

ENERGETYKA

ROK 1960

SPIS TREŚCI

	Nr	Str.		Nr	Str.
A. ZAGADNIENIA INWESTYCYJNE					
a. INWESTYCJE W ELEKTROWNIACH					
Elektrownia Turów w budowie — mgr inż. <i>Jerzy Zabokrzycki</i> i mgr inż. <i>Józef Prószyński</i>			Izolatory przepustowe bez sworzni i okuć — inż. <i>A. Gamza</i>	3	84
Część I	3	72	Konferencja poświęcona zagadnieniom sieci 380 kV w Polsce	4	126
Część II	4	108	Uprozczone konstrukcje miejskich stacji transformatorowych — inż. <i>Ignacy Donner</i>	6	173
Problemy przygotowania paliwa dla kotłów opalanych węglem brunatnym — mgr inż. <i>Zdzisław Mroczkowski</i>	4	114	Postęp rozwoju sieci rozdzielczych w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej	7	205
Przystosowanie konstrukcji palnika pyłowego do warunków spalania — prof. mgr inż. <i>Teodor Wróblewski</i>	4	117	Linia przesyłowa na 800 kV prądu stałego o właściwą działalność inwestycyjną	7	207
Nastawnie miniaturowe — mgr inż. <i>Wiktor Zaroń</i>	5	145	Dotychczasowy i przewidywany postęp w zastosowaniu jednolitych napięć sieciowych	8	258
Palnik strumieniowy — prof. mgr inż. <i>Teodor Wróblewski</i>	6	168		10	306
O właściwą działalność inwestycyjną	9	258	B. EKSPLOATACJA		
Elektrownia parowa Willington w Wielkiej Brytanii — mgr inż. <i>Jacek Marecki</i>	9	266	a. EKSPLOATACJA ELEKTROWNI		
Jonitowe demineralizowanie wody — prof. mgr inż. <i>Władysław Olczakowski</i> , mgr inż. <i>Ryszard Garlicki</i> , mgr inż. <i>Ignacy Motyka</i>	9	264	Przyspieszone uruchamianie kotłów pyłowych — mgr inż. <i>Ryszard Ziółkowski</i>	2	29
Prosty regulator mocy dla elektrowni wodnych przepływowych — mgr inż. <i>Jerzy Soldek</i>	10	301	Nowe metody prowadzenia ruchu turbozespołów w elektrowniach ciepłych — inż. <i>Jerzy Drabik</i> , inż. <i>Adam Heine</i>	2	32
Niektóre wskaźniki rozwoju energetyki Czechosłowacji w najbliższym planie pięcioletnim	10	317	Osiągnięcia elektrowni zawodowych w zmniejszeniu zużycia węgla w 1959 r.	3	69
Elektryczny układ szybkiego zamykania aparatu kierowniczego turbiny wodnej zasilany ze wzbudnicy turbozespołu — mgr inż. <i>Franciszek Milkiewicz</i>	10	305	Doświadczenia eksploatacyjne nad urządzeniami wysokoprężnymi w układzie blokowym.		
Charakterystyka wymiennika sodowego — mgr inż. <i>Ignacy Motyka</i>	10	309	Część I	3	75
Zastosowanie zespołów rewersyjnych w elektrowniach pompowych w Polsce — Adj. <i>Jan Zmihorski</i>	11	332	Część II	4	121
Produkcja Dolnośląskich Zakładów Wytwórczych Maszyn Elektrycznych M-5 dla energetyki — dr inż. <i>Jerzy Wieczorek</i>	11	342	Zastosowanie hydrazyny do usuwania tlenu z wody zasilającej — inż. <i>Edward Sierakowski</i>	3	78
Dyskusja nad parametrami pary dla dużych turbozespołów instalowanych w kraju po 1965 r. — mgr inż. <i>Wacław Fiszer</i>	12	354	Okresowe badania izolacji głównej uzwojeń stojanów generatorów napięciem zmiennym — mgr inż. <i>Zdzisław Olszewski</i> .		
Chłodnie dla urządzeń kondensacyjnych — inż. <i>Julian Malewicz</i>	12	378	Część I	5	137
			Część II	6	171
b. INWESTYCJE W SIECIACH					
Uprozczone stacje 110/15 kV — mgr inż. <i>Adam Traczewski</i>	2	36	Ciągłe czyszczenie rurk kondensatorów turbin — inż. <i>Bolesław Bartoszek</i>	5	151
Kompensatory synchroniczne w układzie sieciowym 110 i 220 kV — mgr inż. <i>Jerzy Sałerna</i>	2	42	Wylewanie łożysk metodą odśrodkową — inż. <i>Bolesław Czajka</i>	5	159
Układy przesyłowe prądu stałego — inż. <i>Henryk Podstolski</i>	2	46	Częste rozruchy turbogeneratorów — doc. dr inż. <i>Władysław Latak</i>	6	168
Wytyczne oszczędnego projektowania urządzeń sieciowych — mgr inż. <i>Leszek Górski</i>	3	80	Komentarz nr 1 do Przepisów eksploatacji elektrowni i sieci	6	188
			Komentarz nr 2 do Przepisów eksploatacji elektrowni i sieci	7	214
			Wyniki eksploatacji kotłów z palnikami cyklowymi na węgiel kamienny — mgr inż. <i>Michał Suckewer</i>	7	193
			*Szybki rozruch kotła 130 t/h, 80 atn, 500 °C — inż. <i>Euzebiusz Tymes</i> .		
			Część I	10	296
			Część II	11	325
			Z doświadczeń ruchowych nad przygotowaniem wody do zasilania kotłów wysokoprężnych — inż. <i>Adam Jakubik</i>	12	360

