

ENERGETYKA

ROK 1962

SPIS TREŚCI

Nr	Str.	Nr	Str.
A. ZAGADNIENIA INWESTYCYJNE			
a. INWESTYCJE W ELEKTROWNIACH			
Ekonomika zasilania rejonów odległych od źródeł paliw energetycznych — mgr inż. <i>Zbigniew Fabierkiewicz</i>	2	40	
Nowy młyn bijakowy do węgla o dużej wydajności — Dr inż. <i>Fr. Wiesner</i>	2	43	
Zagadnienie obniżenia straty wylotowej kotłów parowych — mgr inż. <i>Jerzy Kopydłowski</i>	3	73	
Rezerwowanie zasilania potrzeb własnych dużych bloków „kocioł-turbina-generator” — mgr inż. <i>Stanisław Jankowski</i>	3	77	
Część I	5	138	
Część II			
Fundamenty stalowe dla turbozespołów o mocy 60 MW w Elektrowni Pomorzany Szczecin — inż. <i>Zbigniew Pęczalski</i>	4	105	
Kierunek rozwoju elektrowni angielskich — inż. <i>Bolesław Bartoszek</i> , mgr inż. <i>Tadeusz Tomaszewicz</i>	5	133	
Komorę paleniskową kotła OP-950b — mgr inż. <i>Tadeusz Karski</i>	5	161	
Duże elektrownie pompowe w Europie Zachodniej — mgr inż. <i>Stefan Krzycki</i>	6	180	
Kotły dużych bloków energetycznych — mgr inż. <i>Jerzy Kopydłowski</i>	8	225	
Rozważania nad budową nowoczesnych kotłów w kraju — prof. inż. <i>Teodor Wróblewski</i>	10	308	
Część I	11	324	
Część II	12	353	
Część III			
Rachunek ekonomiczny przy projektowaniu inwestycji energetycznych — mgr inż. <i>Edward Miedziński</i>	11	321	
Potrzeby własne — czynnik kształtowania jednostkowego zużycia ciepła w nowoczesnych elektrowniach — mgr inż. <i>Witold Sobotkowski</i> i mgr inż. <i>Jacek Zerkowski</i>	11	329	
Część I	12	358	
Część II			
Duże bloki w przyszłych elektrowniach ciepłych ZSRR	11	346	
Wady technologiczne rur na wysokoprężne rurociągi parowe — mgr inż. <i>Jerzy Dobosiewicz</i>	12	361	
b. INWESTYCJE W SIECIACH			
Prefabrykacja w budownictwie stacji transformatorowych i rozdzielni elektroenergetycznych — mgr inż. <i>Lech Tarnawa</i>	1	6	
Projekt prefabrykowanej stacji wieżowej typu wiejskiego — mgr inż. <i>Alfons Prymka</i>	1	12	
Rachunek ekonomiczny przy projektowaniu inwestycji energetycznych — mgr inż. <i>Edward Miedziński</i>	11	321	
Wpływ stalowniczych pieców łukowych na wahania napięcia w sieciach zasilających — mgr inż. <i>Wiktor Seydak</i>	11	341	
Część I	12	367	
Część II			
Uwzględnienie dynamiki wzrostu obciążenia przy obliczaniu wiejskich sieci przesyłowo-rozdzielczych — <i>W. W. Kernoha</i>	11	344	
Transformatory dla krajowej sieci 400 kV — mgr inż. <i>Piotr Kiżewski</i>	12	376	
B. EKSPLOATACJA			
a. EKSPLOATACJA ELEKTROWNI			
Naprawa turbiny Alsthom — mgr inż. <i>Lech Tarnawa</i>	1	2	
Analiza chemiczna osadów z obiegów wodnych i parowych — mgr inż. <i>Regina Taylor</i> i mgr inż. <i>Henryk Gruszkowski</i>	6	171	
Badania nad przystosowaniem urządzeń elektrowni do pracy dwuzmianowej w Wielkiej Brytanii	6	178	
Doświadczenia z eksploatacji autooperatorów elektrowni wodnych — mgr inż. <i>Henryk Marcinkowski</i>	6	182	
Próby napięciem stałym do oceny stanu izolacji głównej uzwojeń stojanów generatorów w eksploatacji — mgr inż. <i>Zbigniew Rossmannith</i>	6	168	
Część I	7	207	
Część II			
Kierowanie strumieni powietrza wtórnego w komorach spalania turbin gazowych — dr inż. <i>Tadeusz Haupt</i>	7	215	
Metody wyznaczania najlepszej zależności kombinatorewej turbin wodnych — mgr inż. <i>Janusz Plutecki</i>	11	331	
Pomiar strat jonizacji w izolacji maszyn wysokiego napięcia — mgr inż. <i>Ryszard Gotszalk</i>	11	336	
Część I	12	363	
Część II			
b. EKSPLOATACJA SIECI			
Roczne czasy użytkowania mocy szczytowej wiejskich stacji transformatorowych — <i>Zbigniew Kowalski</i>	1	13	
Określenie parametrów niektórych zabezpieczeń różnicowych — mgr inż. <i>Andrzej Wiszniewski</i>	1	19	
Część II			
Przełącznik mocy RPoZ jako zabezpieczenie rezerwowe linii najwyższych napięć — mgr inż. <i>Bogdan Synal</i>	2	51	
Część I	3	82	
Część II			

