

JAKUB BODZIONY*

ACTIVITIES OF THE MINING COMMITTEE OF POLISH ACADEMY OF SCIENCES
IN THE YEAR 1999

DZIAŁALNOŚĆ KOMITETU GÓRNICWA PAN W 1999 ROKU

1. Struktura i skład osobowy Komitetu Górnictwa

Ten okres sprawozdawczy był pierwszym rokiem nowej czteroletniej kadencji Komitetu afiliowanego przy Wydziale VII — Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych Polskiej Akademii Nauk z tym, że do dnia inauguracyjnego zebrania plenarnego (12.05.99) Komitet działał w poprzednim składzie (Bodziony 1977, 1999). Wybory członków nowego składu Komitetu oraz ich powołanie zostały przeprowadzone zgodnie z Uchwałą nr 18/99 Prezydium PAN z dnia 7.09.98 oraz zgodnie z Regulaminem Wyborów uchwalonym przez Wydział VII — PAN w dniu 4.02.99.

Komitet Górnictwa liczy 42 członków, a w tym: 7 członków PAN wchodzących w skład Komitetu na zasadzie złożonej deklaracji, 28 członków wybranych przez wyborców posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinach objętych działalnością Komitetu oraz 7 członków wybranych na zebraniu inauguracyjnym. W Tab. 1 jest podana lista członków kadencji (1999—2002). Komitet ma 9 sekcji; ich pracami kierują przewodniczący, wybrani również na zebraniu inauguracyjnym spośród członków Komitetu. Formowanie składów osobowych sekcji Komitetu przeciągnęło się do jesieni '99. Sprawozdanie obejmuje całoroczną działalność Komitetu i jego sekcji realizowaną w poprzednich i nowych składach osobowych.

* INSTYTUT MECHANIKI GÓROTWORU, POLSKA AKADEMIA NAUK, 30-059 KRAKÓW, UL. REYMONTA 27

Skład osobowy Komitetu Górnictwa w kadencji 1999—2002

Lp.	Imię i nazwisko Instytucja	Lp.	Imię i nazwisko Instytucja
1	2	3	4
1	Jerzy Bednarczyk, prof. dr hab. inż. Instytut Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR-INSTYTUT"	17	Adam Klich, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
2	Wiesław Blaschke, doc. dr hab. Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	18	Stanisław Knothe, prof. dr hab. inż. Instytut Mechaniki Górótworu PAN
3	Jakub Bodziony, prof. dr hab. inż. Instytut Mechaniki Górótworu PAN	19	Zbigniew Kozłowski, prof. dr hab. inż. Politechnika Wroclawska
4	Wojciech Bradecki, mgr inż. Wyższy Urząd Górniczy	20	Marian Krzemiński, mgr KGHM Polska Miedź S.A.
5	Henryk Bystron, prof. dr hab. inż. Główny Instytut Górnictwa	21	Jerzy Kwiatek, prof. dr hab. inż. Główny Instytut Górnictwa
6	Stanisław Cierpisz, prof. dr hab. inż. Politechnika Śląska	22	Andrzej Lisowski, prof. dr hab. inż. Główny Instytut Górnictwa
7	Zdzisław Czapla, mgr inż. Porozumienie Producentów Węgla Brunatnego	23	Jerzy Litwiniszyn, prof. dr hab. inż. Instytut Mechaniki Górótworu PAN
8	Kazimierz Czopek, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza	24	Mazurkiewicz Maciej, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
9	Jan Drenda, dr hab. inż. Politechnika Śląska	25	Mironowicz Władysław, dr inż. Centrum EMAG
10	Bernard Drzęzła, prof. dr hab. inż. Politechnika Śląska	26	Nawrat Stanisław, dr inż. Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
11	Józef Dubiński, prof. dr hab. inż. Główny Instytut Górnictwa	27	Roman Ney, prof. dr hab. inż. Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
12	Henryk Filcek, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza	28	Popiołek Edward, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
13	Jerzy Gustkiewicz, prof. dr hab. inż. Instytut Mechaniki Górótworu PAN	29	Raczkowski Józef, prof. dr hab. inż. Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa
14	Monika Hardygóra prof. dr hab. inż. Politechnika Wroclawska	30	Roszkowski Janusz, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
15	Andrzej Karbownik, prof. dr hab. inż. Politechnika Śląska	31	Rychlicki Stanisław, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
16	Antoni Kidybiński, prof. dr hab. inż. Główny Instytut Górnictwa	32	Siemek Jakub, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza

