

# E N E R G E T Y K A

## SPIS TREŚCI ROCZNIKA 1986

	Nr	Str.		Nr	Str.
<b>1. ZAGADNIENIA OGÓLNE</b>			<b>3. WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>		
Spalanie niskogatunkowych węgla w komorach paleniskowych z wirem niskotemperaturowym — B. Bogucki	1	33	Ocena trwałości długo eksploatowanego rurociągu parowego ze stali 15 HM na podstawie niszczących badań materiałoznawczych — K. Grzegorzewska, W. Sukniewicz, B. Żabska	1	35
Dynamika wzrostu cen energii elektrycznej w krajach EWG w latach 1978—1984 — H. Malysa	2	43	Stulecie turbiny parowej — R. Łączkowski	3	84
Perspektywy energetyczne świata — P. Kizewski	2	47	Kształotowanie czoł uzwojeń stojanów maszyn indukcyjnych dużej mocy — B. Drak	3	88
Warianty rozwoju gospodarki Polski do 2000 r. przy ograniczonych zasobach energetycznych — J. Gajda, D. Miszczyńska, M. Miszczyński, L. Tomaszewicz, J. S. Zieliński	2	53	Metody głębokiego wykorzystania paliwa jądrowego — W. Fiszler	4	127
Stulecie turbiny parowej — R. Łączkowski	3	84	Wpływ dawkowania siarczynu sodowego na obniżenie korozyjności wody w obiegu ciepłowniczym — A. Rydarowska, S. Twardowski, J. Bustowicz	4	152
Stopa procentowa w gospodarce i energetyce — teoria i praktyka — L. Karewicz	4	119	Ocena skraplaczy turbin parowych — B. Bejer, Z. Stósarz	5	174
Metody głębokiego wykorzystania paliwa jądrowego — W. Fiszler	4	127	Rozwój skraplaczy energetycznych — K. Brodowicz, A. Czaplicki	6	199
Odpylanie i odsiarczanie spalin oraz zmniejszanie uciążliwości składowania odpadów paleniskowych — G. Kondratowicz	4	155	Stabilność dynamiczna dwóch generatorów wyposażonych w układy wzbudzenia o różnych charakterystykach — A. Grabowski	6	219
Nie wykorzystany potencjał elektrowni przemysłowych — W. Paks	5	161	Zaparowanie i uderzenia wodne w rurociągach ssawnych pomp zasilających w Elektrowni Bełchatów (przyczyny i propozycja zapobiegania) — B. Plackowska	6	225
Energetyka przemysłowa w krajowym systemie elektroenergetycznym — E. Koxa	5	165	Regulator RTBS dla turbiny Banki z generatorami synchronicznymi — J. Dąbrowski, R. Getdon	6	229
Zbiór informacji o gospodarce energetycznej kraju — M. Jung	5	193	Problemy badawcze w technice kotłowej — R. Ziółkowski	7	253
System kontroli eksploatacji silników elektrycznych w energetyce — K. Misiak	6	230	Wyniki obliczeń współczynników intensywności naprężeń w korpusie zaworu szybkozamkniętego WP turbiny 220 MW — L. Dembiński	7	256
Możliwości zmniejszenia energochłonności transportu kolejowego — F. Frontczak	7	245	Ocena prototypowej próbobiorni węgla w Elektrowni Bełchatów — H. Jadamus, A. Matwiejew	8	292
Problemy kształcenia inżynierów a postęp techniczny — B. Józefowicz	7	265	Prace zmierzające do poprawy jakości izolacji cieplnej urządzeń energetycznych — S. Iwanek	8	293
Awarie katastrofalne obiektów technicznych — A. Czartoszewski	8	278	Uniwersalny model wyznaczania strat energii podczas uruchamiania bloku — W. Charzyński	9	345
Badanie intensywności i zasięgu pylenia składowisk popiołów elektrowniowych — T. Musioł	8	289	Instalacja do jonitowego zmiękczenia wody o dużej wydajności objętościowej i wysokiej sprawności regeneracji — K. Cieplak	10	383
