

POLSKA
AKADEMIA
NAUK

II Kongres Nauki Polskiej

Materiały i dokumenty

tom I

OSSOLINEUM

POLSKA AKADEMIA NAUK

Prezydium Komitetu Organizacyjnego
II Kongresu Nauki Polskiej

Włodzimierz Trzebiatowski · Przewodniczący
Jan Kaczmarek · Wiceprzewodniczący
Jerzy Bukowski, Janusz Groszkowski
Romuald Jezierski, Witold Nowacki
Kazimierz Secomski, Dionizy Smoleński
Edward Hałoń · Sekretarz

II Kongres Nauki Polskiej

MATERIAŁY I DOKUMENTY

Warszawa, 26 – 29 czerwca 1973 r.

WROCŁAW · WARSZAWA · KRAKÓW · GDAŃSK
ZAKŁAD NARODOWY IM. OSSOLIŃSKICH
WYDAWNICTWO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

POLSKA AKADEMIA NAUK

II Kongres Nauki Polskiej

MATERIAŁY I DOKUMENTY

TOM I Sesje plenarne

26 i 29 czerwca 1973 r.

WARSZAWA 1974

SPIS TREŚCI

	str.
Wstęp	5
Włodzimierz Trzebiatowski: <i>Na otwarcie II Kongresu Nauki Polskiej</i>	7
Edward Gierek: <i>Nauka instrumentem socjalistycznego rozwoju Polski</i>	11
Włodzimierz Trzebiatowski: <i>Nauka w Polsce Ludowej</i>	20
Jan Kaczmarek: <i>Perspektywy rozwoju nauki polskiej</i>	60
Dyskusja	115
Tadeusz Kotarbiński	115
Jean Coulomb	117
Mstisław W. Kiełdysz	120
Sylwester Kaliski	126
Włodzimierz Kuryłowicz	131
Jerzy Grzymek	133
Jerzy Topolski	137
Józef Błaszczak	140
Kazimierz Urbanik	142
Marek Samoć	145
Kazimierz Secomski: <i>W sprawie uchwały II Kongresu Nauki Polskiej „Nauka w służbie narodu”</i>	148
Uchwała II Kongresu Nauki Polskiej	154
Apel uczestników II Kongresu Nauki Polskiej do uczonych świata	192
Włodzimierz Trzebiatowski: <i>Na zamknięcie II Kongresu Nauki Polskiej</i>	195
Edward Hałoń: <i>II Kongres Nauki Polskiej. Przygotowania i obrady</i>	198
Aneksy	239
Uchwała 16/71 Prezydium PAN z 15.VI.1971 r. w sprawie zwołania II Kongresu Nauki Polskiej	239
Decyzja Prezydium Rządu z 29.VI.1971 r. w sprawie zwołania II Kongresu Nauki Polskiej	240
Skład osobowy Komitetu Organizacyjnego II Kongresu Nauki Polskiej	241
Uchwała nr 1/71 Komitetu Organizacyjnego II Kongresu Nauki Polskiej z 18.X.1971 r. w sprawie programu prac przygotowawczych do II Kongresu	244
Uchwała nr 2/71 Komitetu Organizacyjnego II Kongresu Nauki Polskiej z 18.X.1971 r. w sprawie sieci sekcji i podsekcji Komitetu	249
Uchwała nr 3/71 Komitetu Organizacyjnego II Kongresu Nauki Polskiej z 18.X.1971 r. w sprawie regulaminu Komitetu Organizacyjnego II KNP oraz regulaminu sekcji, podsekcji i komisji problemowych	253
Komisja Polityki Naukowej i Programu Rozwoju Nauki	256
Wykaz uczestników II Kongresu Nauki Polskiej	258

UCHWAŁA NR 2/71

KOMITETU ORGANIZACYJNEGO II KONGRESU NAUKI POLSKIEJ

z dnia 18 X 1971 r.

w sprawie sieci sekcji i podsekcji Komitetu

Komitet Organizacyjny II Kongresu Nauki Polskiej postanawia:

1. powołać sekcje i podsekcje Komitetu, zgodnie z załącznikiem;
2. zobowiązać Prezydium Komitetu Organizacyjnego do powołania składów sekcji i podsekcji w terminie do 15 XI 1971 r.