1	2	3	4
33	Smolarski Andrzej, prof. dr hab. inż. Instytut Mechaniki Górotworu PAN	38	Sztaba Kazimierz, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
34	Strumiński Andrzej, prof. dr hab. inż. Politechnika Wrocławska	39	Szuścik Walery, prof. dr hab. inż. Politechnika Śląska
35	Sułkowski Józef, prof. dr hab. inż. Politechnika Śląska	40	Tajduś Antoni, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza
36	Szklarski Ludger, prof. dr hab. inż. emerytowany profesor Akademii Górnictwo-Hutniczej	41	Trutwin Waclaw, prof. dr hab. inż. Instytut Mechaniki Górotworu PAN
37	Szlązak Jan, dr inż. Ministerstwo Gospodarki	42	Walaszczyk Jan, prof. dr hab. inż. Akademia Górniczo-Hutnicza

2. Zebrania Prezydium i zebrania plenarne Komitetu

Prezydium Komitetu zostało wybrane spośród członków Komitetu w następującym składzie:

Wacław Trutwin, przewodniczący, IMG — PAN,
Bernard Drzęzła, z-ca przewodniczącego, PŚl.,
Józef Dubiński, z-ca przewodniczącego, GIG,
Jakub Siemek, z-ca przewodniczącego, AGH,
Andrzej Strumiński, z-ca przewodniczącego, PWr.,
Jakub Bodziony, sekretarz, IMG — PAN.

Funkcję sekretarza technicznego pełnił dr Marek Gawor, IMG — PAN.

Prezydium — w poprzednim składzie — zajmowało się przygotowaniem i przeprowadzeniem wyborów członków Komitetu na nową kadencję. Nowo wybrane Prezydium oraz przewodniczący sekcji skupili swoją uwagę na sprawie formowania nowych składów osobowych sekcji. Zostały podjęte działania dla utworzenia nowej Sekcji Górnictwa Odkrywkowego w celu zapewnienia należytej reprezentacji w Komitecie tej tak ważnej gałęzi górnictwa w Polsce.

Odbyło się 5 zebrań Prezydium, w tym jedno poszerzone o przewodniczących sekcji.

- 9.02.1999, IMG — PAN, Kraków. Omówienie procedury wyborczej oraz ustalenie kalendarza wyborczego.

- 2.03.1999, GIG, Katowice. Przyjęcie wzoru kart do głosowania, wybór Komisji Skrutacyjnej dla ustalenia wyników wyborów.

- 16.06.1999, IMG — PAN, Kraków. Zebranie poszerzonego Prezydium Komitetu. Zatwierdzenie składu prezydiów 8 sekcji i składu osobowego 6 sekcji. Informacja o działalności sekcji w I półroczu '99. Stanowisko Komitetu w sprawie ordynacji wyborczej kadencji 1999—2002.

- 7.09.1999, IMG — PAN, Kraków. Informacja o przygotowaniu zebrania plenarnego poświęconego problematyce górnictwa naftowego i gazownictwa. Za-

twierdzenie składu osobowego Prezydium i składu osobowego Sekcji Technologii Górniczych oraz składów osobowych pozostałych 2 sekcji. Ustalenie składu osobowego Komitetu Redakcyjnego oraz Międzynarodowej Rady Redakcyjnej kwartalnika „Archiwum Górnictwa” PAN na kadencję 1999—2002.

- 20.10.1999, IMG — PAN, Kraków. Przyjęcie projektu Regulaminu Komitetu w celu jego zatwierdzenia przez Przewodniczącego Wydziału VII PAN. Informacja o pracach przygotowawczych dla utworzenia Sekcji Górnictwa Odkrywkowego.

Zwołane zostały dwa zebrania plenarne Komitetu.