Postęp techniczny w elektroenergetyce — W. Ciszewski	9	323	Instalacje do ciągłego oczyszczania kondensatu turbiniowego bloków 360 MW — A. Litwinowicz	10	388
Ocena dokładności metody badania naprężeń własnych za pomocą nacinania krawędzi — M. Rusiniak	9	343	Badania naprężeń montażowych w rurociągach pary świeżej bloków 360 MW — J. Ginalski	11	415
Badania energetyczne niektórych podstawowych parametrów hipotezy termofluktuacyjnej oraz teorii pękania metali Griffitha — D. Angielowa	10	362	Wstępne pomiary drgań rdzenia stojana turbogeneratora o mocy 500 MW — G. Kamiński, W. Przyborowski, J. Kłopotowski	12	437
Z prac Stałej Komisji RWPG ds. Pokojowego Wykorzystania Energii Atomowej — W. Fiszler	10	366	Sterowanie rozkładem mocy w reaktorze wodno-ciepłowniczym przy planowanych zmianach mocy całkowitej bloku jądrowego — Z. Jakubowski	12	459
Wyniki badań modelowych wpływu wybranych czynników na dochód narodowy wytworzony — J. Guminski, Z. Maciejewski	11	419	Koncepcja układu regulacji ciśnienia w odgazywaczu dla bloku 360 MW Elektrowni Bełchatów — B. Plackowska	12	463
Charakterystyka węgla brunatnego ze złoża Bełchatów — J. Kulicka, S. Urbańska, V. Wróblewska	11	422	Koszty elektrycznego odpylania spalin — J. Knitter	12	465
<b>2. PROBLEMY SYSTEMOWE</b>			<b>4. PRZESYŁANIE I ROZDZIELANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>		
Wielkie prądy robocze w systemach elektroenergetycznych — Z. Nartowski, J. Popczyk	1	2	Wielkie prądy robocze w systemach elektroenergetycznych — Z. Nartowski, J. Popczyk	1	2
Obecne i spodziewane wartości prądów zwarcia w systemach elektroenergetycznych — J. Popczyk	1	6	Obecne i spodziewane wartości prądów zwarcia w systemach elektroenergetycznych — J. Popczyk	1	6
Uruchomienie układu przesyłowego ZSRR—PRL o napięciu 750 kV — J. Trojanowski	3	81	Wielkie prądy zwarcia w stacjach, elektrowniach i liniach — Z. Nartowski	1	10
Jednolita baza czasu dla energetyki — G. Skarżyński, M. Kumanowski	3	107	Nowa metoda zdalnej lokalizacji uszkodzeń i diagnostyki stanu sieci średniego napięcia — E. Anderson, S. Maziarz	1	23
Rola linii 750 kV Rzeszów (PRL) — Chmielnicka EJ (ZSRR) — K. Lipko	6	210	Autonomiczne zabezpieczenia transformatorów sieciowych 110 kV/śn — J. Wróblewski, S. Kobosko	1	27
Metody obliczania prądów zwarciovych w układach elektroenergetycznych (konferencja) — Z. Kowalski	9	317	Badania potencjałów wynoszonych kablami ze stacji — J. Sikorski, S. Szpak, T. Teluk	1	30
NETANAL — system obliczeń sieciowych połączonych systemów energetycznych krajów RWPG — A. Kerner, M. Frydryszak	9	340	Czym obrablać olej transformatorowy (polemiki i dyskusje) — S. Grand oraz odpowiedź na list Stanisława Granda — W. Olech	1	39
Kierowanie pracą połączonych systemów elektroenergetycznych — J. Trojanowski	11	405	Mycie zabrudzonych izolatorów pod napięciem — J. Saferna	2	56
Sterowanie obciążeniem systemu elektroenergetycznego — Z. Zieliński	12	449			
System kierowania dyspozytorskiego — T. Mandat, L. Otręba	12	451			

			Nr	Str.				Nr	Str.
