

ENERGETYKA

ROK 1958

SPIS TREŚCI

	Nr	Str.		Nr	Str.
A. ZAGADNIENIA INWESTYCYJNE					
a. INWESTYCJE W WYTWÓRNIACH					
Ekonomiczny dobór napięcia do zasilania potrzeb własnych w elektrowniach według polskich doświadczeń projektowych — Mgr inż. <i>Wiesław Święcki</i>	1	14	Automatyzacja systemu sieciowego — Mgr inż. <i>Bolesław Gliksman</i>		
Najbliższe zadania przemysłu kotłowego w ZSRR	1	25	Część I	5	142
O nieścisłości metody obliczania wentylatorów proponowanej przez dra W. N. Kostoczkina — Mgr inż. <i>Witold Sobotkowski</i>	3	68	Część II	6	179
Postęp techniczny w rozwoju energetyki polskiej — Mgr inż. <i>Wacław Fiszer</i>	5	129	Pierwsza w Polsce zwarciownia wysokiego napięcia — Doc. inż. <i>Czesław Rukszo</i>	7	220
Regulacja temperatury przegrzania pary — Mgr inż. <i>Władysław Winkler</i>	5	135	Perspektywy wprowadzenia nowych konstrukcji w krajowej aparaturze wysokiego napięcia	8	250
Stosowanie gospodarczo uzasadnionej rezerwy w urządzeniach potrzeb własnych dużej elektrowni parowej	5	139	B. EKSPLOATACJA		
Skuteczność i zakres stosowania ciepłownictwa — Doc. inż. <i>Władysław Ney</i>	5	157	a. EKSPLOATACJA ELEKTROWNI		
Nowy sposób szybkiej analizy wyników obliczeń cieplnych kotłów — Mgr inż. <i>Stefan Kasprzyk</i>	7	193	Produkcja uboczna z odpadów paleniskowych	1	1
Postęp techniczny w budowie urządzeń energetycznych w Wielkiej Brytanii w ostatnim dziesięcioleciu	7	217	Oddzielanie grubych sortymentów węgla z niesortu — Mgr inż. <i>Marian Grochal</i>		
Praca dużych turbozespołów w systemie elektroenergetycznym — Mgr inż. <i>Jacek Marecki</i>	8	227	Część I	1	5
Zagadnienie wentylacji elektrowni — Mgr inż. <i>Rajmund Huculak</i>	9	257	Część II	2	37
Przykłady lokalizacji nowych dużych elektrowni kondensacyjnych w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i Wielkiej Brytanii — Doc. <i>Władysław Ney</i>	9	277	Ekonomiczny przemiał węgla — Mgr inż. <i>Czesław Graczyk</i>	1	9
Nowe elektrociepłownie miejskie w NRF	11	347	Praca turbogeneratorsa przy napięciu obniżonym (w warunkach awaryjnych) — Mgr inż. <i>Jan Gajewski</i> i mgr inż. <i>Stanisław Osmatek</i>		
Przegrzanie międzystopniowe pary w elektrowniach dużej mocy — Doc. <i>Czesław Dąbrowski</i>			Część I	1	12
Część I	12	357	Część II	2	41
Petżanie stali — Mgr inż. <i>Władysław Pac</i>	12	363	Uwagi na temat ciepła spalania i wartości opałowej	2	60
Część I	12	363	O nieścisłości metody obliczenia modernizacji wentylatorów proponowanej przez dra W. N. Kostoczkina — Mgr inż. <i>Witold Sobotkowski</i>	3	68
b. INWESTYCJE W SIECIACH					
Wybór materiału na uziomy pionowe w urządzeniach elektroenergetycznych — Mgr inż. <i>Konstanty Wołkowiński</i>	2	56	Prostoliniowe przedstawienie wykresów nagrzewania i możliwości praktycznego zastosowania tej metody — Mgr inż. <i>Ryszard Hageł</i>	4	111
Zasady planowania układów miejskich sieci rozdzielczych i zasilających — Mgr inż. <i>Walerian Szkultecki</i> i inż. <i>Bronisław Uryga</i>			Regulacja temperatury przegrzania pary — Mgr inż. <i>Władysław Winkler</i>	5	135
Część I	3	77	Modernizacja i automatyzacja mniejszych i przestarzałych elektrowni wodnych jako środki poprawy wskaźników ekonomicznych — Prof. dr inż. <i>Kazimierz Kopeczki</i> i doc. mgr inż. <i>Włodzimierz Hellmann</i>	6	161
Część II	4	105	Próżniowe odgazowanie wody zasilającej — Inż. <i>Michał Bogusz</i>	7	216
Określenie współczynników wykorzystania oraz napięć krokowych i dotyku uziomów siatkowych — Mgr inż. <i>Zdzisław Szczeptański</i>	3	82	Czystość pary oraz metody usuwania soli osadzających się na drodze kocioł-turbina — inż. <i>Paweł Pałka</i> , inż. <i>Edmund Sierakowski</i>	8	263
			Niektóre nowe metody badania izolacji stojanów turbogeneratorów — <i>J. Fabre</i>	11	323
			b. EKSPLOATACJA SIECI		
			Przyczyny osiowego rozluźniania się uzwojeń wysokiego napięcia w transformatorach produkcji krajowej — Mgr inż. <i>Mieczysław Ochenkowski</i>	1	19