- 12.05.1999, IMG — PAN, Kraków. Wybory uzupełniające 7 członków Komitetu. Wybór przewodniczącego Komitetu i pozostałych członków Prezydium. Wybory przewodniczących sekcji Komitetu spośród jego członków. Inicjatywa utworzenia Międzynarodowej Rady Redakcyjnej kwartalnika „Archiwum Górnictwa” PAN.

- 30.11.1999, Centrum Szkolenia i Doskonalenia Zawodowego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków. Prezentacja Centrum przez Dyrektora mgr J. Boguckiego. Referat Prezesa Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. dr. inż. S. Geronia na temat: „Aktualny stan i perspektywy rozwoju górnictwa naftowego i gazownictwa w Polsce”.

3. Działalność sekcji Komitetu Górnictwa

Komitet Górnictwa działa głównie poprzez sekcje utworzone zgodnie ze specjalnościami w obrębie górnictwa. Pracami sekcji kierują ich przewodniczący; wchodzi oni w skład poszerzonego Prezydium. Tab. 2 zawiera wykaz sekcji, ich liczebność, nazwiska przewodniczących oraz inicjały instytucji, z których pochodzą przewod-

TABLICA 2

Sekcje Komitetu Górnictwa

Lp.	Sekcja	Liczebność	Przewodniczący
1	2	3	4
1	Aerologii Górniczej	44	Janusz Roszkowski, AGH
2	Cybernetyki w Górnictwie	41	Stanisław Cierpisz, PŚL
3	Ekonomiki i Organizacji Górnictwa	45	Kazimierz Czopek, AGH
4	Mechaniki Górotworu	30	Antoni Tajduś, AGH
5	Mechanizacji Górnictwa	48	Adam Klich, AGH
6	Projektowania i Budownictwa Górniczego	39	Andrzej Karbownik, PŚL
7	Technologii Górniczych	22	Maciej Mazurkiewicz, AGH
8	Wiertnictwa i Górnictwa Otworowego	36	Stanisław Rychlicki, AGH
9	Wykorzystania Surowców Mineralnych	36	Kazimierz Sztaba, AGH

Organizowane konferencje krajowe

Lp.	Organizator Nazwa konferencji	Materiały Liczba referatów Liczba uczestników	Termin Miejsce konferencji Współorganizator
1	2	3	4
1	Sekcja Aerologii Górniczej 1, Szkoła Aerologii Górniczej	ISBN 83-904303-8-X 50 126	11—15.10.1999 Zakopane Katedra Górnictwa Podziemnego Akademia Górniczo-Hutnicza Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG Instytut Mechaniki Górotworu PAN
2	Sekcja Cybernetyki w Górnictwie XXVII Sympozjum pt. "Automatyka — Telekomunikacja-Informacja ATI '99"	ISSN 0043-5120 19 52	19—22.05.1999 Zakopane Polski Komitet Automatykacji Kopalń Głębiniowych i Odkrywkowych PCAMC
3	Sekcja Ekonomiki i Organizacji Górnictwa Konferencja nt. "Górnictwo Surowców Skalnych w Gospodarce"	ISSN 0043-2075 25 50	19—21.05.1999 Krzyżowa k. Świdnicy IGO "POLTEGOR-INSTYTUT"
4	Sekcja Ekonomiki i Organizacji Górnictwa "Szkoła Ekonomiki i Zarządzania 1999"	ISBN 83-903969-2-0 38 75	15—17.09.1999 Ustroń-Jaszowiec Akademia Górniczo-Hutnicza
5	Sekcja Mechanizacji Górnictwa Seminarium nt. "Zagadnienie Projektowania i Badań Eksploatacyjnych Nowych Rozwiązań Maszyn i Urządzeń Produkcji FM "GLINIK" S.A.	Nie 5 55	16.04.1999 Glinik FM "GLINIK" w Gliniku
6	Sekcja Mechanizacji Górnictwa Seminarium nt. "Rola Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG" w Realizacji Procesu Technicznej Restrukturyzacji Górnictwa"	Nie 8 57	14.05.1999 Gliwice CMG "KOMAG" w Gliwicach
7	Sekcja Projektowania i Budownictwa Górniczego "Reforma Polskiego Górnictwa Węgla Kamiennego — Monitorowanie realizacji"	Nie 16 90	10—11.06.1999 Ustroń Politechnika Śląska: Wydział Organizacji i Zarządzania, Wydział Górnictwa i Geologii; Komisja Nauk Organizacji i Zarządzania PAN, Oddział w Katowicach; Państwowa Agencja Restrukturyzacji Górnictwa Węgla Kamiennego S.A.