Gaszenie przebiegów ferorezonansowych w przekładnikach napięciowych UO-110 — J. Sikorski			2	71	Rola linii 750 kV Rzeszów (PRL) — Chmielnicka EJ (ZSRR) — K. Lipko			6	210
Sieci elektroenergetyczne 110—750 kV (konferencja) — Z. Nartowski			3	95	Samofinansowanie inwestycji w elektroenergetyce — postulat czy rzeczywistość? — H. Małysa			9	337
Nowa seria transformatorów rozdzielczych hermetyzowanych — A. Łowicki, Z. Stegliński			3	97	Aktualizacja wytycznych projektowania sieci elektroenergetycznych — T. Kolański, J. Kozłowski			9	331
Projektowanie kadzi falistych transformatorów rozdzielczych hermetyzowanych — J. Ostrowski, Z. Stegliński			3	99	Uzdatnianie oleju i izolacji w procesie montażu autotransformatorów i dławików 750 kV — T. Domżałski, W. Olech, L. Gębura			10	358
Wytrzymałość zvarciowa rozdzielni 110—400 kV — Z. Nartowski			4	131	Stacje uproszczone H (polemiki i dyskusje) — W. Rażyński			10	381
Niektóre zagadnienia techniczne związane z oszynowaniem rurowym rozdzielni napowietrznych 110—400 kV — J. Jankosz			4	136	Rozwiązania typowe w sieciach rozdzielczych — J. Ignaczk			11	410
Rozwój i uwarunkowania budowy rozdzielni rurowych 110—400 kV w Polsce — R. Bela			4	142	7. CIEPŁOWNICTWO				
Możliwości poprawy niezawodności transformatorów blokowych i zaczepowych bloków 200 MW — W. Olech			4	149	Wyniki oceny wielokryterialnej układów ogrzewania domów jednorodzinnych — J. Kotarba			9	102
Prace pod napięciem na liniach najwyższych napięć w ZSRR — B. Dudek, M. Wójcik			5	189	Zaopatrzenie w ciepło krajowych aglomeracji miejskich — M. Bober, J. Kiczko, M. Duda			10	367
Układy zasilające kabinę z urządzeniami do pomiaru strat stanu jałowego linii przesyłowych metodą bezpośrednią — K. Drewnik, I. Grabowska-Komorowska			5	184	8. AUTOMATYKA, TELEMCHANIKA, ZABEZPIECZENIA I POMIARY				
Izolacja warstwowa transformatorów suchych przystosowanych do prób napięciem udarowym piorunowym — R. Owsiak			5	190	Automatyczne zabezpieczenia transformatorów sieciowych 110 kV/sn — J. Wróblewski, S. Kobosko			1	27
Jeszcze raz o obróbce oleju (polemiki i dyskusje) — T. Domżałski			5	195	Aktualne problemy automatyki w energetyce (konferencja) — A. Bogucki			2	81
Statystyczna ocena obciążalności transformatorów sn/nn w elektroenergetycznej sieci miejskiej — T. Wiśniewski, J. Pasternakiewicz			6	204	Automatyka elektroenergetyczna układu przesyłowego 750 kV EA Chmielnicka—Rzeszów-Widełka — J. Jendroszek, J. Wojciechowski			2	65
Układ sieci potrzeb własnych prądu stałego stacji elektroenergetycznej z separacją źródeł energii i obwodów pomocniczych — G. Bartodziej, T. Lipiński, K. Wolski, W. Goc			6	206	Wykorzystanie systemu sterowania częstotliwością akustyczną (SCA) do racjonalnej gospodarki energią elektryczną — A. Chachulski, W. Gretner, T. Płachowski			2	88
Algorytm obliczeń prądów zwarcia w przemysłowych sieciach elektrycznych — T. Bułat, J. Pytel			6	223	Niezawodność eksploatacyjna systemu sterowania sekwencyjnego MASTER — A. Pietraszek			2	74
Naprężenia i odkształcenia uzwojeń transformatorów wywołane promieniami rozciągającymi siłami zvarciowymi — W. Pewca			7	259	Układ kaskadowy do regulacji prędkości obrotowej silnika — K. Fulczyk, H. Grzesiak			3	94
Metody obliczania prądów zvarciowych w układach elektroenergetycznych (konferencja) — Z. Kowalski			9	317	Jednolita baza czasu dla energetyki — G. Skarżyński, M. Kumanowski			3	107
Próby łączeniowe linii przesyłowej 750 kV Chmielnicka Elektrownia Jądrowa — Rzeszów — K. W. Cheocjan, K. I. Kuzmiczewa, A. Iwanowski, A. Piłatowicz			9	335	Eksploatacyjne pomiary impedancji dławików zaporowych w energetycznych łączach nośnych — W. Gretner			4	147
