

ENERGETYKA

ROK 1967

S P I S T R E Ś C I

	Nr	Str.		Nr	Str.
A. ZAGADNIENIA INWESTYCYJNE					
a. INWESTYCJE W ELEKTROWNIACH					
Elektrociepłowni Bydgoszcz II — <i>D. Laudyn</i>	4	100	Organizacja budowy linii przesyłowej wysokiego napięcia metodą PERT — <i>R. L. Mromliński</i>	2	49
Ocena układów rozruchowo-zabezpieczających bloków energetycznych „kocioł-turbina” z międzystopniowym przegrzewem pary — <i>A. Krawet</i>	4	BEP 9	Nowa metoda obliczania prądów zwarciovych — <i>H. Siemaszko</i>	1	BIE 1
Techniczne i organizacyjne problemy budownictwa zawodowych elektrowni ciepłych w Polsce — <i>R. Janiczek</i>	5	133	Celowość wprowadzenia blokad kołysaniowych i zabezpieczeń rozcinających układ elektroenergetyczny — <i>Z. Zieliński</i>	3	73
Nowa konstrukcja regeneracyjnego podgrzewacza powietrza kotłów parowych — <i>J. Kopydtowski</i>	5	139	Oporności zastępcze układu elektroenergetycznego — <i>H. Szypowski</i>	3	76
Metoda nastawiania regulatorów typu ERT produkcji WZE „ELWRO” — <i>M. Klawe</i>	5	BIE 33	Zabezpieczenia odległościowe linii odczepowych z transformatorami o uziemionych punktach zerowych — <i>Z. Filipek, H. Kolankiewicz</i>	3	27
Przekładniki transduktorowe w obwodach wzbudzenia dużych turbozespołów — <i>J. Dębowski</i>	5	BIE 36	Elektroenergetyczny układ przesyłowy Elektrownia Dobrotworska—Zamość — <i>I. Szapiro, J. Majewski</i>	4	110
Analiza wyników pomiarów ciepłych turbozespołów kondensacyjnych dużej mocy — <i>C. Folwarczny</i>	Cz. I	6	Aktualne problemy telemechaniki i automatyki w sieciach elektroenergetycznych — <i>W. Rajewicz</i>	4	116
	Cz. II	8	Zalety transformatorów nowych konstrukcji — <i>M. Rzaniak</i>	7	203
Prace „Energopomiaru” nad modernizacją urządzeń odpylających — <i>G. Kondratowicz</i>	Cz. I	8	Dobór przekroju linii elektrycznych metodą programowania dynamicznego — <i>S. Sobieszkański</i>	7	BIE 52
	Cz. II	10	Optymalne parametry podstawowych elementów miejskich sieci niskiego napięcia — <i>S. Sobieszkański, J. Skonieczny</i>	7	BIE 55
Izotermiczne modelowanie przepływów w komorach z palnikami o przekroju kołowym — <i>J. Zelkowski</i>	9	BIE 65	Współczynnik zbieżności szczytów w sieciach komunalnych — <i>J. Michnowicz</i>	7	BIE 61
Analiza i dobór struktury układu automatycznej regulacji temperatury pary wtórnie przegrzanej w kotle OP-650k — <i>E. Draga</i>	9	BIE 69	Obliczanie gospodarczej gęstości prądu w sieciach rozdzielczych — <i>J. Horak</i>	7	BIE 63
Ogranicznik minimalnego prądu wzbudzenia regulatorów napięcia typu RNGT-2 — <i>T. Kowalik</i>	9	BIE 65	Niezawodność zasilania odbiorców z układu elektroenergetycznego — <i>M. Kula</i>	8	225
