność cyrkulacji i termiczne warunki pracy rur ekranowych kotła typu OP-215 — <i>L. Cwynar, R. Ziłkowski</i>	5 BIE	38			
Charakterystyka pracy elektrofiltru w Elektrowni Stalowa Wola — <i>A. Krajewski, A. Zembok</i>	6	191			
Przyszłość należy do chłodni wentylatorowych — <i>B. Trębala</i>	6	193			
Nowa metoda techniczno-ekonomicznej kontroli pracy elektrowni (TKE) — <i>J. Longchamps, B. Ogulewicz, Z. Sobisł, M. Wójcik, H. Kowalski</i>	6 BEP	17			
Uszkodzenia mechaniczne wirników turbogeneratorów — <i>Z. Rossmann, S. Osmatek</i>	7	226			
Analiza czynników wpływających na intensywność procesu erozji popiołowej rur kotłowych — <i>J. Swirski</i>	7 BIE	52			
Naprawa nieszczelnych zbiorników z żelaza i innych tworzyw za pomocą szycia lub wstawek — <i>T. Sajdak</i>	8	272			
Malowanie rozpoznawcze i znakowanie rurociągów	8	287			
Badania nad ustaleniem wpływu zawartości jonów żelaza dwu- i trójwartościowego w wodzie na metody oznaczania tlenu — <i>Z. Kowalska</i>	Część I	6 BEP	22		
	Część II	8 BEP	25		
Prace nad poprawieniem warunków rozruchu ze stanu ciepłego turbin TK-120 — <i>A. Krauwet, F. Czuaejko, J. Rzepecki</i>	8 BEP	26			
Badania korozji wewnętrznej bloków energetycznych — <i>J. Cieplak, A. Skiba</i>	Część I	8 BEP	31		
	Część II	10 BEP	33		
Kotły dużych bloków energetycznych w ZSRR — <i>J. Kopydtowski</i>	9	296			
Wpływ wykonawstwa na awaryjność wielkich kotłów — <i>W. Pac</i>	9	303			
Zachowanie się niedowzbudzonych turbogeneratorów przy zwarciach — <i>J. Kulikowski, J. Przybysz</i>	9 BIE	67			
Ograniczenie korozji rur ekranowych kotłów parowych — <i>J. Dobosiewicz</i>	10	338			
Turbiny gazowe w obiegach zamkniętych dla elektrociepłowni — <i>T. Chmielniak</i>	11	374			
Wpływ zawartości popiołu i wilgoci w węglu na rodzaj podajników węglowych — <i>B. Chorowski</i>	11	379			
Wpływ lokalizacji przewiązek na przyspieszenie elektrod w elektrofiltrach — <i>M. Sarna</i>	11	380			
Drgania turbogeneratorów dużej mocy — <i>R. Łączkowski</i>	11	383			
Techniczne i ekonomiczne problemy stosowania kwasu siarkowego do regeneracji kationitów — <i>F. Sierakowski</i>	12	402			
Wpływ długotrwałego składowania węgla kamiennych na zmiany ich własności — <i>J. Biełnik</i>	12 BEP	43			
II. PRZESYŁANIE I ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ					
Czynnik wzrostu wydajności pracy przy przesyłaniu i rozdzielaniu energii elektrycznej — <i>S. Worytkiewicz</i>	1	23			
Zastosowanie metody statystycznej do określenia optymalnych warunków napięciowych w wybranej sieci 15 kV — <i>S. Wasilewski</i>	2	46			
Badania przydatności wyłączników dołączenia baterii kondensatorów — <i>J. Priedka</i>	2 BEP	1			
Samoczynna likwidacja zakłóceń w sieciach napowietrznych średniego napięcia — <i>M. Kobylński</i>	3	73			
Wpływ przewodów odgromowych na zagrożenia porażeniowe w stacjach zasilanych z linii 110 kV — <i>H. Markiewicz, Z. Teresiak</i>	3	93			
Porównanie uziomów rurowych i taśmowych — <i>M. Stusiński</i>	3	96			
Obciążalność prądowa przewodów linii napowietrznych — <i>W. Zarębski</i>	3 BIE	24			
Urządzenia wiertnicze typu WZ-1 do stawiania słupów w sieciach elektroenergetycznych — <i>B. Czajka</i>	4	127			
Okapturzone agregaty rozdzielcze z sześciofluorkiem siarki — <i>M. Rżaniak</i>	4	132			

	Nr	Str.		Nr	Str.