Nr	Str.		Nr	Str.
		b. EKSPLOATACJA SIECI		
		Eksploracja sieci i obsługa techniczna odbiorców w Zakładach Energetycznych Okręgu Centralnego — inż. <i>Dariusz Miselhorn</i>	1	14
		Uwagi do artykułu pt. „Eksploracja sieci i obsługa techniczna odbiorców” — mgr inż. <i>Leszek Górski</i>	1	18
		Wektoromierz do bezpośredniego wyznaczenia grupy połączeń transformatorów — mgr inż. <i>Ryszard Hagel</i>	2	40
		Eksploracja i układanie kabli energetycznych na terenach zapadlinowych — mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	3	85
		Baterie kondensatorów w układzie sieciowym 15 kV Zakładu Energetycznego Kalisz — inż. <i>Jerzy Zieliński</i>	3	91
		Kontrola stanu złączek w liniach i stacjach energetycznych wysokiego napięcia — mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	4	124
		Pomiary oporności czynnej grubych przewodów za pomocą prądu zmiennego — mgr inż. <i>Konstanty Bielański</i>	5	149
		Nowy sposób wykrywania uszkodzeń izolacji w obwodach pomocniczych prądu stałego — inż. <i>Józef Wodźniński</i> , mgr inż. <i>Zdzisław Barski</i>	5	161
		Ochrona azotowa transformatorów olejowych — mgr inż. <i>Jan Hycnar</i>	6	176
		Ważniejsze zagadnienia budowy i eksploatacji linii kablowych — mgr inż. <i>Bohdan Długosz</i>	6	183
		Komentarz nr 1 do Przepisów eksploatacji elektrowni i sieci	6	188
		Komentarz nr 2 do Przepisów eksploatacji elektrowni i sieci	7	214
		Badania profilaktyczne odgromników zaworowych — dr inż. <i>Władysław Kuźniar</i>	7	197
		Uproszczona sygnalizacja zakłóceń w stacjach energetycznych — inż. <i>Henryk Podstolski</i>	7	211
		Zastosowanie w praktyce „Kreta 88 ZC”, przyrzędu do drążenia gruntu	7	214
		Uproszczona metoda określania asymetrii trójfazowego układu napięć międzyprzewodowych — mgr inż. <i>Janusz Rachwałski</i>	8	237
		Przystawka watomierzowa i jej zastosowanie do pomiaru mocy biernej — mgr inż. <i>Michał Wiland</i>	8	240
		Sposób łączenia aluminium z aluminium lub miedzią — inż. <i>Jan Suchara</i> , inż. <i>Zenon Krukowski</i>	8	244
		Urządzenia do grupowego SPZ w sieciach 30 i 15 kV Południowego Okręgu Energetycznego — mgr inż. <i>Jan Milewski</i>	12	366
		c. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI ELEKTROWNI		
		Korozja miedziana rur ekranowych — mgr inż. <i>Jerzy Dobosiewicz</i>	2	34
		Uszkodzenia wyłączników powietrznych 110 kV w Zakładach Energetycznych Okręgu Południowego — inż. <i>Tadeusz Weiss</i>	3	94
		Korozja zmęczeniowa węzłownic przegrzewaczy — mgr inż. <i>Jerzy Dobosiewicz</i>	5	134
		Zniszczenie turbosespołu 55 MW Škoda wskutek rozbiegania się — mgr inż. <i>Andrzej Dobrzański</i>	8	245
		Wskaźniki uszkodzeń generatorów synchronicznych i czynniki decydujące o zmianach tych wskaźników w eksploatacji	11	321
		Odcynkowanie rurek kondensatorów — inż. <i>Jerzy Dobosiewicz</i> , <i>Norbert Prohaska</i>	11	328