	Nr	Str.		Nr	Str.
Wyniki badania wyzwalaczy termicznych wyłączników nr 110 — mgr inż. <i>Lesław Zawisza</i>	6	177	Szczyt jesienno-zimowy 1962/63 w energetyce zawodowej — mgr inż. <i>Bronisław Lis</i>	10	289
Nowe kierunki badania warunków napięciowych w sieciach rozdzielczych — mgr inż. <i>Andrzej Wąsowski</i>	8	242	D. DYSPOZYCJA MOCY		
Technicznie i gospodarczo uzasadnione rodzaje uziomów w sieciach elektroenergetycznych — dr inż. <i>Konstanty Wołkowiński</i>	9	273	Równania naturalnych statycznych charakterystyk napięciowych mocy biernej pobieranej przez typowe grupy odbiorców — dr inż. <i>Antoni Bogucki</i> , inż. <i>Marian Wójcik</i>	2	53
Część I	10	311	Możliwości zwiększenia skuteczności działania urządzeń do samoczynnego częstotliwościowego odciążania — mgr inż. <i>Jan Gajewski</i>	5	146
Część II	9	277	Możliwości asynchronicznego rozruchu dużych zespołów rewersyjnych w rozległej sieci — mgr inż. <i>Janusz Marchelewicz</i>	5	148
Mostek do pomiaru skuteczności zerowania — mgr inż. <i>Lesław Zawisza</i>	9	277	Zasady doboru optymalnej liczby kotłów i turbin do ruchu w dolinie obciążenia systemu energetycznego — dr inż. <i>Andrzej Kłos</i> , mgr inż. <i>Lucjan Twardy</i> , mgr inż. <i>Jerzy Kazimierz Zieliński</i>	6	165
c. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI ELEKTROWNI			Część I	7	198
Podszlamowa korozja rur ekranowych kotłów wysokoprężnych — mgr inż. <i>Jerzy Dobosiewicz</i> i <i>Norbert Prohaska</i>	4	109	Część II	7	198
Przyczyny podszlamowej korozji rur ekranowych kotłów wysokoprężnych — inż. <i>Adam Jakubik</i>	4	114	Uproszczony sposób dobierania samoczynnego częstotliwościowego odciążania — mgr inż. <i>Jan Gajewski</i>	7	210
Część I	5	144	Część II	8	246
Uszkodzenie stojana turbogeneratorsa o mocy 18,75 MVA — mgr inż. <i>Zdzisław Olszewski</i>	5	154	Napięciowe charakterystyki statyczne pobieranej mocy czynnej dla typowych grup odbiorów energetycznych — dr inż. <i>Antoni Bogucki</i> , inż. <i>Marian Wójcik</i>	8	251
Zwarcia międzyzwojowe w wirnikach turbogeneratorów i nowa metoda ich wykrywania — mgr inż. <i>Zdzisław Olszewski</i>	7	203	Równania częstotliwościowych charakterystyk statycznych pobieranej mocy czynnej dla typowych grup odbiorów — dr inż. <i>Antoni Bogucki</i> , inż. <i>Marian Wójcik</i>	8	251
Część I	8	229	Metoda obliczania współczynników strat sieciowych przy ekonomicznym rozdziale obciążeń — dr inż. <i>Andrzej Kłos</i>	11	338