V. DYSPOZYCJA MOCY			Rachunek ekonomiczny postępu technicznego w elektrowniach — <i>S. Sauczek</i>	10	342
Ekonomiczny rozdział obciążeń z uwzględnieniem odstawień jednostek blokowych — <i>J. K. Ziełński</i>	1 BIE	1	X. GOSPODARKA ENERGETYCZNA		
Nowe algorytmy odwracania macierzy admitancyjnej — <i>J. Bienkowski</i>	3 BIE	27	Narada na temat gospodarki mocą bierną w systemie elektroenergetycznym	1	27
Analiza znaczenia niektórych węzłów sieciowych w ekonomicznym rozdziale obciążeń — <i>A. Ktos</i>	5 BIE	33	Prawidłowość zmian niektórych wskaźników charakteryzujących syntezy elektroenergetyczne — <i>Z. Kowalski</i>	6	187
Ocena zawodności układów równoległych o różnym stopniu rezerwy — <i>J. Sozański</i>	6	184	Zagadnienie paliw w Polsce — <i>B. Witwiński</i>	10	330
Niektóre aspekty niezawodności pracy układu elektroenergetycznego — <i>A. Czartoszewski</i>	11	371	XI. ENERGETYKA ZA GRANICĄ		
Wyznaczanie mocy dyspozycyjnej systemu elektroenergetycznego metodą Monte Carlo — <i>L. Twardy</i>	11 BIE	90	Znaczenie nowej polityki paliwowej dla energetyki brytyjskiej	2	64
VI. STRATY ENERGII ELEKTRYCZNEJ			Nowe metody odczytywania liczników energii elektrycznej w USA	5	167
Straty mocy biernej pojemnościowej w dwutorowych liniach 110 i 220 kV — <i>Z. Kowalski</i>	2	50	Manicougan 5 — największa elektrownia wodna budowana w Kanadzie — <i>M. Różycki</i>	6	208
Bilansowanie energii elektrycznej i zwalczanie strat w sieciach wiejskich niskiego napięcia — <i>M. Konstanciak</i>	8	230	Nowości w rozwiązaniach urządzeń elektrycznych na Targach w Lipsku — <i>M. Rzaniak</i>	10	350
Bilansowanie energii elektrycznej w sieciach miejskich niskiego i wysokiego napięcia — <i>M. Konstanciak</i>	11	389	Rozwój sieci elektroenergetycznych w ZSRR — <i>S. Rosiak</i>	11	361
Zakresy wskaźników strat w sieciach niskiego napięcia uzasadnione ekonomicznie — <i>S. Sobieszczanski, J. Skonieczny</i>	12	420	Wiodąca rola ZSRR w realizacji budowy elektrowni z generatorami magnetohydrodynamicznymi	11	368
Wpływ liczników na handlowe straty energii elektrycznej w Zakładach Energetycznych Okręgu Zachodniego — <i>E. Steczyszyn</i>	12	424	Bułgarska energetyka w V planie pięcioletnim — <i>M. Kanew</i>	11	390
VII. ZBYT I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPLNEJ			XII. KRONIKA ENERGETYKI KRAJOWEJ		
O niektórych problemach usprawniania organizacji zbytu energii — <i>J. Ilczuk</i>	2	56	400 MW w Pątnowie już pracuje	1	32
Rozwój grzejnictwa akumulacyjnego na terenie miasta Poznania — <i>E. Wrzeszcz</i>	5	161	Tadusz Czapliski — wspomnienie pośmiertne	1	33
O organizacji zbytu energii elektrycznej — inaczej — <i>L. Kowalski, S. Sowiński</i>	6	206	Narada doradców technicznych resortu energetyki	3	107
Koncepcja mechanizacji prac w rachunkowości Zakładów Energetycznych Okręgu Południowego — <i>K. Jarosz</i>	10	347	Zagadnienia energetyki zawodowej w planie 1968 r. — <i>B. Bartoszek, St. Rosiak</i>	2	37
VIII. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY			Wyniki I krajowego konkursu o tytuł produkującego doradcy technicznego	3	108
Psychologiczne aspekty towarzyszące wypadkom przy pracy — <i>Z. Wilczyński</i>	2	60	Energetyka polska w latach 1967—1968	5	145
Elektrostymulator — przyrząd do ratowania porażonych prądem elektrycznym — <i>K. Kaffka, G. Turan</i>	4	109	Projekty elektryfikacji Polski w latach 1941 do 1945 — <i>S. Minorski</i>	5	164