Załącznik do uchwały nr 2
Komitetu Organizacyjnego
z 18. X. 1971 r.*

SEKCJE I PODSEKCJE

KOMITETU ORGANIZACYJNEGO II KONGRESU NAUKI POLSKIEJ

I. SEKCJA NAUK MATEMATYCZNYCH

Przewodniczący: Roman Sikorski; zastępcy przewodniczącego: Bogdan Bojarski, Kazimierz Urbanik; referent: Czesław Olech

1. Podsekcja Matematyki: Władysław Orlicz
2. Podsekcja Zastosowań Matematyki: Józef Łukasiewicz

II. SEKCJA NAUK FIZYCZNYCH

Przewodniczący: Marian Mięśowicz; zastępcy przewodniczącego: Tadeusz Skaliński, Józef Werle; referent: Jerzy Kołodziejczak

1. Podsekcja Fizyki Jądra Atomowego, Częstek Elementarnych i Pól: Andrzej Hryniewicz
2. Podsekcja Fizyki Ciała Stałego: Leonard Sosnowski
3. Podsekcja Fizyki Atomowej i Molekularnej: Arkadiusz Piekara
4. Podsekcja Fizyki Stosowanej: Bohdan Karczewski
5. Podsekcja Astrofizyki, Astronomii i Fizyki Przestrzeni Kosmicznej: Stefan Piotrowski

III. SEKCJA NAUK CHEMICZNYCH

Przewodniczący: Maciej Wiewiórowski; zastępcy przewodniczącego: Adam Bielański, Jerzy Grzymek, Józef Oblój; referent: Włodzimierz Kołos

1. Podsekcja Fizykochemii Faz Skondensowanych i Procesów Chemicznych: Jerzy Haber

* Tekst załącznika uwzględnia zmiany wprowadzone uchwałami Prezydium Komitetu Organizacyjnego II KNP w okresie grudzień 1971 – czerwiec 1972 r.

2. Podsekcja Chemii Molekularnej i Strukturalnej: Bogusława Jeżowska-Trzebiatowska
3. Podsekcja Chemii Nieorganicznej, Podstawowej i Stosowanej: Antoni Swinarski
4. Podsekcja Chemii Organicznej oraz Syntezy Związków Organicznych i Bioorganicznych: Jan Michalski
5. Podsekcja Chemii Radiacyjnej i Jądrowej: Jerzy Kroh
6. Podsekcja Chemii Analitycznej: Jerzy Minczewski
7. Podsekcja Inżynierii Chemicznej: Janusz Ciborowski
8. Podsekcja Inżynierii Materiałowej: Stanisław Teodor Jaźwiński
9. Podsekcja Polimerów: Zbigniew Jedliński

IV. SEKCJA NAUK O ZIEMI I GÓRNICTWA

Przewodniczący: Marian Kamiński; zastępcy przewodniczącego: Alfred Jahn, Bolesław Krupiński, Jerzy Litwiniszyn; referent: Jerzy Kondracki

1. Podsekcja Nauk Geologicznych: Marian Książkiewicz
2. Podsekcja Geofizyki: Roman Teisseyre
3. Podsekcja Geodezji: Jan Różycki
4. Podsekcja Nauk Geograficznych i Przestrzennego Zagospodarowania Kraju: Stanisław Leszczycki
5. Podsekcja Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska: Zdzisław Kaczmarek
6. Podsekcja Górnictwa: Zygmunt Kowalczyk

V. SEKCJA INFORMATYKI, AUTOMATYKI I POMIARÓW

Przewodniczący: Stefan Węgrzyn; zastępcy przewodniczącego: Maciej Nałęcz, Jerzy Seidler; referent: Andrzej Straszak