Część II	8	229	E. POSTĘP TECHNICZNY W ENERGETYCE		
d. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI SIECI			Wykładziny bazaltowe w rurociągach pylonowych — inż. <i>Leopold Ostrasz</i>	1	23
Szczury i kable	1	28	Krajowa wystawa „Automatyki w energetyce” — mgr inż. <i>Wilhelm Heller</i>	1	34
Zachowanie się bloku prostowniczego podczas zwarcia — inż. <i>Bogusław Kowalewski</i>	1	46	Montażowy wskaźnik zwisu — mgr inż. <i>Lesław Borusiewicz</i> , inż. <i>Bogusław Rynio</i> i <i>Józef Dziadus</i>	4	125
Celowość szybkiego wyłączania zwarć z ziemią w sieciach z izolowanym punktem zerowym — mgr inż. <i>Alojzy Rogoń</i>	4	119	Akustyczny sygnalizator napięcia do ochrony przed porażeniem elektrycznym — inż. <i>Józef Jankosz</i> i mgr inż. <i>Jerzy Gryniiewicz</i>	6	189
Awarjność burzowa transformatorów i analiza skuteczności ochrony odgromowej na terenie Centralnego Okręgu Energetycznego — mgr inż. <i>Zdzisław Czaplak</i>	8	235	Kierunki postępu technicznego w energetyce — mgr inż. <i>Wilhelm Heller</i>	10	304
Uszkodzenia linii kablowych na terenie Centralnego Okręgu Energetycznego — mgr inż. <i>Bohdan Długosz</i>	8	238	F. ENERGETYKA JĄDROWA		
Wskaźniki oporności burzowej oraz wnioski z awarii linii 110 kV na terenie Południowego Okręgu Energetycznego — mgr inż. <i>Alojzy Rogoń</i>	9	270	Tendencje w rozwoju energetyki jądrowej w Europie Zachodniej	2	58
Skutki jednej iskry elektrycznej	9	280	G. BEZPIECZENSTWO PRACY		
C. GOSPODARKA ENERGETYCZNA			Ochrona przed niebezpiecznym napięciem dotyku w urządzeniach elektrycznych o napięciu do 1 kV — mgr inż. <i>Lesław Zawisza</i>	1	22
Zagadnienia organizacyjne zmniejszenia strat energii elektrycznej — mgr inż. <i>Bronisław Lis</i>	3	65	H. PORAZENIA ELEKTRYCZNE		
Zagadnienia ekonomiczne w energetyce — prof. dr inż. <i>Kazimierz Kopecki</i>	4	100	Smiertelny wypadek porażenia elektrycznego przy betoniarce na budowie — mgr inż. <i>Marian Przetocki</i>	1	31
Zasoby energetyczne krajów obozu socjalistycznego i współpraca w ich wykorzystaniu	5	131	Smiertelny wypadek porażenia prądem elektrycznym w szpitalu — mgr inż. <i>Marian Przetocki</i>	7	218
Obliczenie strat energii w sieciach na podstawie wskazania liczników energii czynnej i biernej — mgr inż. <i>Jerzy Cwienk</i>	5	152			
Część I	6	173			
Część II	8	249			
Część III	8	249			
Zalecenia Zjednoczenia Elektrowni Niemieckich dla wykonywania i instalowania elektrycznych pieców akumulacyjnych do ogrzewania pomieszczeń	6	191			