Badania serwomechanizmu systemu ERS z silnikiem Ferrarisa — <i>J. Wojtowicz</i>	9	BIE 78	Transformator 32 MVA, 110 kV o rozdzielonych uzwojeniach wtórnych — <i>A. Prymka, J. Zeydler Zborowski</i>	8	236
Elektrownie z generatorami magnetohydrodynamicznymi zasilane wzgłęd — <i>E. Zieliński</i>	11	321	Zastosowanie promieniowania podczerwonego do przekazywania informacji w układach elektroenergetycznych — <i>B. Bielecki</i>	9	271
Nowoczesne układy zasilania podstawowego i rezerwowego potrzeb własnych dużych elektrowni blokowych — <i>Z. Mroczkowski</i>	11	326	Budowa linii dwutorowej 110 kV przez rzekę Świnę — <i>M. Glapiński</i>	9	278
Zależność mocy turbozespołu od temperatury kondensacji pary — <i>W. Zembaty, T. Konikowski</i>	11	BIE 84	Nowe kierunki rozwoju telemechaniki w energetyce polskiej — <i>W. Rajewicz</i>	10	309
Dobór zaworów i dysz wtryskowych o automatycznej regulacji temperatury pary przegrzanej — <i>J. Stelmach</i>	11	BIE 90	Uziemienia stacji 110 kV ze zwieraczami — <i>L. Borusiewicz</i>	11	332
Wpływ zażużłania na dynamikę kotła jako obiektu regulacji ciśnienia pary — <i>M. Luda</i>	11	BIE 92	Nowa metoda określania obciążeń w sieciach miejskich — <i>J. Skonieczny</i>	11	337
Badania przepięć w prostownikach wzbudzenia generatorów synchronicznych z rezystancją bocznikującą wirnik — <i>J. Kostek, E. Mściwojewski</i>	11	BIE 94	B. EKSPLOATACJA		
Układ wstępnego podgrzewania powietrza w kotłach OP-380 dla elektrowni Siersza — <i>F. Bachonko</i>	12	358	a. EKSPLOATACJA ELEKTROWNI		
Podstawowe wielkości, wymagania i kryteria doboru silników do urządzeń potrzeb własnych elektrowni ciepłych — <i>J. Bonin</i>	12	BEP 49	Wpływ warunków spalania w kotle pyłowym na skuteczność odpylania elektrofiltru — <i>A. Krajewski, A. Zembok</i>	1	10
b. INWESTYCJE W SIECIACH					
Zabezpieczenie odległościowe linii zasilane z przekładników napięciowych po stronie dolnego napięcia transformatora — <i>J. Bekker, E. Szczurek</i>	1	24	Zjawisko „hide out” w kotłach wysokopiętnych — <i>A. Jakubik, Z. Stencel</i>	1	19
			Stan izolacji generatorów TGW-200 — <i>A. J. Kowalski</i>	2	42
			Pomiary własności dynamicznych młynów wentylatorowych typu N 90.60 — <i>Z. Wilczyński</i>	2	BEP 1
			Problemy chemiczno-ciepne w obiegu wodno-parowym przy uruchamianiu urządzeń energetycznych — <i>A. Jakubik, B. Chajduga</i>	3	65
			Badanie dynamiki mlyna wentylatorowego — <i>A. Obtułowicz</i>	3	BIE 30
			Optymalne warunki pracy równoległej pomp zasilających — <i>F. Strzelczyk, M. Pawlik</i>	4	106

Nr	Str.	Nr	Str.		