1. Podsekcja Informatyki: Roman Kulikowski
2. Podsekcja Automatyki: Władysław Findeisen
3. Podsekcja Pomiarów: Wojciech Zielenkiewicz

VI. SEKCJA MECHANIKI

Przewodniczący: Witold Nowacki; zastępcy przewodniczącego: Sylwester Kaliski, Antoni Sawczuk; referent: Jan Rychlewski

1. Podsekcja Mechaniki Ciała Stałego: Michał Życzkowski
2. Podsekcja Mechaniki Cieczy i Gazów: Włodzimierz Prosnak
3. Podsekcja Zastosowań Mechaniki: Stefan Ziemia
4. Podsekcja Akustyki: Leszek Filipczyński

VII. SEKCJA NAUK ELEKTRYCZNYCH

Przewodniczący: Tadeusz Cholewicki; zastępcy przewodniczącego: Janusz Lech Jakubowski, Eugeniusz Jezierski, Ignacy Malecki, Stanisław Ryżko; referent: Stanisław Bellert

1. Podsekcja Elektroniki: Alfred Świt
2. Podsekcja Elektryki Energetycznej: Kazimierz Kopecki
3. Podsekcja Elektryki Informacyjnej: Witold Nowicki
4. Podsekcja Materiałoznawstwa i Technologii Elektrycznej: Jerzy Skowroński

VIII. SEKCJA NAUK INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH

Przewodniczący: Igor Kisiel; zastępcy przewodniczącego: Stanisław Hueckel, Bohdan Lewicki; referent: Zbigniew Grabowski

1. Podsekcja Konstrukcji Inżynierskich, Mostowych i Hydrotechnicznych: Roman Ciesielski

2. Podsekcja Materiałów Budowlanych: Włodzimierz Skalmowski
3. Podsekcja Dróg, Kolei i Lotnisk: Stanisław Lenczewski-Samotyja
4. Podsekcja Geotechniki: Zenon Wilun
5. Podsekcja Inżynierii Sanitarnej: Witold Wasilewski
6. Podsekcja Technologii i Organizacji Budownictwa: Jan Wątorski

IX. SEKCJA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI

- Przewodniczący: Piotr Zaremba; zastępcy przewodniczącego: Zbigniew Karpiński, Jan Zachwatowicz; referent: Kazimierz Wejchert
1. Podsekcja Architektury: Witold Cęckiewicz
 2. Podsekcja Urbanistyki: Bolesław Malisz

X. SEKCJA PODSTAW BUDOWY MASZYN I URZĄDZEŃ

- Przewodniczący: Tadeusz Pełczyński; zastępcy przewodniczącego: Władysław Chowaniec, Franciszek Misztal; referent: Jerzy Doerfer
1. Podsekcja Maszyn Energetycznych: Bogumił Staniszewski
 2. Podsekcja Maszyn Roboczych i Transportowych: Zbigniew Brzoska
 3. Podsekcja Technologii Bezwiórowej: Feliks Tychowski
 4. Podsekcja Obróbki Skrawaniem: Andrzej Józefik

XI. SEKCJA METALURGII I METALOZNAWSTWA

- Przewodniczący: Tadeusz Malkiewicz; zastępcy przewodniczącego: Witold Babiński, Władysław Sabela; referent: Władysław Ptak
1. Podsekcja Metalurgii: Kiejstut Žemaitis
 2. Podsekcja Metaloznawstwa: Wojciech Truszkowski
 3. Podsekcja Odlewnictwa: Waław Sakwa

XII. SEKCJA NAUK ROLNICZYCH I LEŚNYCH

- Przewodniczący: Bohdan Dobrzański; zastępcy przewodniczącego: Kazimierz Boratyński, Roman Fąfara; referent: Stanisław Nawrocki
1. Podsekcja Podstaw Naukowych Produkcji Roślinnej: Stanisław Starzycki
 2. Podsekcja Podstaw Naukowych Produkcji Zwierzęcej: Stefan Alexandrowicz
 3. Podsekcja Podstaw Naukowych Organizacji i Technizacji Rolnictwa: Ryszard Mantuffel
 4. Podsekcja Nauki o Żywności i jej Technologii: Antoni Rutkowski
 5. Podsekcja Nauk Leśnych: Karol Mańka