	Nr	Str.		Nr	Str.
Ochrona kondensatorów szeregowych od zakłóceń i uszkodzeń — Mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	1	21	Uszkodzenia i naprawa żeliwnych tarcz kierowniczych turbin akcyjnych — Mgr inż. <i>Jan Harasymowicz</i>	10	308
Charakterystyki statyczne i dynamiczne dolnośląskiego układu energetycznego — Mgr inż. <i>Marian Kalkus</i> i mgr inż. <i>Zbigniew Zieliński</i>	2	44	Uszkodzenie wtryskowego chłodnika pary przegrzanej — Mgr inż. <i>Władysław Winkler</i>	11	351
Wyniki akcji zmniejszania strat energii elektrycznej w Brneńskim Okręgu Energetycznym			d. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI SIECI		
Część I	3	86	Ochrona kondensatorów szeregowych od zakłóceń i uszkodzeń — Mgr inż. <i>Jerzy Saferna</i>	1	21
Część II	4	115	Analiza awaryjności miejskich sieci kablowych wysokiego napięcia na terenie Północnego i Zachodniego Okręgu Energetycznego — Mgr inż. <i>Zbigniew Fabierkiewicz</i> i mgr inż. <i>Antoni Jezierski</i>		
Częstotliwościowe charakterystyki statyczne odbiorów układu elektroenergetycznego — Mgr inż. <i>Antoni Bogucki</i> i inż. <i>Marian Wójcik</i>	4	100	Część I	2	52
Wpływ eksploatacji remontów na uszkodzenia transformatorów małych mocy w okresie burzowym — Inż. <i>Kazimierz Fiszer</i> i inż. <i>Henryk Kołkowski</i>	5	145	Część II	3	71
Asynchroniczne samoczynne załączanie rezerwy (ASZR) dla prostego układu elektroenergetycznego — Mgr inż. <i>Jan Gajewski</i>			Wyszukiwanie zwarć doziemnych w sieciach z kompensacją ziemnozwarciową — Mgr inż. <i>Kazimierz Kinsner</i>		
Część I	5	125	Część I	3	72
Część II	6	175	Część II	4	109
Isolacja papierowo-olejowa w urządzeniach elektrycznych — <i>J. Fabre</i>	6	187	Wpływ eksploatacji i remontów na uszkodzenia transformatorów małych mocy w okresie burzowym — Inż. <i>Kazimierz Fiszer</i> i inż. <i>Henryk Kołkowski</i>	5	145
Pomiar oporności rozległych uziomów stacyjnych — Mgr inż. <i>Zdzisław Szczepański</i>			Awaryjność burzowa krajowych sieci wysokiego napięcia w 1957 r. — Mgr inż. <i>Wilhelm Heller</i> i mgr inż. <i>Marek Jaczewski</i>	6	182
Część I	7	208	Ocena przydatności aparatury wysokiego napięcia na tle awarii i uszkodzeń powstałych w eksploatacji — Mgr inż. <i>Wilhelm Heller</i>		
Część II	8	236	Część I	7	202
Badania obciążeń wiatrowych przewodów linii napowietrznych — Mgr inż. <i>Franciszek Szymik</i>	7	223	Część II	8	232