Wpływ warunków cieplnych na trwałość rur ekranowych w kotłach wysokoprężnych — A. Jakubik, H. Maciejewski	5	141	Zabezpieczenie bloków prostownikowych typu BP-110/3 — A. Wendorff	7	214
Wpływ pogarszającej się wartości opałowej węgla na sprawność kotłów pyłowych w energetyce zawodowej — K. Jaskólski	6	161	Badania i pomiary uziemień stacji wysokiego napięcia — E. Anderson, R. Kosztaluk, J. Arciszewski	8	240
Kryteria oceny stanu dynamicznego turbozespołów — R. Łączkowski	6	170	Niektóre problemy uzimienia punktu zerowego sieci kabliwych — E. Anderson	8	243
Prace nad zwiększeniem elastyczności i dostosowaniem do różnych warunków ruchowych bloków 209 MW w elektrowni Turów — A. Krawet, Z. Tomaszewski	6	BEP 17	Niektóre problemy zabezpieczeń baterii kondensatorów 110 kV, 3×14,4 MVAR przed uszkodzeniami wewnętrznymi — J. Priedka	8	BEP 25
Wpływ stanu powierzchni ogrzewalnej kotła na przebieg zjawiska „hide out” — A. Jakubik, Z. Stencel	7	201	Automat do badania gumowego sprzętu dielektrycznego — R. Szczerski	9	275
Sposób aglomeracji koncentratów żelaza z popiołów lotnych w elektrowniach — B. Bartoszek, J. Kmiecik, S. Marcinkowski	7	217	Korelacja między wskaźnikiem polarności oleju transformatorowego a wynikami badań spektrofotometrycznych w podczerwieni — J. Szuta, Z. Przybylski	10	BEP 40
Nowa metoda korekcji wpływu temperatury w badaniach tensometrycznych — J. Ginalski, Z. Roliński	7	BIE 49	Doświadczenia nad pokrywaniem odgromników pastami hydrofobowymi — A. Rogoń	11	334
Wartość pH wody jonitowo zdemineralizowanej w warunkach ruchowych — A. Jakubik	8	232	Przedsięwzięcia zwiększające niezawodność pracy układów elektroenergetycznych — M. Kula, M. Toroń	12	353
Pomiary strat odstawiania i rozruchu przy pracy przerywanej kotłów w układzie kolektorowym — E. Koksa	9	278	Wyniki badań uziemień stacji wysokiego napięcia — E. Anderson, J. Arciszewski, R. Kosztaluk	12	367
Oznaczanie śladowych stężeń tlenu w wodzie — Z. Kowalska	10	BEP 46	c. ZAKŁÓCENIA I USZKODZENIA W EKSPLOATACJI ELEKTROWNI		
		Część I	Przyczyny niedomagań zabezpieczeń cieplnych w dużych elektrowniach — A. Kizler	1	16
		Część II	Zmiany i usprawnienia w eksploatowanych generatorach TGW-200 — J. Glama	2	39
Nowa metoda badania wytrzymałości elektrycznej izolacji generatorów — Z. Lechowski, M. Światłowska	11	BIE 81	Drgania samowzbudne w turbozespolu 120 MW i niektóre sposoby zapobiegania tym drganiom — Z. Puchaczewski, B. Ordo	2	47
Procesy fizyko-chemiczne w granicznych warstwach odparowania kotłów wysokoprężnych — A. Jakubik, Z. Stencel, Z. Danilewska	12	360	Badania pęknięć rurociągów parowych ze stali typu Cr-Mo-V w blokach dużej mocy — K. Grzegorzewska, Z. Sliwkowa	1/2	BIE 9
Porównanie zdolności wymiennej jonitów i jakości wody odmineralizowanej przy regeneracji współ- i przeciwprądowej — R. Dobrowolski, L. Lechowski	12	364	Wpływ prędkości spalin i koncentracji popiołu na erozję rur w kanale konwekcyjnym kotła — J. Swirski	1/2	BIE 12
b. EKSPLOATACJA SIECI			Erozja rur ekranowych kotłów wysokoprężnych — J. Dobostewicz	3	70