	Nr	Str.
I. KONFERENCJE I NARADY		
Zagadnienia energetyki w świetle uchwał Kolegium Ministerstwa Górnictwa i Energetyki	1	1
Ogónokrajowa narada rejonów energetycznych w Opolu	2	64
IV Plenarne zebranie Światowej Konferencji Energetycznej 1962 r.	9	288
Międzynarodowa konferencja instytutów i placówek naukowych krajów obozu socjalizmu	6	IV
Działalność Komitetu Użytkowania Energii UNIPEDE		
Część I	8	254
Część II	9	281
Spotkania Kolegium Redakcyjnego czasopisma „Energetyka” z czytelnikami	12	353
Dotychczasowa działalność Komitetu Rozdziału Energii i jego udział w Kongresie UNIPEDE 1961 r.	12	376

	Nr	Str.
J. ORGANIZACJA W ENERGETYCE ZAWODOWEJ		
O celową strukturę organizacyjną energetyki zawodowej w terenie — <i>Włodzimirz Cieśla</i>	1	28
O racjonalną organizację pracy inkasentów — mgr <i>Janusz Ilczuk</i>	2	56
Nowe sposoby wystawiania i inkasowania rachunków za energię elektryczną — mgr <i>Karol Jarosz</i>	3	85
W sprawie nowych sposobów wystawiania i inkasowania rachunków za energię elektryczną — mgr inż. <i>Marian Przetocki</i>	6	186
Zagadnienia organizacyjne w rejonach i posterunkach energetycznych na tle badań eksploatacyjnych — mgr inż. <i>Leszek Górski</i>	7	193
Problemy zatrudnienia w zakładach energetycznych — mgr inż. <i>Tadeusz Dąbrowski</i>	7	196
Problematyka miejskich rejonów kablowych — inż. <i>Leon Wałajtyś</i>	9	264
Próba normowania prac eksploatacyjnych w rejonach energetycznych — mgr inż. <i>Andrzej Kowalski i Zdzisław Boguta</i>	9	267
Organizacja oraz zadania rejonów i posterunków energetycznych — inż. <i>Aleksander Górski</i>	10	314
Kierunki działania w celu ustalenia jednolitego modelu organizacyjnego zakładów energetycznych — <i>Paweł Podczasiak</i>	12	371
Organizacja prac eksploatacyjnych w rejonach energetycznych — mgr inż. <i>Andrzej Kowalski i Zdzisław Boguta</i>	12	372

K. Z ŻYCIA RESORTU ENERGETYKI			
Nr	str.	Nr	str.
1	31	9	285
2	64	10	317
3	96	11	351
5	160	12	381
7	224		

L. PRZEGLĄD ZAGRANICZNYCH CZASOPISM TECHNICZNYCH			
Nr	str.	Nr	str.
2	59	9	183
4	127	10	314
5	159	11	347
6	192	12	379
7	220		

M. KOMUNIKATY			
	Nr	Str.	
Z prac Zarządu Głównego SEP	2	IV	
Ośrodek dokumentacji naukowo-technicznej — nowe źródło informacji dla pracy technicznej	3	III	
Międzynarodowa konferencja instytutów i placówek naukowych krajów obozu socjalizmu, zajmujących się zagadnieniami ekonomiki i organizacji produkcji i pracy	6	IV	
Zorganizowanie Koła Ekonomistów Energetyków Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego przy ZEOZ w Poznaniu	6	IV	
IV Plenarne Zebranie Światowej Konferencji Energetycznej w 1962 r.	9	288	

N. RÓŻNE			
	Nr	Str.	
Prace badawcze podejmowane przez zarząd energetyki brytyjskiej	1	36	
Zmniejszenie zapyłania miast i osiedli — zadaniem pierwszoplanowym	2	33	
Osiągnięcia i zagadnienia rozwoju energetyki radzieckiej	3	70	
Informacja naukowo-techniczna w energetyce — mgr inż. <i>Irena Majewska</i>	3	92	
Gabinét techniczny ośrodkiem szkolenia zawodowego — inż. <i>Edmund Brychcy</i>	3	95	
100 numerów i XV-lecie czasopisma „Energetyka”	4	97	
Energetyka w Chińskiej Republice Ludowej — mgr inż. <i>Sergiusz Minorski</i>	4	121	
Święto 1 Maja w energetyce	5	129	
Pracownia psychologiczna w Zakładach Energetycznych Okręgu Południowego — <i>Czesław Orlik</i>	6	188	
List Ministra Górnictwa i Energetyki oraz Przewodniczącego Zarządu Głównego Związku Zawodowego Pracowników Energetyki z okazji „Dnia Energetyka”	9	257	
Na Dzień Energetyka”	9	258	
Nowości techniczne na XXXI Międzynarodowych Targach Poznańskich — mgr inż. <i>Janusz Rydlewicz</i>	9	260	
Plan GOELRO i jego znaczenie dla energetyki radzieckiej — mgr inż. <i>Borys Gut-herc</i>	10	292	
Problemy rozwoju energetyki Związku Radzieckiego do 1980 r. — mgr inż. <i>Sergiusz Minorski</i>	10	295	
Zjednoczony układ elektroenergetyczny Związku Radzieckiego — mgr inż. <i>Stefan Krzycki</i>	10	298	
Pomiary i automatyka urządzeń cieplno-mechanicznych na XXXI Międzynarodowych Targach Poznańskich — inż. <i>Zdzisław Malinowski</i>	11	327	
Wysokie odznaczenia mgr. inż. <i>Józefa Michejdy</i>	11	351	