		d. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI SIECI		
		Poważne skutki eksplozji przekładnika napięciowego 110 kV — mgr inż. <i>Andrzej Dobrzański</i>	1	27
		Statystyka różnych rodzajów zwarć w sieciach 110 kV — mgr inż. <i>Michał Wiland</i>	3	88
		Awaryjność transformatorów w Zakładach Energetycznych Okręgu Południowego w 1959 r. — mgr inż. <i>Andrzej Dobrzański</i> , inż. <i>Stanisław Matuszewski</i>	6	180
		Ciężkie zakłócenie w nowojorskiej sieci kablowej	9	284
		Przepalanie wysokoomowych uszkodzeń w kablach elektroenergetycznych — mgr inż. <i>Czesław Jankowicz</i> .	10	319
		Część I	11	347
		Część II		
		C. GOSPODARKA ENERGETYCZNA		
		Osiągnięcia elektrowni zawodowych w zmniejszeniu zużycia węgla w 1959 r.	3	69
		Energotechnologia w przemyśle Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej — mgr inż. <i>Edmund Zieliński</i>	3	97
		Korzyści gospodarcze z wprowadzenia czasu letniego w 1958 r. i 1959 r. — mgr inż. <i>Jan Galiński</i>	3	101
		Pomiary obciążeń w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej m. st. Warszawy — mgr inż. <i>Zdzisław Celiński</i> , mgr inż. <i>Jerzy Filipowicz</i>	5	151
		Zmniejszenie strat energii elektrycznej w układzie elektroenergetycznym	6	186
		Próba ustalania bilansu mocy biernej w Zakładach Energetycznych Okręgu Północnego — mgr inż. <i>Stefan Kwiatkowski</i> i mgr inż. <i>Stanisław Wardziński</i>	7	199
		Rozwój ciepłownictwa w Związku Radzieckim	7	209
		Nowa taryfa na energię elektryczną dla przemysłu — mgr inż. <i>Bronisław Lis</i>	7	216
		Szczyt jesienno-zimowy 1960/61 w energetyce — mgr inż. <i>Bronisław Lis</i>	10	294
		O zastosowaniu taryfy rolniczej w praktyce — mgr <i>Janusz Ilczuk</i>	10	314
		Nowa uproszczona metoda określania i analizy strat energii w sieciach elektrycznych — mgr inż. <i>Stanisław Moszczyński</i>	11	338
		Energotechnologia w energetyce — mgr inż. <i>Edmund Zieliński</i>	11	343
		Zapotrzebowanie mocy biernej w krajowym układzie energetycznym i możliwości jego pokrycia — prof. dr inż. <i>Zbigniew Jasicki</i>	12	370
		Uwzględnienie strat sieciowych przy ekonomicznym rozdziale obciążeń — mgr inż. <i>Andrzej Kłos</i> , mgr inż. <i>Henryk Gładys</i>	12	373
		D. DYSPOZYCJA MOCY.		
		Poglądowa metodyka obliczania równowagi dynamicznej układów elektroenergetycznych — dr inż. <i>Andrzej Kamiński</i> , mgr inż. <i>Janusz Marchelewicz</i>	5	140
		Próba ustalenia bilansu mocy biernej w Zakładach Energetycznych Okręgu Północnego — mgr inż. <i>Stefan Kwiatkowski</i> , mgr inż. <i>Stanisław Wardziński</i>	7	199
		Planowanie napięć z uwzględnieniem ekonomicznego rozdziału mocy biernej	9	272
		Praca turbogeneratorsa przy współczynniku mocy wyższym niż 0,95 — mgr inż. <i>Janusz Gajewski</i>	12	355
		Zapotrzebowanie mocy biernej w krajowym układzie energetycznym i możliwości jego pokrycia prof. dr inż. <i>Zbigniew Jasicki</i>	12	370