Wpływ dławików kompaundujących na działanie członów rozruchowych zabezpieczeń odległościowych — Z. Maciejewski	1	BIE 14	Zmiany strukturalne w stali towarzyszące kruchym uszkodzeniom rur ekranowych — J. Dobostewicz	6	167
Skuteczność działania bezpieczników wysokiego napięcia — J. Słodziński	2	52	Zabezpieczenie działające przy utracie wzbudzenia generatorów synchronicznych dużej mocy — S. Wróblewska	6	177
Wyniki badań izolacji transformatorów krajowej produkcji po 30-letniej eksploatacji — S. Partyga	2	BEP 5	Wyniki badań uszkodzeń żelaza czynnego stojana turbogeneratorsa 120 MW podczas zwarć doziemnych — M. Zielichowski, P. Zieliński	7	215
Ochrona izolacji transformatorów małej mocy — J. Hycnar	3	80	Naprawa pękniętego kadłuba turbiny promieniowej „STAL” o mocy 14 MW — T. Sajdak	9	276
Statystyczna analiza zależności przepięć międzyfazowych od przepięć fazowych — M. Kumanowski	3	BIE 24	d. ZAKŁÓCENIA I USZKODZENIA W EKSPLOATACJI SIECI		
Warunki działania zabezpieczeń odległościowych przy zwarciach różnego rodzaju — A. Marti	4	116	Wiatr i oblodzenie przewodów przyczyną zniszczeń oraz wyłączeń 4460 km linii napowietrznych i 1881 stacji transformatorowych — S. Dzturzyński	4	97
Magnetyczna metoda wyznaczania złóż wodnych — A. Matustak	4	119	Zawilgocenie izolacji transformatorów małej mocy — R. Szczerski	4	114
Badanie możliwości podniesienia poziomu nadawania urządzeń telefonii nośnej typu ZCK-300 — J. Krzemień	4	BEP 14	Przepięcia ustalone przy niesymetrycznych zwarciach doziemnych — A. Jaczewski, A. Przytuśki, R. Frydrychowski	5	BIE 43
Kable elektroenergetyczne z syciwem trudno ściekającym — J. Grobicki	5	146	Zakłócenia radioelektryczne powodowane przez linie elektroenergetyczne 220 kV — A. Piłatowicz	5	BIE 46
Praca członów rozruchowych i pomiarowych zabezpieczeń odległościowych typu L3 w czasie kotłosań mocy — Z. Maciejewski	5	BIE 39	Wpływ przepięć łączeniowych na wytrzymałość izolacji papierowo-olejowej kabli wysokiego napięcia — S. Grzybowski	6	172
Model wyłącznika do badań przepięć łączeniowych — A. Kmiecik, A. Kuś	5	BIE 41	Badanie zagrożenia izolacji sieci elektrycznych przez opad promieniotwórczy — A. Siemaszko	6	181
Zastosoowanie generatora udarów napięciowych do prób izolacji transformatorów w warsztatach remontowych — S. Dzturzyński, P. Janicki	7	205	Jedna z przyczyn uszkodzeń transformatorów małej mocy — A. Arciszewski, T. Domżałski, W. Starkowski	8	239
Dobór filtrów sterujących zabezpieczenia porównawczo-fazowe — T. Łobos	7	209	Ocena niektórych metod lokalizacji uszkodzeń kabli z płaszczem metalowym — R. Szczerski	8	246

	Nr	Str.		Nr	Str.
C. DYSPOZYCJA MOCY			Prace Zakładowej Komisji Usprawnienia Organizacji Produkcji w Zakładach Energetycznych Okręgu Dolnośląskiego — <i>A. J. Kowalski</i>		
Metoda eliminacji uporządkowanej — <i>K. Marks, J. Bieńkowski</i>	1 BIE	33		11	343
Wyznaczenie przybliżonego rozplywu mocy metodą bezpośrednią — <i>J. Bieńkowski, K. Marks</i>	1 BIE	6	J. ENERGETYKA ZA GRANICĄ		