O. SŁOWNICTWO			
	Nr	Str.	
Projekt ujednoczenia terminologii oporu elektrycznego	8	256	

P. WYDAWNICTWA NADEŚLANE			
Nr	str.	Nr	str.
1	III	10	314
3	III	11	352
5	III	12	383
6	III		

R. ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, PRZEPISY, NORMY			
	Nr	Str.	
Ustawa o gospodarce paliwowo-energetycznej	9	283	
	Nr 11	str. 352	
	Nr 12	str. 282	

SPIS AUTORÓW

	Nr	Str.		Nr	Str.
Bartoszek Bolesław	4	133	Marcinkowski Henryk	6	182
Bogucki Antoni	2	53	Miedziński Edward	11	321
	7	213	Minorski Sergiusz	4	121
	8	251		10	295
Boguta Zdzisław	9	267			
Borusiewicz Lesław	4	125	Olszewski Zdzisław	5	154
Brychcy Edmund	3	95		7	203
Cieśla Włodzimierz	1	28		8	229
Cwienk Jerzy	5	152	Orlik Czesław	6	188
	6	173	Ostrasz Leopold	1	23
	8	249			
Czaplak Zdzisław	8	235	Pęczalski Zbigniew	4	105
Dąbrowski Tadeusz	7	196	Plutecki Janusz	11	321
Długosz Bohdan	7	238	Podczasiak Paweł	12	371
Dobosiewicz Jerzy	4	109	Prohaska Norbert	4	109
	12	361	Prymka Alfons	1	12
Dzładus Józef	4	125	Przetocki Marian	1	31
	12	361		6	186
Fabierkiewicz Zbigniew	2	40		7	218
Gajewski Jan	5	146	Rogoń Alojzy	4	119
	7	210		9	270
	8	246	Rossmannith Zbigniew	6	169
Gotszalk Ryszard	11	336		7	207
	12	363	Rudziński Stanisław	3	82
Górski Aleksander	10	314	Rydlewicz Janusz	1	6
Górski Leszek	7	193		9	260
Cruszkowski Henryk	6	171	Rynio Bogusław	4	125
Cryniewicz Jerzy	6	189			
Gutherc Borys	10	292	Seydak Wiktor	11	341
				12	360
Haupt Tadeusz	7	215	Sobotkowski Witold	11	329
Heller Wilhelm	2	34		12	358
	10	304	Synal Bogdan	2	51
Ilczuk Janusz	2	56		3	85
Jakubik Adam	4	114	Tarnawa Lech	1	2
	5	144	Taylor Regina	6	171
Jankosz Józef	6	189	Tomaszkiewicz Tadeusz	5	133
Jankowski Stanisław	3	77	Twardy Lucjan	6	165
	5	138		7	198
Jarosz Karol	3	88			
Karski Tadeusz	6	161	Wałajtys Leon	9	264
Kernoła W. W.	11	344	Wąsowski Andrzej	8	242
Kiżewski Piotr	12	375	Wiesner Fr.	2	40
Kłós Andrzej	6	165	Wiszniewski Andrzej	1	19
	7	198	Wołkowiński Konstanty	9	273
	11	338		10	311
Kopecki Kazimierz	4	100	Wójcik Marian	2	53
Kopydłowski Jerzy	3	73		7	213
	8	225		8	251
Kowalewski Bogusław	2	46	Wróblewski Teodor	10	308
Kowalski Andrzej	9	267		11	321
	12	372		12	354
Kowalski Zbigniew	1	13			
Krzycki Stefan	6	180	Zawisza Lesław	1	22
	10	298		6	177
Lis Bronisław	3	65		9	277
	10	289	Zieliński Kazimierz	6	165
Majewska Irena	3	92		7	198
Malinowski Zdzisław	11	327	Zelkowski Jacek	11	329
Marchelewicz Janusz	5	148		12	358