SKOROWIDZ AUTORÓW

	Nr	Str.		Nr	Str.
Barski Zdzisław	5	161	Mazur Marian	3	100
Bartoszek Bolesław	5	156	Milewski Jan	12	366
Białkiewicz Zbigniew	6	BIE 15	Milkiewicz Franciszek	10	305
Bieleński Konstanty	5	149	Minorski Sergiusz	1	1
Budziński Zygmunt	12	BIE 37	Miselhorn Dariusz	1	14
Celiński Zdzisław	5	151	Morawski Czesław	10	BIE 28
Cybulski Jerzy	9	276	Moszczyński Stanisław	11	338
Czajka Bolesław	5	159	Motyka Ignacy	9	264
Długosz Bohdan	6	183		10	309
Dobosiewicz Jerzy	5	134	Mroczkowski Zdzisław	4	113
	11	328	Nowakowski Brunon	3	65
Dobrzański Andrzej	1	27	Nowomiejski Zygmunt	8	BIE 20
	6	180	Olszewski Zdzisław	5	137
	8	245		6	171
Donner Ignacy	6	171		9	244
Drabik Jerzy	2	32		11	321
Filipowicz Jerzy	5	151	Piotrowski Edmund	4	BIE 4
Fiszer Waclaw	12	354		6	BIE 9
Gajewski Jan	12	355	Plessner Bolesław	1	21
Galiński Jan	4	101	Podstolski Henryk	2	46
Gamza Alojzy	3	80		7	211
Garlicki Ryszard	9	264	Prohaska Norbert	11	328
Gładys Henryk	10	BIE 31	Prószyński Józef	3	71
	11	BIE 35		4	108
	12	373	Rachwalski Janusz	8	237
Górski Leszek1	18	Rydlewicz Janusz	8	229
	3	78	Saferna Jerzy2	42
Grochal Marian	5	129		3	85
Hagel Ryszard	2	49		4	124
Heine Adam	2	32	Sierakowski Edmund3	78
Heller Wilhelm	1	6	Soldek Jerzy	10	308
	8	229	Stańczyk Hugon	4	105
Hycnar Jan	6	176	Suchara Jan	8	244
Ilczuk Janusz	10	314	Suckewer Michał	7	193
Jaczewski Marek	4	BIE 1	Toroń Mieczysław	9	272
Jakubik Adam	12	360	Traczewski Adam	2	36
Jankowicz Czesław	10	319	Troskalański Adam Tadeusz	3	99
	11	347		6	190
Jasicki Zbigniew	11	BIE 33	Tymes Euzebiusz	10	296
	12	370		11	325
Jasiński Edward	4	BIE 1	Wardziński Stanisław	7	199
Kamiński Andrzej	5	140	Weiss Tadeusz	3	94
Kasprzak Bogusław	9	284	Wieczorek Jerzy	11	342
Kłos Andrzej	10	BIE 31	Wiland Michał	3	88
	11	BIE 35		8	240
	12	373	Wiśniewski Włodzimierz	8	BIE 17
Kmieć Andrzej	6	BIE 11		10	BIE 25
Konkol Jerzy	10	BIE 28		12	BIE 41
Krukowski Zenon	8	244	Wodziński Józef	5	161
Kuźniar Władysław	7	197	Wójcik Marian	4	BIE 6
Kwiatkowski Stefan	7	199	Wróblewski Teodor	4	117
Latek Władysław	6	168		6	166
Leszek Bogusław	1	2	Zaborzycki Jerzy	3	72
Lis Bronisław	2	58		4	108
	7	216	Zaroń Wiktor	5	145
	10	294	Zieliński Edmund	3	97
Malewicz Julian	12	378		11	343
Marchelewicz Janusz	5	140	Zieliński Jerzy	3	91
Marecki Jacek	9	260	Ziółkowski Ryszard	2	29
Matuszewski Stanisław	6	180		12	BIE 37
			Żmihorski Jan	11	332