Metoda wyznaczania dobowych kosztów produkcji i optymalnego rozdziału obciążeń w systemie elektroenergetycznym — <i>A. Przytuński</i>	3 BIE	17	Rozwój energetyki światowej — <i>J. Kopydtowski</i>	1	4
Wyposażenie służb dyspozytorskich w telemechaniczne środki kierowania — <i>W. Marcinkowski</i>	10	314	Szkolenie zawodowe w energetyce francuskiej — <i>St. Gołębiewski</i>	2	33
O organizacji stacji przetwarzania informacji w Państwowej Dyspozycji Mocy — <i>R. Franczak, M. Linde, J. K. Zieliński</i>	12	371	„La Rance” pierwsza elektrownia wodna wykorzystająca przyływ i odpływ morza — <i>O. Chełmicki</i>	2	36
D. GOSPODARKA ENERGETYCZNA			Organizacja elektroenergetyki w Wielkiej Brytanii — <i>S. Rostał</i>	7	220
Energetyka polska w latach 1966—1967 — <i>F. Brzozowski</i>	5	129	Kierunki rozwoju konstrukcji kotłów energetycznych w Wielkiej Brytanii — <i>M. Leśniowski</i>	8	229
Dziesięć lat kryzysu węglowego w Europie Zachodniej — <i>E. Rose</i>	5	151	Kierunki rozwoju kotłów energetycznych we Francji — <i>C. Haller</i>	9	266
Rozwój elektroenergetyki polskiej w latach 1945 do 1966 — <i>S. Rostał</i>	7	193	Rozwój energetyki i elektryfikacji w ZSRR — <i>P. S. Nieporożnyj</i>	10	289
Działalność Polski w ramach Komitetu Energii Elektrycznej Europejskiej Komisji Gospodarczej — <i>W. Fiszer</i>	7	197	GOELRO — Pierwszy plan rozwoju gospodarki socjalistycznej — <i>S. Minorski</i>	10	292
Wpływ obecnej taryfy dla odbiorców przemysłowych na wyrównanie krzywej obciążenia dobowego w systemie elektroenergetycznym — <i>S. Sowiński</i>	11	342	Problemy rozwoju energetyki ZSRR i współpracy polsko-radzieckiej — <i>J. Sawienko, Z. Michałowski</i>	10	294
E. STRATY ENERGII ELEKTRYCZNEJ			Rozwój energetyki ciepłej w ZSRR — <i>S. Rostał</i>	10	298
Korelacyjna metoda określania strat mocy i spadków napięcia w liniach kablowych — <i>J. Piotrowska</i>	9 BIE	76	Utworzenie jednolitego systemu elektroenergetycznego w ZSRR	10	304
Wpływ strat wywołanych odchyleniami napięcia na dobór przekrojów przewodów — <i>E. Fabierkiewicz</i>	11	240	Podniesienie poziomu technicznego urządzeń kotłowych w ZSRR	10	306
F. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY			Perspektywy rozpowszechnienia urządzeń gazowych i parowo-gazowych w energetyce radzieckiej	11	330
Napięcia rażeniowe w pobliżu słupów linii wysokiego napięcia — <i>H. Markiewicz</i>	3	82	Budownictwo elektroenergetyczne w Ludowej Republice Bułgarii — <i>W. Trojanow</i>	12	382
Wypadek porażenia elektrycznego pod linią 110 kV — <i>M. Przetocki</i>	3	85	K. KONFERENCJE I NARADY		
Zastosowanie barw do poprawy warunków pracy w energetyce zawodowej — <i>J. Jarostawski</i>	12	374	Ogólnokrajowa konferencja poświęcona zagadnieniom ciepłownictwa w Polsce	3	94
Struktura i okoliczność wypadków porażen prądem elektrycznym w Polsce — <i>B. Kasprzak</i>	12	375	Kompleksowa analiza budowy nowych elektrowni w latach 1959—1964	3	94
G. EKONOMIKA W ENERGETYCE			Symposium na temat optymalizacji energetyki	3	95
Niektóre związki korelacyjne w energetyce — <i>S. Worytkiewicz</i>	7	87	Konferencja naukowo-techniczna pt. „Bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych”	3	96