1	2	3	4
8	Sekcja Projektowania i Budownictwa Górniczego “Wybrane Aspekty Projektowania, Budownictwa Górniczego, Restrukturyzacji oraz Likwidacji Kopalń Węgla Kamiennego	Nie 5 27	14.12.1999 Kokotek k. Lublińca Przedsiębiorstwo Budowy Szybów S.A. Bytom
9	Sekcja Technologii Górniczych Seminarium “Nowe Technologie w Górnictwie — Wyzwania Roku 2000”	Nie 8 70	16.02.1999 Katowice Minetime-Düsseldorf, VDMA-Frankfurt, Niemcy
10	Sekcja Wykorzystania Surowców Mineralnych IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. “Kompleksowe i Szczegółowe Problemy Inżynierii Środowiskowej”	ISSN 0860-6188 58 185	28—30.05.1999 Ustronie Morskie Katedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów; Politechnika Koszalińska

TABLICA 4

Organizowane konferencje międzynarodowe

Lp.	Organizator Nazwa konferencji	Materiały Liczba referatów Liczba uczestników	Termin Miejsce konferencji Współorganizator
1	2	3	4
1	Sekcja Mechanizacji Górnictwa I Międzynarodowa Konferencja nt. “Automatyzacja Maszyn, Urządzeń i Procesów” APRO '99	ISBN 83-86310-10-3 60 103	19—22.04.1999 Krynica Akademia Górniczo-Hutnicza
2	Sekcja Mechanizacji Górnictwa III Międzynarodowa Konferencja Techniczna nt. “Aktualne Problemy Optymalizacji Transportu Pionowego w Polskich Kopalniach	ISBN 83-909287-5-2 8 73	23.09.1999 Kraków Akademia Górniczo-Hutnicza
3	Sekcja Wiertnictwa i Górnictwa Otworowego X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: “Nowe Metody i Technologie w Geologii Naftowej, Wiertnictwie, Eksploatacji Otworowej i Gazownictwie”	ISBN 83-905880-5-6 94 300	24—25.06.1999 Kraków Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu Akademii Górniczo-Hutniczej, Sekcja Polska SPE, Zarząd Główny SITPNiG
4	Sekcja Wykorzystania Surowców Mineralnych XXXVI Międzynarodowe Sympozjum nt. “Fizykochemiczne problemy mineralurgii”	ISSN 0137-1282 ISBN 83-7085-425-7 24 58	6—8.09.1999 Polanica Zdrój Zakład Przeróbki Kopalini; Politechnika Wroclawska

niczący. Sekcje liczą łącznie 341 członków. Skupiają wybitnych specjalistów z obszaru nauki i praktyki górniczej.

W okresie sprawozdawczym nastąpiły zmiany na stanowiskach przewodniczących czterech sekcji. Część prac sekcji dotyczyła ukształtowania nowych składów osobowych oraz ustalenia zamierzeń na nową kadencję. Odbyło się 16 zebrań sekcji. Główna część działalności sekcji Komitetu polegała na organizowaniu seminariów, szkół, względnie konferencji naukowych poświęconych aktualnej tematyce górniczej w obrębie specjalności reprezentowanych przez poszczególne sekcje. Łącznie zorganizowano 10 konferencji krajowych, w tym dwie szkoły (Tab. 3) oraz 4 konferencje międzynarodowe (Tab. 4). Na szczególne podkreślenie zasługuje kontynuacja wieloletnich ciągów konferencji: XXVII Sympozjum nt. „Automatyka — Telekomunikacja — Informatyka, ATI '99”, X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Nowe Metody i Technologie w Geologii Naftowej, Wiertnictwie, Eksploatacji Otworowej i Gazownictwie” oraz XXXVI Międzynarodowe Sympozjum nt. „Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii”.