Układ do badania izolacji międzyfazowej napięciami łączeniowymi — T. Kowalak, J. Mikołajczyk			9	338	Zasilanie filtrów L-C wyższych harmoniczných przez dławiki zvarciowe — Z. Białkiewicz			5	179
Uzdatnianie oleju i izolacji w procesie montażu autotransformatorów i dławików 750 kV — T. Domżałski, W. Olech, L. Gębura			10	358	Układy zasilające kabinę z urządzeniami do pomiaru strat stanu jałowego linii przesyłowych metodą bezpośrednią — K. Drewnik, I. Grabowska-Komorowska			5	184
Elektroenergetyczne przewody okapturzone — ELPO — Z. Hołoga			11	400	Układy pomiarowe do rozliczeń odbiorców energii elektrycznej — T. Halawa, M. Kaczmarek, T. Kalinowski, J. Siemianowski			6	213
Rozwiązania typowe w sieciach rozdzielczych — J. Ignaczk			11	410	Regulator RTBS dla turbiny Banki z generatorami synchronicznymi — J. Dąbrowski, R. Gędon			6	229
O ciepłe strat transformatorów (list) — S. Pasterb			11	431	Ocena zabezpieczeń termicznych silników wysokiego napięcia w energetyce — P. Zustał			8	296
Jakość aparatury łączeniowej niskiego napięcia tematem narady roboczej w Oddziale Gliwickim SEP — A. Sielski			12	448	35-lecie służb automatyki w elektroenergetyce — S. Kuś			9	318
5. BUDOWNICTWO ELEKTROWNI					System ZAZ i co dalej? — J. Wróblewski			9	319
Ocena prototypowej próbowni węgla w Elektrowni Bełchatów — H. Jadamus, A. Matwiejów			8	292	Układ do badania izolacji międzyfazowej napięciami łączeniowymi — T. Kowalak, J. Mikołajczyk			9	338
Samofinansowanie inwestycji w elektroenergetyce — postulat czy rzeczywistość? — H. Małysa			9	327	NETANAL — system obliczeń sieciowych połączonych systemów energetycznych krajów RWPG — A. Kerner, M. Frydryszak			9	340
Wykorzystanie metod ETO do doboru urządzeń energetycznych i oceny ich charakterystyk statycznych — M. Nikodemski, A. Kowalski			10	373	Ocena dokładności metody badania naprężeń własnych za pomocą nacinięcia krawędzi — M. Rustniak			9	343
Zastosowanie funkcji użyteczności do wyboru lokalizacji elektrowni jądrowej — M. Nizielski			10	376	Zespoły automatyki zabezpieczeniowej generatorów napędzanych silnikami spalinowymi — J. Korab			9	349
Parametry technologiczne współczesnych elektrowni cieplnych — D. Laudyn			12	444	Mikroprocesorowy system wymiany informacji — K. Bartoszewski, C. Sękowski			11	427
6. BUDOWNICTWO SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH					System wizualizacji danych z wykorzystaniem monitorów telewizji kolorowej — P. J. Choniawko			12	455
Automatyka elektroenergetyczna układu przesyłowego 750 kV EA Chmielnicka—Rzeszów-Widełka — J. Jendroszek, J. Wojciechowski			2	65	Modułowy mikroprocesorowy system telemchaniki MST — J. Zuchnicki, J. Biniowski			12	456
Uruchomienie układu przesyłowego ZSRR—PRL o napięciu 750 kV — J. Trojanowski			3	81	Sterowanie rozkładem mocy w reaktorze wodno-ciepłowniczym przy planowanych zmianach mocy całkowitej bloku jądrowego — Z. Jakubowski			12	459
Niektóre zagadnienia techniczne związane z oszynowaniem rurowym rozdzielni napowietrznych 110—400 kV — J. Jankosz			4	136	Tyjstatorowy układ regulacji prędkości kątovej silnika pierścieniowego — G. Stolarski, S. Świątelski			12	467
Rozwój i uwarunkowania budowy rozdzielni rurowych 110—400 kV w Polsce — R. Bela			4	142	9. DYSPOZYCYJNOŚĆ I AWARYJNOŚĆ URZĄDZEŃ				
					Nowa metoda zdalnej lokalizacji uszkodzeń i diagnostyki stanu sieci średniego napięcia — E. Anderson, S. Maziarz			1	23
					Ocena trwałości długo eksploatowanego rurociągu parowego ze stali 15 HM na podstawie niszczących ba-				

	Nr	Str.		Nr	Str.