Wpływ zabezpieczeń przekaźnikowych na równowagę współpracy elektrowni w układach 110 kV — Mgr inż. <i>Janusz Marchelewicz</i>	9	273	Uszkodzenia głowic kablowych i kabli ułożonych pionowo — Inż. <i>Mieczysław Ochenkowski</i>	8	244
Sprężenie transformatorowe sieci skompensowanej z siecią z uziemionym punktem zerowym — Mgr inż. <i>Aleksander Jankowski</i>			Wyszukiwanie uszkodzeń w liniach kablowych metodami falowymi — Mgr inż. <i>Czesław Jankowicz</i>	12	367
Część I	10	290	C. GOSPODARKA ENERGETYCZNA		
Część II	11	329	O kosztach transportu paliwa i przesyłu energii — Prof. k. n. t. <i>Zbigniew Jasicki</i>	2	47
Warunki ekonomicznej pracy równoległej dwóch transformatorów trójzwojennowych — Mgr inż. <i>Jerzy Cwienk</i> i mgr inż. <i>Roman Szołtysek</i>	10	293	Korzyści gospodarcze uzyskane w 1957 r. przez wprowadzenie czasu letniego	3	65
Wpływ elektrycznych własności oleju na stan izolacji transformatorów — Mgr inż. <i>Józef Szuta</i> i inż. <i>Stawomir Partyga</i>	11	332	Wykresy dobowego obciążenia niektórych drobnych odbiorców — Mgr inż. <i>Bronisław Lis</i>	8	246
Ocena stanu izolacji krótkich odcinków kabli na podstawie pomiarów jonizacji — Mgr inż. <i>Bohdan Długosz</i>	11	337	Trójfazowe liczniki A ³ h	10	302
Metody pomiaru współczynnika strat dielektrycznych w energetyce — Mgr inż. <i>Wojciech Fuliński</i> i mgr inż. <i>Ryszard Gotszalk</i>			Akumulacja energii elektrycznej w energetyce	10	305
Część I	12	372	Ekonomiczne kryteria stosowania kondensatorów szeregowych w sieciach średnich napięć — Mgr inż. <i>Zbigniew Fabierkiewicz</i>	11	340
c. USZKODZENIA I ZAKŁÓCENIA W EKSPLOATACJI ELEKTROWNI			Aktualne zagadnienia mocy biernej — Mgr inż. <i>Piotr Kiżewski</i>		
Awaryjność urządzeń cieplnych w elektrowniach zawodowych w 1955 i 1956 r. — Mgr inż. <i>Wilhelm Heller</i>			Część I	12	375
Część II	2	33	D. DYSPOZYCJA MOCY		
Doraźna naprawa uszkodzonego kondensatora turbiny AEG — 10 MW — Inż. <i>Stefan Sawicki</i>	2	64	Opłacalność przejścia elektrowni podstawowych na pracę szczytową — Doc. inż. <i>Bogusław Tittenbrun</i>	6	167
Piec indukcyjny do odprężającego wyżarzania wirnika turbiny — Mgr inż. <i>Stefan Sawicki</i>	4	118	Problemy dyspozycji mocy na tle rozwoju krajowego systemu energetycznego — Mgr inż. <i>Czesław Miller</i>	6	171
Deformacja uzwojeń wirników turbogeneratorów — Mgr inż. <i>Zdzisław Olszewski</i>	9	280			