Odpowiedzialność pracowników za wypadki przy urządzeniach elektroenergetycznych — <i>B. Bociak</i>	6	181	Miejsce energetyki polskiej w energetyce światowej — <i>S. Rosiak</i>	7	217
Normy polskie w obronie przed zatruciami benzenem i jego pochodnymi	7	251	Studia podyplomowe dla inżynierów zatrudnionych w energetyce — <i>L. Borusiewicz</i>	8	282
Prace naukowo-badawcze „Energopomiaru” w zakresie BHP	10 BEP	40	Problemy skróconego czasu pracy w energetyce — <i>R. Pawlas, A. Kiszyński</i>	10	332
O ochronę zdrowia przed zatruciem przemysłowym dwusiarczkiem węgla	11	392	O zadaniach szkolenia i doskonalenia energetyków — <i>C. Rukszto</i>	10	334
IX. EKONOMIKA W ENERGETYCE			Uwagi na temat badań naukowo-technicznych w energetyce — <i>R. Szczerski</i>	11	372
Ocena ekonomicznej efektywności elektrociepłowni w układzie elektroenergetycznym — <i>W. Wal'oni, M. Kula</i>	1	6	XIII. OGÓLNE — RÓŻNE		
Problemy ekonomiczne w elektroenergetyce polskiej	3	108	Spotkanie Redakcji „Energetyki” z czytelnikami w Warszawie	1	33
Zagadnienia dyskusyjne rachunku kosztów zawodności dla sieci elektroenergetycznych — <i>E. Miedziński</i>	4	138	Plan tematyki czasopisma „Energetyka” na 1968 r.	1	34
Bodźce ekonomiczne jako czynnik podnoszenia kwalifikacji mistrzów w elektrowniach zawodowych — <i>P. Pysz, J. Szymd</i>	5	156	Pokłosie spotkań Redakcji z czytelnikami „Energetyki”	2	67
Rachunek ekonomiczny postępu technicznego w zakładach energetycznych — <i>S. Sauczek</i>	7	242	Współpraca między ZPBE „Energopomiar” a firmą Stein et Roubaix	2 BEP	7
Uproszczona metoda wyznaczania kosztów zmiennych elektrowni — <i>A. Kolkowski, R. Frydrychowski</i>	7 BIE	49	Dyscyplina pracy w świetle nowych przepisów	3	101
Rachunek dla Banku Inwestycyjnego — <i>E. Miedziński</i>	8	253	Z życia Stowarzyszenia Elektryków Polskich	3	106
			Jak opracowywać maszynopisy artykułów przesyłanych do czasopisma „Energetyka”	5	171
			Refleksje po wizycie u węgierskich przyjaciół — <i>E. Harasimowicz</i>	5	179
			Na „Dzień Energetyki”	9	239
			Brykietowanie koncentratów żelaza uzyskiwanych z popiołów lotnych w elektrowniach — <i>J. Kmiecik, S. Marcinkowski</i>	9	311
			Jubileusz 50-lecie Stowarzyszenia Elektryków Polskich	9	324
			Dyskusje członków Stowarzyszenia Elektryków Polskich nad tezami KC PZPR na V Zjazd Partii — <i>S. Minorski</i>	10	336
			Organizacja Narodów Zjednoczonych	10	358
			Cele i zadania normalizacji w energetyce	10	359
			Zasady gospodarowania paliwami ciekłymi, olejami i smarami	10	360
			Walne zebranie sprawozdawczo-wyborcze Centralnej Sekcji Energetycznej przy Zarządzie Głównym SEP	11	393

S P I S A U T O R Ó W

Nr	Str.	Nr	Str.	Nr	Str.
Anderson Edward	7 BIE 55	Kotkowski Albert	1 BIE 7	Rosiak Stanisław	2 37
Bartoszek Bolesław	1 1	Kowalska Zofia	7 BIE 49		7 217
	2 37		6 BEP 22		9 290
Bauer Ryszard	10 325	Kowalski Henryk	8 BEP 25		10 326
Baurski Jacek	3 78	Kowalski Ludwik	6 BEP 17	Rossmann Zbigniew	11 361
Bieleński Konstanty	4 136	Kowalski Zbigniew	6 206	Różycki Michał	7 226
Bieniek Jan	12 BEP 43	Krajewski Alojzy	2 50	Rukszto Czesław	6 208
Bieńkowski Janusz	3 BIE 27	Krawczyk Antoni	6 187	Rzaniak Mieczysław	10 334
Bociek Bogdan	6 181	Krawet Antoni	6 191		2 43
Borusiewicz Lesław	8 282	Książkowski Janusz	3 81		4 132