dań materiałoznawczych — K. Grzegorzewska, W. Sukniewicz, B. Zabska	1	35	Programowanie i planowanie oświetlenia drogowego w Polsce — K. Grabski	4	145
Gaszenie przebiegów ferrozonansowych w przekładnikach napięciowych UO-110 — J. Sikorski	2	71	Niezawodność urządzeń i oszczędność energii elektrycznej (konferencja) — R. Zarzycki	5	178
Możliwości poprawy niezawodności transformatorów blokowych i zaczepowych bloków 200 MW — W. Olech	4	149	Energia elektryczna i moc maksymalna w gospodarstwach domowych na wsi — E. Zawadzka-Fliinger	5	187
Niezawodność urządzeń i oszczędność energii elektrycznej (konferencja) — R. Zarzycki	5	176	Układy pomiarowe do rozliczeń odbiorców energii elektrycznej — T. Halawa, M. Kaczmarek, T. Kalinowski, J. Siemianowski	6	213
Izolacja warstwowa transformatorów suchych przystosowanych do prób napięciem udarowym piorunowym — R. Owsiak	5	190	Klasyfikacja dobowych stref czasowych w taryfie elektroenergetycznej — E. Nowak	6	217
Układ sieci potrzeb własnych prądu stałego stacji elektroenergetycznej z separacją źródeł energii i obwodów pomocniczych — G. Bartodziej, T. Lipiński, K. Wojski, W. Goc	6	206	Konieczność urealnienia cen paliw i energii — H. Małyś	7	237
Wyniki obliczeń współczynników intensywności naprężeń w korpusie zaworu szybkozamkającego WP turbiny 220 MW — L. Dembiński	7	256	Uwzględnianie w taryfach zakłóceń dostawy energii elektrycznej — T. Kalinowski, A. Łuczkiwicz, A. Serwin, A. Wilczyński	7	239
Naprężenia i odkształcenia uzwojeń transformatorów wywołane promieniowymi rozciągającymi siłami zwarciovymi — W. Pcwca	7	259	Potrzeba zmian taryfy opłat za moc maksymalną — S. Sowiński	7	244
Ocena stanu przegrzewaczy pary kotłów wysokoprężnych — J. Dobosiewicz	8	276	Zaopatrzenie w ciepło krajowych aglomeracji miejskich — M. Bober, J. Kiczko, M. Duda	10	367
Prace zmierzające do poprawy jakości izolacji cieplnej urządzeń energetycznych — S. Iwanek	8	293	Finansowe przesłanki kształtowania taryf elektroenergetycznych — H. Małyś	11	397
Diagnostyka — hasło czy rzeczywistość? — J. Dobosiewicz	10	364	<b>12. POSTĘP TECHNICZNY I ORGANIZACJA PRACY W ENERGETYCE ZAWODOWEJ</b>		
Stan aktualny i perspektywy diagnostyki technicznej urządzeń ciepłno-mechanicznych w energetyce — Z. Kochel, A. Zemła	10	385	Nowa możliwość kontroli poboru mocy — Z. Piętka, S. Sowiński, G. Malewski, E. Kolarski	1	19
Trwałość wirników turbin parowych — R. Łączkowski	12	439	Niezawodność eksploatacyjna systemu sterowania sekwencyjnego MASTER — A. Pietraszek	2	74
Jakość aparatury łączeniowej niskiego napięcia tematem narady roboczej w Oddziale Gliwickim SEP — J. Sielski	12	448	Kształtowanie czoł uzwojeń stojanów maszyn indukcyjnych dużej mocy — B. Drak	3	88
<b>10. REMONTY I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ</b>			Nowa seria transformatorów rozdzielczych hermetyzowanych — A. Łowicki, Z. Steglański	3	97
Pierwszy rok działalności Studium Podyplomowego „Technologia Remontu Urządzeń Energetycznych” — J. Suchy	1	22	Projektowanie kadzi falistych transformatorów rozdzielczych hermetyzowanych — J. Ostrowski, Z. Steglański	3	99
Metodyka stymulowania działalności remontowej — W. Kowalczewski	5	172	Najważniejsza jest płaca zasadnicza czyli o nowym systemie wynagradzania w energetyce — K. Karwicka-Rychlewicz	4	129
Remont poawaryjny turbozespołu o mocy 500 MW — R. Niedźwiadek, B. Daciuk	8	271	Elektroenergetyczne przewody okapturzone — ELPO — Z. Hołoga	11	400