Analiza ekonomicznej efektywności elektrowni zbudowanych w latach 1959—1964 — <i>A. Kamiński, M. Kula</i>	5	135	Druga światowa konferencja zastosowań maszyn cyfrowych w systemach energetycznych (PSCC)	3 BIE	32
Zmniejszenie kosztów własnych w energetyce zawodowej w latach 1961—1965 — <i>J. Zaczek</i>	9	262	Światowa Konferencja Energetyczna — Energetyka jądrowa — <i>W. Ney</i>	6	183
Analiza kosztów stałych i zmiennych Elektrowni Turów — <i>T. Listwan</i>	11	328	Gospodarka wodna w energetyce ciepłej	8	254
H. UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ			Konferencja „Telemechanika i automatyka w sieciach elektroenergetycznych”	10	317
Próba oszacowania obciążeń wywołanych telewizorami — <i>J. Hołubiec</i>	1	26	L. RÓŻNE		
Problemy użytkowania energii elektrycznej we wsiach zelektryfikowanych — <i>K. Strzeżewski</i>	2	57	Psychiczno-społeczny klimat w zakładzie przemysłowym — <i>A. Kamocki</i>	1	1
I. POSTĘP TECHNICZNY, RACJONALIZATORSTWO, WSPÓŁZAWODNICTWO PRACY			Działalność Stowarzyszenia Elektryków Polskich w 1966 r. — <i>H. Zdziech</i>	2	62
Niektóre kierunki usprawniania organizacji pracy w energetyce sieciowej — <i>R. Banach</i>	5	148	Zdobywanie tytułów kwalifikacyjnych — <i>W. Cieśla</i>	4	121
Kierunki postępu w obsłudze obrachunkowej wielkich odbiorców energii elektrycznej — <i>J. Ilczuk</i>	9	281	UNESCO — Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Oświaty, Nauki i Kultury	4	122
			Polska Elektroenergetyka na XXXV Międzynarodowych Targach Poznańskich — <i>M. Rzaniak</i>	9	258
			Centralne uroczystości „Dnia Energetyka” 1967 r. XV-lecie „Energopomiaru” — Dorobek i problemy — <i>B. Ogulewicz</i>	10	III
			Spotkanie przedstawicieli Redakcji „Energetyki” z czytelnikami w Tarnowie	11	350
			Nowości elektroenergetyczne na tegorocznych Targach w Poznaniu — <i>M. Rzaniak</i>	12	378
			M. Z ŻYCIA RESORTU ENERGETYKI		
			Zbiorowa oznaka 1000-lecia Państwa Polskiego dla Elektrowni Siersza	5	154
			Dzień Energetyka 1967 r.	9	257

S P I S A U T O R Ó W

Nr	Str.	Nr	Str.	Nr	Str.
Anderson Edward	8 240	Kmieć Jerzy	7 217	Prymka Alfons	8 236
	8 243	Kmieć Andrzej	5 BIE 4	Przetocki Marian	3 85
	12 367	Koksa Edmund	9 278	Przyłuski Andrzej	3 BIE 17
Arciszewski Jerzy	8 239	Kolankiewicz Henryk	3 BIE 27		5 BIE 43
	8 240	Kondratowicz Gwidon	8 BEP 29	Puhaczewski Zdzisław	2 47
	12 367		10 BEP 38		
Banach Rościśław	5 148	Konikowski Tadeusz	11 BIE 84	Rajewicz Wiktor	4 118
Bartoszek Bolesław	7 217	Kopydłowski Jerzy	1 4		10 309
Bekker Jerzy	1 24		5 139	Rogoń Alojzy	11 334
Bielecki Bolesław	9 271	Kosiek Józef	11 BIE 94	Roliński Zygmunt	7 BIE 49
Biełkowski Janusz	1 BIE 3	Kosztaluk Romuald	8 240	Rose Edward	5 151
	1 BIE 6		12 367	Rosiak Stanisław	7 193
		Kowalik Tadeusz	9 BIE 73		7 220
Bonin J.	12 BIE 49	Kowalski Andrzej, Jan	2 42		9 298
Borusiewicz Lesław	11 332		11 345	Rzaniak Mieczysław	7 203
Brzozowski Franciszek	5 129	Kowalska Zofia	10 BEP 46		9 258
			12 BEP 53		12 378
Chajduga Barbara	3 65	Krajewski Alojzy	1 10	Sajdak Tadeusz	9 276