Brzozowski Franciszek	5 145	Kula Maciej	8 BEP 26		10 350
		Kulikowski Jerzy	3 BIE 20	Rzeczyńska Barbara	1 BIE 14
Chmielniak Tadeusz	11 374	Kumanowski Marek	1 6	Rzepecki Jacek	4 BEP 9
Chorowski Bohdan	11 379		9 BIE 67		8 BEP 26
Cieplak Joanna	8 BEP 31		7 BIE 55		
	10 BEP 33		9 BIE 69	Sajdak Tadeusz	3 272
Cwynar Ludwik	5 BIE 38	Kwiatkowski Stefan	9 BIE 72	Sarna Marian	4 124
Czajka Bolesław	4 127		11 BIE 86		11 380
	6 203		1 BIE 10	Sauczek Stanisław	7 242
Czaplak Wiesław	5 152	Lechowski Zbigniew	1 BIE 14		10 342
Czartorzewski Alfons	11 370	Lis Bronisław	5 170	Sierakowski Edmund	12 402
Czudejko Fryderyk	8 BEP 26	Longchamps Jan	6 BEP 47	Skalski Bogusław	3 269
Czyżak Andrzej	12 417	Lorenz Henryk	6 199	Skiba Alina	8 BEP 31
					10 BEP 33
Dobosiewicz Jerzy	3 85	Łączkowski Ryszard	3 89	Skonieczny Jerzy	12 420
	10 338		11 383	Sobieszczanski Stefan	12 420
Doros Irena	12 BEP 41	Maciejewski Zygmunt	9 BIE 65	Sobiś Zdzisław	6 BEP 17
Drewnik Karol	3 BIE 30	Majewska-Kotodziejska Barbara	9 308	Soloniewicz Jerzy	9 314
Franczak Ryszard	3 BIE 17	Malewicz Walenty	7 224	Sowiński Stefan	6 206
Frydrychowski Ryszard	3 BIE 17	Marcinkowski Stefan	9 311	Sozański Jerzy	6 184
	7 BIE 49	Markiewicz Henryk	3 93	Steczyszyn Edward	1 20
Głama Tadeusz	2 54		12 412		12 424
Góra Stanisław	8 255	Martini Leszek	12 409	Stelmach Jan	5 BIE 46
	12 397	Miedziński Edward	4 138	Stencel Zdzisław	3 81
Grabowski Andrzej	7 BIE 61	Minorski Sergiusz	8 253	Stusiński Michał	3 96
Grela Jerzy	4 BEP 12		5 164	Szendzielorz Aleksander	10 BEP 37
Gumiński Jerzy	11 BIE 81		10 336	Szczerba Zbigniew	5 BIE 44
		Miselhorn Dariusz	8 262	Szczerski Ryszard	11 372
Haller Cezary	5 148	Moszczyński Stanisław	12 406	Szmyd Jacek	5 156
Herzog Eryk	8 274	Mściwojewski Edward	11 BIE 94	Szpor Stanisław	9 310
Hoppe Kazimierz	11 BIE 94			Szychowski Kazimierz	3 101
Horak Janusz	5 BIE 42	Nartowski Zbigniew	6 195	Swirski Jan	7 BIE 52
	9 BIE 76	Ney Władysław	1 12		
Ilczuk Janusz	2 56			Teresiak Zdzisław	3 93
Iwanowski Andrzej	11 86	Ogulewicz Brnisiaw	6 BEP 17	Traczewski Adam	8 266
		Olszewski Zdzisław	4 121	Trau Jerzy	4 111
Jaczewski Marek	9 BIE 69	Osmalek Stanisław	7 226	Trębala Bogumił	6 193
Jakubik Adam	3 81			Turan György	4 109
Jarosz Karol	10 347	Pac Władysław	9 303	Twardy Lucjan	11 BIE 90
Jarosz Tadeusz	8 262	Pawlas Rajmund	10 332		
Kafka Karol	4 109	Pinko Ludwik	10 BEP 40	Walloni Władysław	1 6
Kanew Marin	11 390	Pociecha Zygmunt	4 115	Wasilewski Stefan	2 46
Kiszyński Andrzej	10 332	Priedka Jerzy	2 BEP 1	Wilczyński Zbigniew	2 60
Kłos Andrzej	5 BIE 33		12 BEP 41	Witwiński Bolesław	10 330
Kmieć Jerzy	9 310	Przetocki Marian	5 158	Wojciechowski Józef	8 269
Kmieć Andrzej	7 BIE 55	Przybysz Jerzy	9 BIE 67	Worytkiewicz Stanisław	1 23
	5 BIE 58	Pysz Piotr	5 156		8 277
	11 BIE 86	Pytel Jan	9 307	Wójcik Marian	6 BEP 17
Kobylński Marian	3 73			Wróblewska Sylwia	7 230
Kodym Karol	8 255	Raczunas Witold	11 BIE 94	Wróblewski Teodor	3 78
Konstanciak Mieczysław	8 280	Radojewski Jerzy	12 397	Wrzeszcz Eugeniusz	5 160
	11 389	Rajewicz Wiktor	6 201	Zarębski Witold	3 BIE 24
Kopydłowski Jerzy	9 296	Rajewski Michał	1 7	Zembok Adelajda	6 191
Kordus Aleksander	1 7	Rogoń Alojzy	11 387	Zeydler-Zborowski Jan	7 237
Kosztaluk Romuald	9 BIE 69	Rohatyński Ryszard	8 259	Zieliński Jan Kazimierz	1 BIE 1
					3 BIE 17
				Ziółkowski Ryszard	5 BIE 38