Wprowadzenie linii wałów turbiny K-500-166-2 bez wirnika niskoprężnego — B. Daciuk, J. Ruszniak	8	273	Mikroprocesorowy system wymiany informacji — Z. Bartoszewski, C. Sękowski	11	427
Ocena stanu przegrzewaczy pary kotłów wysokoprężnych — J. Dobosiewicz	8	276	System kierowania dyspozytorskiego — T. Mandat, L. Otręba	12	451
W sprawie metodyki stymulowania działalności remontowej (polemiki i dyskusje) — J. Ogos, R. Roszkowska, E. Woźniowski	8	286	System wizualizacji danych z wykorzystaniem monitorów telewizji kolorowej — P. J. Chontawko	12	455
Odpowiedź Autora — W. Kowalczewski	8	287	Moduły mikroprocesorowy system telemechaniki — J. Zuchnicki, J. Biniewski	12	456
Zakład Remontowy Energetyki w Gdańsku — L. Serbin-Zuba	9	334	<b>13. RACJONALIZACJA, WSPÓŁZAWODNICTWO I BHP</b>		
Diagnostyka — hasło czy rzeczywistość? — J. Dobosiewicz	10	364	Połączenia śrubowe nierozłączne — I. Gębski	1	20
Wpływ miedzi zawartej w osadach eksploatacyjnych na spawalność rur kotłowych — W. Białkowski, M. Drop	10	379	Badania potencjałów wynoszących kablami ze stacji — J. Sikorski, S. Szpak, T. Teluk	1	30
Stan aktualny i perspektywy diagnostyki technicznej urządzeń ciepłno-mechanicznych w energetyce — Z. Kochel, A. Zemła	10	385	Mycie zabrudzonych izolatorów pod napięciem — J. Safferna	2	56
Legalizacja wytoczeń pod łożyska turbiny K-500-166-2 — B. Daciuk, J. Ruszniak	12	435	Prace pod napięciem na liniach najwyższych napięć w ZSRR — B. Dudek, M. Wójcik	5	169
Trwałość wirników turbin parowych — R. Łączkowski	12	439	Wyniki konkursu na najlepsze prace wykonane w Instytucie Energetyki w 1985 r.	5	194
<b>11. SPRZEDAŻ I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>			Zawodność człowieka w systemach produkcyjnych energetyki — J. S. Marcinkowski, Z. Niewiedział	8	263
Doświadczenia z eksploatacji transformatorów 200 MW — W. Olech	4	149	Nagrody Ministra Górnictwa i Energetyki za wybitne osiągnięcia naukowo-badawcze, rozwojowe i wdrożeniowe w 1985 r.	9	351
Niezawodność urządzeń i oszczędność energii elektrycznej (konferencja) — R. Zarzycki	5	176	<b>14. RÓŻNE</b>		
Izolacja warstwowa transformatorów suchych przystosowanych do prób napięciem udarowym piorunowym — R. Owsiak	5	190	Rezolucja Stowarzyszenia Elektryków Polskich — J. Szpotafiński	1	1
Układ sieci potrzeb własnych prądu stałego stacji elektroenergetycznej z separacją źródeł energii i obwodów pomocniczych — G. Bartodziej, T. Lipiński, K. Wojski, W. Goc	6	206	Dynamika systemów elektromechanicznych (recenzje) — R. Zarzycki	1	21
Wyniki obliczeń współczynników intensywności naprężeń w korpusie zaworu szybkozamkającego WP turbiny 220 MW — L. Dembiński	7	256	André Marie Ampère — T. Kotakowski	1	IV
Naprężenia i odkształcenia uzwojeń transformatorów wywołane promieniowymi rozciągającymi siłami zwarciovymi — W. Pcwca	7	259	Inż. Kazimierz Julian Wolff (sylwetki) — J. Kubiatowski	2	64
Ocena stanu przegrzewaczy pary kotłów wysokoprężnych — J. Dobosiewicz	8	276	O pierwszym w Polsce piorunochronie (z dziejów) — T. Bomski	2	78
Prace zmierzające do poprawy jakości izolacji cieplnej urządzeń energetycznych — S. Iwanek	8	293	Aleksander Volta — T. Kotakowski	2	IV
Diagnostyka — hasło czy rzeczywistość? — J. Dobosiewicz	10	364	Zycie i prace Stanisława Fryzego w stulecie urodzin — S. Węgrzyn	3	113
Stan aktualny i perspektywy diagnostyki technicznej urządzeń ciepłno-mechanicznych w energetyce — Z. Kochel, A. Zemła	10	385	80-lecie krakowskiej energetyki — B. Czaplą	3	III
Trwałość wirników turbin parowych — R. Łączkowski	12	439	Inż. Wiktor Niewodniczański (sylwetki) — J. Kubiatowski	4	130

	Nr	Str.		Nr	Str.