	Nr	Str.		Nr	Str.
Projektowanie układu automatycznej regulacji częstotliwości — K. n. t. <i>Michał Linde</i>					
Część I	7	213			
Część II	8	241			
Problem równowagi w przesyle dużych mocy na duże odległości — Mgr inż. <i>Andrzej Klos</i>	8	239			
Przydatność krajowych elektrowni do samoczynnej regulacji częstotliwości — Mgr inż. <i>Zbigniew Zieliński</i>	9	268			
Wpływ zabezpieczeń przekaźnikowych na równowagę współpracy elektrowni w układach 110 kV — Mgr inż. <i>Janusz Marchlewicz</i>	9	273			
Warunki ekonomicznej pracy równoległej dwóch transformatorów trójzwojennych — Mgr inż. <i>Jerzy Cwienk</i> i mgr inż. <i>Roman Szoltysek</i>	10	293			
Korzystajmy z doświadczeń naszych sąsiadów	11	321			
Aktualne zagadnienia mocy biernej — Mgr inż. <i>Piotr Kiżewski</i>					
Część I.	12	375			
Zastosowanie charakterystyk statycznych odbiorów energetycznych — Mgr inż. <i>Zbigniew Zieliński</i> , Część I.	12	375			
E. ENERGETYKA JĄDROWA					
Pierwszy w Polsce reaktor jądrowy	8	253			
F. Dyskusje					
O usprawnienie wykonania rysunków roboczych dla urządzeń elektrycznych — mgr inż. <i>Zdzisław Mroczkowski</i>	4	119			
W sprawie artykułu pt. „O usprawnienie wykonania rysunków roboczych dla urządzeń elektrycznych” — Mgr inż. <i>Władysław Pawłowski</i>	4	120			
O potrzebie i warunkach ograniczenia liczebności obsługi w stacjach transformatorowych i rozdzielczych — Mgr inż. <i>Jerzy Bekker</i>	10	299			
Wykorzystanie wodnych zasobów Dunajca	10	311			
Ekonomiczne kryteria stosowania kondensatorów szeregowych w sieciach średnich napięć — Mgr inż. <i>Zbigniew Fabierkiewicz</i>	11	340			
G. RÓŻNE					
Projekt stworzenia jednolitego systemu energetycznego w ZSRR	4	97			
Dane statystyczne o energetyce światowej za 1956 r.	4	125			
Związek między opadem burzowym a wyładowaniami atmosferycznymi — Doc. <i>Władysław Parczewski</i>	5	144			
1 września — Święto Energetyka.	8	225			
Analiza wykształcenia pracowników umysłowych w elektrowniach zawodowych — Mgr <i>Kazimierz Jarczyk</i>	11	344			
Wytyczne rozwoju energetyki w latach 1959 do 1965	12	353			
Cel i zadania naszej energetyki w okresie 1959 ÷ 1965	12	354			
Gigantyczny plan rozwoju energetyki radzieckiej — Mgr inż. <i>S. Minorski</i>	12	356			
H. BEZPIECZEŃSTWO PRACY					
Ze statystyki wypadków przy pracy w energetyce zawodowej w 1957 r.	11	352			
Wypadki przy pracy w energetyce zawodowej w I półroczu 1958 r.	11	352			
I. WSPÓŁZAWODNICTWO PRACY					
Wyniki współzawodnictwa w energetyce zawodowej za III kwartał 1958 r.	12	381			
J. NARADY					
Krajowa narada sieciowa w Zarządzie Energetycznym Okręgu Wschodniego	10	320			
Narada w sprawach BHP	10	III			
Konferencja w sprawie gospodarki mocą bierną	10	III			
Krajowa narada eksploatacyjna w elektrowni Blachownia	12	382			
Krajowa narada transformatorowa w Łodzi	12	III			
K. KOMUNIKATY					
XVII Sesja Międzynarodowej Konferencji Wielkich Sieci Elektrycznych	3	91			
Wystawa aparatury pomiarowej i urządzeń automatyki przemysłowej	3	91			
II Międzynarodowa Konferencja w Sprawie Pokojowego Wykorzystania Energii Atomowej	4	124			
Apel Komitetu Obchodu Jubileuszowego Zjazdu 40-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich	10	289			
Odnaczenia państwowe w energetyce	10	319			
Zmiany personalne w energetyce	10	320			
L. Z PRAC RADY TECHNICZNO-NAUKOWEJ MINISTERSTW GÓRNICZWA I ENERGETYKI					
Zagadnienia rozwoju wydobywania węgla brunatnego w rejonie Turowa i Konina w latach 1958 i 1958	1	31			
Zastosowanie przewodów wiązkowych w liniach napowietrznych w Polsce	1	32			
Plany perspektywiczne przemysłu węglowego i energetyki na lata 1961 ÷ 1975	8	251			
Elektrownie wodne pompowe	8	251			
Sieci elektroenergetyczne	8	252			
M. PRZEGLĄD ZAGRANICZNYCH CZASOPISM TECHNICZNYCH					
			Nr 1	str. 32	
			Nr 3	okładka	
			Nr 4	str. 128	
			Nr 5	okładka	
			Nr 6	okładka	
			Nr 8	str. 256	
			Nr 9	str. 288	
			Nr 12	okładka	
N. WYDAWNICTWA NADESLANE					
			Nr 1	str. 27	
			Nr 2	okładka	
			Nr 3	Str. 91	
			Nr 4	str. 121	
			Nr 5	str. 159	
			Nr 6	str. 191	
			Nr 7	okładka	
			Nr 8	str. 253	
			Nr 9	str. 283	
			Nr 10	str. 317	
			Nr 11	str. 350	