Członkowie Komitetu Górniczego oraz sekcji Komitetu brali czynny udział w różnych formach życia naukowego w kraju. Jednakże reprezentowali na ogół własne uczelnie względnie placówki naukowe. Dlatego w sprawozdaniu nie jest rozwijany ten aspekt działalności Komitetu.

4. Współpraca naukowa z zagranicą

Ta forma działalności Komitetu przejawiała się poprzez współorganizowanie konferencji o charakterze międzynarodowym (Tab. 4). W pracach organizacyjnych uczestniczyły następujące sekcje Komitetu: Sekcja Aerologii Górniczej (przygotowanie VII Międzynarodowego Kongresu Wentylacji Kopalń — Kraków 2001), Sekcja Mechanizacji Górniczej, Sekcja Wiertnictwa i Górniczego Otworowego oraz Sekcja Wykorzystania Surowców Mineralnych.

5. Działalność wydawnicza Komitetu

Komitet Górniczy wspólnie z Instytutem Mechaniki Górniczej PAN kontynuował wydawanie kwartalnika Archives of Mining Sciences — Archiwum Górniczego. W roku 1999 ukazały się w przepisowych terminach cztery zeszyty: 1/99, 2/99, 3/99, 4/99. Wydrukowano ogółem 33 artykułów, w tym 21 w języku angielskim. Nakład wynosił 220 egz., łączna objętość 39,75 ark. wydawniczych. Komitet Redakcyjny zmierza do ogłaszania prac wyłącznie w języku angielskim.

- Bodziony J., 1997. Działalność Komitetu Górnictwa PAN w 1996 roku. *Archiwum Górnictwa* 42, 2, 327—334.
- Bodziony J., 1999. Działalność Komitetu Górnictwa PAN w 1998 roku. *Archiwum Górnictwa* 44, 2, 277—289.
- Materiały I Szkoły Aerologii Górniczej, Zakopane, 11—15.10.1999, Wyd. EMAG, Katowice, 1999, 414 str.
- Materiały XXVII Sympozjum nt. „Automatyka — Telekomunikacja — Informatyka, ATI '99”. Zakopane, 19—22.05.1999. *Wiadomości Górnicze* nr 5, 1999.
- Materiały Konferencji nt. „Górnictwo Surowców Skalnych w Gospodarce”. Krzyżowa k. Świdnicy, 19—28.05.1999. *Górnictwo Odkrywkowe* nr 2—3, 1999.
- Materiały „Szkoły Ekonomiki i Organizacji Górnictwa 1999”. Ustroń—Janowice, 15—17.09.1999. Wyd. AGH, 1999, 584 str.
- Materiały I Międzynarodowej Konferencji nt. „Automatyzacja Maszyn, Urządzeń i Procesów; APRO '99”. Krynica, 19—22.04.1999. Wyd. AGH, 1999, 528 str.
- Materiały III Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej nt. „Aktualne Problemy Optymalizacji Transportu Pionowego w Polskich Kopalniach”. Kraków, 23.09.1999. Wyd. AGH, 1999, 146 str.
- Materiały X Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej nt. „Nowe Metody i Technologie w Geologii Naftowej, Wiertnictwie, Eksploatacji Otworowej i Gazownictwie”. Kraków, 24—25.06.1999. Wyd. AGH, 1999, T. I, 436 str., T. II, 436 str.
- Materiały IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej nt. „Kompleksowe i Szczegółowe Problemy Inżynierii Środowiska”. Ustronie Morskie, 28—30.05.1999. *Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Koszalińskiej*, nr 15, 1999.
- Materiały XXXVI Sympozjum nt. „Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii”. Polanica-Zdrój, 06—08.09.1999. Wyd. Politechniki Wrocławskiej, 1999, 143 str.
- „Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii”, Wyd. Politechniki Wrocławskiej, rocznik, z. 33, 1999, 214 str.