Dar łódzkich energetyków dla Szpitala Pomnika Centrum Zdrowia Matki Polki — J. Dachniewska	4	130	Elektryczność w Warszawie — obawy, nadzieje, akceptacje — J. Piłatowicz	8	301
Wspomnienie o Andrzejku Czoku — R. Tebich, S. Cholewa	4	158	Michał Doliwo-Dobrowolski — T. Kotakowski	8	IV
Benjamin Franklin — T. Kotakowski	4	IV	Redaktorzy Naczelni o czasopiśmie — T. Kotakowski, E. Kalfński	9	310
Hans Christian Oersted — T. Kotakowski	5	IV	Centralne Obchody Dnia Energetyka — R. Zarzycki, T. Krasuski	10	355
Docent Bogusław Tittenbrun (wspomnienia pośmiertne) — R. Miętus	6	212	Jubileusz 20-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej	10	361
Emil Lenz — T. Kotakowski	6	IV	Henryk Herzt — T. Kotakowski	10	IV
W pracy zawodowej też trzeba być hobbistą (rozmowa z mgr. inż. B. Turynem) — K. Karwicka-Rychlewicz	7	250	Gleb Maksymilianowicz Krzyżanowski	11	IV
120 lat Przeglądu Technicznego — B. Hynowski	7	252	Obliczenia ciepłone pieców grzewczych (recenzja) — R. Zarzycki	12	469
Doc. dr inż. Andrzej Przytuński (wspomnienie pośmiertne) — A. Kłos	7	264	Energetyka jądrowa CSRS na 27 Międzynarodowych Targach Maszynowych w Brnie	12	476
Michael Faraday — T. Kotakowski	7	IV	James Clark Maxwell — T. Kotakowski	12	IV

## S P I S A U T O R Ó W

	Nr	Str.		Nr	Str.		Nr	Str.
Anderson Edward	1	23	Kalinowski Tadeusz	6	213	Otręba Lesław	12	451
Angielowa Donka	10	362	Kaliński Eugeniusz	9	315	Owsiak Roman	5	194
Bartodziej Gerard	6	206	Kamiński Grzegorz	12	437	Paks Władysław	5	161
Bartoszewski Krzysztof	11	427	Karewicz Leon	4	119	Paslerb Sławomir	11	431
Bejer Bogdan	5	147	Karwicka-Rychlewicz Krystyna	4	129	Pasternakiewicz Janusz	6	204
Bela Romuald	4	142	Kerner Andrzej	7	250	Pewca Władysław	7	259
Białkiewicz Zbigniew	5	179	Kiczko Jerzy	10	367	Pietraszek Antoni	2	74
Biegowski Mieczysław	10	396	Kiżewski Piotr	2	47	Piętka Zbigniew	1	19
Bielkowski Wojciech	10	379	Kłopotowski Jerzy	12	437	Piłatowicz Tadeusz	2	68
Biniewski Jan	13		Kłosa Andrzej	7	284	Piłatowicz Józef	9	335
Bogucki Antoni	2	61	Knitter Jerzy	12	465	Piackowska Barbara	8	301
Bogucki Bogusław	1	33	Kobosko Stanisław	1	27		6	225
Bomski Tadeusz	2	77	Kochel Zbigniew	10	385	Popczyk Jan	12	463
	2	78	Koksa Edward	5	166		1	2
Brodowicz Kazimierz	6	199	Kolarski Edward	1	19	Przyborowski Włodzimierz	12	437
Bułat Tadeusz	6	223	Kotakowski Tomasz	1-2	IV	Pytel Jan	6	223
Busłowicz Jerzy	4	132		4-8	IV		2	79
Chachulski Artur	2	68	Kondratowicz Gwidon	10-12	IV	Rabeneł Czesław	1	40
Charzyński Włodzimierz	9	345	Korab Alicja	4	155		2	79
Choecjan Karen W.	9	335	Korab Alicja	9	349	Raczyński Wiesław	4	159
Cholewa Stanisław	4	158	Kosmider Alicja	1-8	I	Roszkowska Stefania	7	268
Chonlawkó Piotr Julian	12	455		10, 12	I	Rusiniak Marek	9	343
Cieplak Kazimierz	10	383	Kotarba Jerzy	3	102	Rusiniak Józef	8	273
Ciszewski Wiesław	9	323	Kowalac Tomasz	9	338		12	435
Czajkowski Andrzej	10	393	Kowalczewski Wiesław	8	172	Rydarowska Alicja	4	152
Czapka Bogumiła	3	111		8	287	Saferna Jerzy	2	56
Czaplicki Andrzej	6	199	Kowalski Andrzej	10	373		9	334