XIII. SEKCJA NAUK BIOLOGICZNYCH

- Przewodniczący: Tadeusz Baranowski; zastępcy przewodniczącego: Kazimierz Kowalski, Jan Zurzycki; referent: Kazimierz Wierzchowski
1. Podsekcja Biologii Molekularnej: Przemysław Szafranski
 2. Podsekcja Ekologii: Kazimierz Petrusiewicz
 3. Podsekcja Mikrobiologii: Stefan Ślopek
 4. Podsekcja Nauk Zoologicznych: Eugeniusz Grabda
 5. Podsekcja Nauk Botanicznych: Stefan Białobok
 6. Podsekcja Nauk Antropologicznych: Wanda Stęślicka-Mydlarska

XIV. SEKCJA NAUK MEDYCZNYCH

- Przewodniczący: Władysław Jasiński; zastępcy przewodniczącego: Zbigniew Brzeziński, Witold Michalkiewicz; referent: Witold Rudowski

1. Podsekcja Ekologii Człowieka: Włodzimierz Kuryłowicz
2. Podsekcja Podstawowych Nauk Medycznych: Hugon Kowarzyk
3. Podsekcja Nauk Klinicznych: Kornel Gibiński
4. Podsekcja Nauk Farmaceutycznych: Leszek Krówczyński
5. Podsekcja Medycyny Pracy: Jerzy Nofer

XV. SEKCJA NAUK POLITYCZNYCH I SPOŁECZNYCH

Przewodniczący: Władysław Markiewicz; zastępcy przewodniczącego: Stefan Nowakowski, Tadeusz Tomaszewski; referent: Zygmunt Rybicki

1. Podsekcja Nauk Politycznych: Kazimierz Opalek
2. Podsekcja Socjologii: Antonina Kłoskowska
3. Podsekcja Nauk Prawnych: Jerzy Starościak
4. Podsekcja Nauk Pedagogicznych: Czesław Kupisiewicz
5. Podsekcja Psychologii: Włodzimierz Szewczuk
6. Podsekcja Nauk Filozoficznych: Jan Legowicz

XVI. SEKCJA NAUK EKONOMICZNYCH, DEMOGRAFICZNYCH, STATYSTYCZNYCH ORAZ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

Przewodniczący: Kazimierz Secomski; zastępcy przewodniczącego: Józef Pajestka, Władysław Zastawny; referent: Henryk Chołaj

1. Podsekcja Podstawowych Nauk Ekonomicznych: Alojzy Melich
2. Podsekcja Ekonomik Branżowych i Badań Stosowanych: Józef Gajda
3. Podsekcja Nauk o Organizacji i Zarządzaniu: Jerzy Kurnal
4. Podsekcja Nauk Demograficznych: Stanisław Borowski
5. Podsekcja Statystyki: Wiesław Sadowski

XVII. SEKCJA NAUK HISTORYCZNYCH, NAUK O LITERATURZE, JĘZYKU I SZTUCE

Przewodniczący: Gerard Labuda; zastępcy przewodniczącego: Kazimierz Kumaniecki, Kazimierz Popiołek, Juliusz Starzyński; referent: Czesław Madajczyk

1. Podsekcja Historii, Archeologii, Historii Kultury Materialnej: Witold Hensel
2. Podsekcja Literatury i Języka: Bogdan Zakrzewski
3. Podsekcja Nauk o Sztuce: Jan Białostocki
4. Podsekcja Naukoznawstwa, Historii Nauki i Techniki: Bogdan Suchodolski
5. Podsekcja Informacji i Dokumentacji Naukowej: Witold Stankiewicz