Chełmicki Olgierd	2 36	Krawet Antoni	4 BEP 9	Siemaszko Aleksander	6 181
Cieśla Włodzimierz	4 121		6 BEP 17	Siemaszko Henryk	1 BIE 1
		Krzemień Józef	4 BEP 14	Skonieczny Jerzy	7 BIE 55
Danilewska Zoja	12 360	Kula Maciej	5 135		11 337
Dębowski Janusz	5 BIE 36		8 225	Sławienko Jurij	10 294
Dobosiewicz Jerzy	3 70	Kumanowski Marek	12 353	Ślodziński Janusz	2 52
	6 167		3 BIE 24	Sobieszkański Stefan	7 BIE 52
Dobrowolski Ryszard	12 364	Kuś Andrzej	5 BIE 41		7 BIE 55
Domżański Tadeusz	8 239			Sowiński Stefan	11 342
Draga Eugeniusz	9 BIE 69	Laudyn Damazy	4 101	Starkowski Witold	8 239
Duda Mirosław	11 BIE 92	Lechowski Leszek	12 364	Stelmach Jan	11 BIE 90
Dziurzyński Stanisław	4 97	Lechowski Zbigniew	11 BIE 81	Stencel Zdzisław	1 19
	7 205	Leśnikowski Marek	8 229		7 201
Fabierkiewicz Zbigniew	11 340	Linde Michał	12 371		12 360
Filipek Zygmunt	3 BIE 27	Listwan Tadeusz	1 328	Strzelczyk Franciszek	4 106
Fiszler Waclaw	7 197			Strzeźniewski Kazimierz	2 57
Folwarczny Czesław	6 BEP 21	Łączkowski Ryszard	6 170	Szapiro Ibrahim	4 110
	8 BEP 28	Łobos Tadeusz	7 209	Szczerski Ryszard	4 114
					8 246
Franczak Ryszard	12 371	Maciejewski Henryk	5 141		9 275
Frydrychowski Ryszard	5 BIE 43	Maciejewski Zygmunt	1 BIE 14	Szczurek Edward	1 24
			5 BIE 39	Szuta Józef	10 BEP 40
Ginałski Janusz	7 BIE 49	Majewski Jerzy	4 110	Szypowski Henryk	3 76
Głama Tadeusz	2 39	Marcinkowski Stefan	7 217		
Głapiński Marian	9 278	Marcinkowski Walenty	10 314	Śliwkowa Zofia	1 BIE 9
Gołębiowski Stanisław	2 33	Markiewicz Henryk	3 83	Światłowska Maria	11 BIE 81
Grobicki Jan	5 146	Marks Krystyna	1 BIE 3	Świrski Jan	1 BIE 12
Grzegorzewska Krystyna	1 BIE 9		1 BIE 6		
Grzybowski Stanisław	6 172	Marti Antonio	4 116	Tomaszewski Zbigniew	6 BEP 17
		Matusiak Antoni	4 119	Toroń Mieczysław	12 353
Haller Cezary	9 266	Michałowski Zbigniew	10 294	Trojanow Wiktor	12 382
Hołubiec Jerzy	1 26	Michnowicz Juliusz	7 BIE 61		
Horak Janusz	7 BIE 63	Minorski Sergiusz	10 292	Wendorff Andrzej	7 214
Hycnar Jan	3 80	Mroczkowski Zdzisław	11 326	Wilczyński Zdzisław	2 BEP 1
		Mromliński Rafał Leszek	2 49	Wojtowicz Ignacy	9 BIE 78
Iłczuk Janusz	9 281	Mściwojewski Edward	11 BIE 94	Worytkiewicz Stanisław	3 87
Jaczeński Marek	5 BIE 43			Wróblewska Sylwia	6 177
Jakubik Adam	1 19	Nieporożnyj P. S.	10 289		
	3 65	Ney Władysław	6 183	Zaczek Jan	9 262
	5 141			Zdziech Henryk	2 62
	7 201	Obtułowicz Aleksander	3 BIE 30	Zembaty Władysław	11 BIE 84
	8 232	Ogulewicz Bronisław	10 BIE 33	Zembok Adelajda	1 10
	12 360	Ordo Benedykt	2 47	Zeydler-Zborowski Jan	8 236
Janicki Piotr	7 205			Zielichowski Mieczysław	7 215
Janiczek Roman	5 133	Partyga Sławomir	2 BEP 5	Zieliński Edmund	11 321
Jarosławski Jan	12 374	Pawlik Maciej	4 106	Zieliński Jerzy Kazimierz	12 371
Jaskó'ski Konrad	6 161	Pilatowicz Andrzej	5 BIE 46	Zieliński Piotr	7 215
		Piotrowska Justyna	9 BIE 76	Zieliński Zbigniew	3 73
Kamocki Adam	1 1	Priedka Jerzy	8 BEP 25		
Kamiński Andrzej	5 135			Zelkowski Jacek	9 BIE 65
Kasprzak Bogusław	12 375				
Kizler Andrzej	1 16				
Kławe Michał	5 BIE 33				