S P I S A U T O R Ó W

	Nr	Str.		Nr	Str.
Bekker Jerzy	10	299	Kopecki Kazimierz	6	161
Bogucki Antoni	4	100	Linde Michał	7	213
Bogusz Michał	7	216		8	241
Cwienk Jerzy	10	293	Lis Bronisław	8	246
Dąbrowski Czesław	12	357	Marchelewicz Janusz	9	273
Długosz Bohdan	11	337	Marecki Jacek	8	227
Fabierkiewicz Zbigniew	2	52	Miller Czesław	6	171
	3	71	Minorski S.	12	356
	11	340	Mroczkowski Zdzisław	4	119
Fabre J.	6	187	Ney Władysław	5	157
	11	323		9	276
Fiszer Kazimierz	5	145	Ochenkowski Mieczysław	1	19
Fiszer Wacław	5	129		8	244
Fuliński Wojciech	12	372	Olszewski Zdzisław	9	280
Gajewski Jan	1	12	Osmalek Stanisław	1	12
	2	41		2	41
	5	152	Pac Władysław	12	361
	6	175	Pałka Paweł	9	263
Gliksman Bolesław	5	142	Parczewski Władysław	5	149
	6	179	Partyga Sławomir	11	332
Gotszalk Ryszard	12	372	Pawłowski Władysław	4	120
Graczyk Czesław	1	9	Rukszto Czesław	7	221
Grochal Marian	1	5	Saferna Jerzy	1	21
Hagel Ryszard	4	111	Sawicki Stefan	2	64
Harasymowicz Jan	10	308		4	118
Heller Wilhelm	2	33	Sierakowski Edmund	9	263
	6	182	Sobotkowski Witold	3	68
	7	202	Szczepański Zdzisław	3	82
	8	232		7	208
Huculak Rajmund	2	57		8	236
Jaczewski Marek	6	182	Szkultecki Walerian	3	77
Jankowicz Czesław	12	367		4	105
Jankowski Aleksander	10	290	Szołtysek Roman	10	293
	11	329	Szuta Józef	11	332
Jarczyk Kazimierz	11	344	Szymik Franciszek	7	223
Jasicki Zbigniew	2	47	Święcki Wiesław	1	14
Jeziński Antoni	2	52	Tittenbrun Bogusław	6	167
	3	68	Uryga Bronisław	3	77
Kałkus Marian	2	44		4	105
Kasprzyk Stefan	7	193	Winkler Władysław	5	135
Kinsner Kazimierz	3	71		11	351
	4	109	Wójcik Marian	4	100
Kizewski Piotr	12	375	Wołkowiński Konstanty	2	56
Kłos Andrzej	8	239	Zieliński Zbigniew	2	44
Kołkowski Henryk	5	145		9	268
				12	379

Nadmierne i rozrzutne oświetlenie – to marnotrawstwo energii elektrycznej, to przeszkoda w wykonaniu planów produkcyjnych