Czartoszewski Alfons	8	278	Kowalski Zbigniew	8	288	Serbin-Zuba Lidia	7	239
Dachniewska Jolanta	4	130	Kozłowski Jerzy	9	317	Serwin Antoni	11	427
Daciuk Bazyli	8	273	Krasuski Tadeusz	9	331	Sekowski Cezary	12	448
	12	435	Kubiatowski Jerzy	10	355	Sielski Andrzej	6	213
Dąbrowski Jerzy	6	229		2	64	Siemianowski Janusz	1	30
Demiński Leszek	7	256	Kulicka Joanna	4	130	Sikorski Jan	2	71
Dobosiewicz Jerzy	8	276	Kumanowski Marian	11	423		3	107
	10	364	Kuś Stanisław	3	107	Skarżyński Grzegorz	5	174
Domzalski Tadeusz	5	195	Kuzmiczewa Kira I.	9	318	Słószarz Zbigniew	1	19
	10	358		9	335	Sowiński Stefan	7	244
Drak Bronisław	3	88	Laudyn Damazy	12	444	Stegliński Zbigniew	3	97
Drop Marian	10	379	Lipiński Tadeusz	6	206		3	99
Duda Mirosław	10	367	Lipko Krzysztof	6	210	Stolarski Grzegorz	12	22
Dudek Bogumił	5	189	Litwinowicz Antoni	10	388	Suchy Józef	1	22
Drewnik Karol	5	184	Łączkowski Ryszard	3	84	Sukniewicz Wacław	1	35
Fiszler Wacław	4	127		12	439	Szpak Stanisław	1	30
	10	366	Łowicki Andrzej	3	97	Szpotański Jacek	1	1
Fulczyk Kazimierz	3	94	Łuczkiwicz Adam	7	239		12	
Frontczak Feliks	7	245	Maciejewski Zygmun	11	419	Świąteński Stanisław	4	158
Frydryszak Marek	9	340	Malewski Grzegorz	1	1	Tebich Roman	1	30
			Malysa Henryk	2	44	Teluk Tadeusz	12	
Gajda Jan	2	53		7	237	Tomaszewicz Lucja	2	53
Geldon Ryszard	6	229	Mandart Tadeusz	9	327	Tomaszewski Sławomir	3	117
Gębski Ireneusz	1	20	Marcinkowski Jerzy S.	11	397		5	195
Gębura Leszek	10	358	Matwiejew Andrzej	12	451	Trojanowski Jerzy	3	81
Ginałski Janusz	11	419	Maziarz Stanisław	8	283	Twardowski Sławomir	4	153
Goc Wiesław	6	206	Michejda Józef	8	292	Urbańska Stefania	11	422
Grabowska-Komorowska Izabela	5	184	Miętus Rudolf	1	23		3	113
Grabowski Andrzej	6	219	Mikołajczyk Jerzy	6	212	Węgrzyn Stefan	7	239
Grabski Krzysztof	4	145	Mislać Klemens	9	338	Wilczyński Artur	6	204
Grand Stanisław	1	39	Miszczynska Dorota	6	230	Wiśniewski Tadeusz	2	65
Greiner Waldemar	2	68	Miszczynski Marek	2	53	Wojciechowski Jerzy	6	206
	4	147	Musiół Teresa	2	53	Wolski Karol	5	169
	3	110	Nartowski Zbigniew	8	289	Wójcik Marian	11	423
Grubek Irena	9	I		1	2	Wróblewska Viola	1	27
Grygierczyk Aleksandra	3	I		1	10	Wróblewski Julian	9	319
	11	I		3	95		1	21
Grzegorzewska Krystyna	1	35	Niedźwiadek Ryszard	4	131	Zarzycki Ryszard	5	176
Grzesiak Hieronim	3	94	Niewiedział Zygmun	8	271		10	355
Gumiński Jerzy	11	419	Nikodemski Marek	8	283	Zawadzka-Filinger Ewa	12	449
	6	213	Nizielski Mirosław	10	376	Zawolik Władysław	5	187
Halawa Tadeusz	11	400	Nowak Edward	6	217	Zemia Adam	1	15
Hołoga Zygmun	7	252		8	288	Zieliński Jerzy S.	10	385
Hynowski Bronisław	11	410	Ogos Jerzy	6	217	Zieliński Zbigniew	2	53
	8	293	Olech Waldemar	8	288	Ziółkowski Ryszard	12	449
Iwanek Stanisław	9	335		1	39	Zuchnicki Jan	7	253
Iwanowski Andrzej	12	459		4	149	Zuziak Piotr	12	465
Jakubowski Zygmun	8	292	Ostrowski Janusz	3	99		8	296
Jadamus Henryk	4	136				Ząbska Bogusława	1	35
Jankosz Józef	2	65						
Jendroszczyk Jerzy	7	265						
Józefowicz Bożenna	5	193						
Jung Mariola	1	15						
Kaczmarek Mieczysław	6	213						