ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO
Seria II: WIADOMOŚCI MATEMATYCZNE VII (1963)

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Kronika zagraniczna, 1962 r.

Czwarte zgromadzenie ogólne Międzynarodowej Unii Matematycznej obradowało w dniach 11-13 sierpnia 1962 roku w Sztokholmie. Przewodniczącym nowowybranego (na okres od 1 stycznia 1963 r. do 31 grudnia 1966 r.) Komitetu Wykonawczego Unii został profesor G. de Rham (Szwajcaria), a wiceprzewodniczącymi profesorowie H. Cartan (Francja) i K. Kuratowski (Polska). Przewodniczącym dziesięcioosobowej Międzynarodowej Komisji Nauczania Matematyki został wybrany profesor A. Lichnerowicz (Francja) a przewodniczącym Międzynarodowej Komisji Wymiany Matematyków profesor B. Eckmann (Szwajcaria). W skład ostatniej Komisji wchodzi również przedstawiciel Polski — profesor E. Marczewski.

W dniach 14-22 sierpnia w Sztokholmie obradował Międzynarodowy Kongres Matematyczny. W Kongresie wzięło udział około 2400 matematyków z różnych krajów. Polskę reprezentowało 50 matematyków. Dla porównania warto podać, że ze Stanów Zjednoczonych przyjechało aż 615 matematyków. Na uroczystym otwarciu Kongresu przyznano medale Fieldsa — sławną międzynarodową nagrodę dla młodych matematyków, przyznawaną co cztery lata na międzynarodowych kongresach. Tym razem medale otrzymali Lars Hörmander (równania różniczkowe) i John Milnor (topologia różniczkowa). Na Kongresie wygłoszono 16 referatów godzinnych i 60 półgodzinnych (na zaproszenie organizatorów Kongresu) oraz kilkaset krótkich komunikatów. O wygłoszenie referatów półgodzinnych poproszono również dwóch matematyków polskich — A. Plisia i J. Łosia. Na zakończenie Kongresu M. A. Ławrentiew zaproponował w imieniu Akademii Nauk ZSRR, aby następny Kongres (w 1966 roku) odbył się w ZSRR. Kongres ma się odbyć w Moskwie lub w Nowosybirsku.

Nagrody Leninowskie 1962 za prace z dziedziny matematyki otrzymali: B. M. Lewitan i W. A. Marczenko — za cykl prac poświęconych zagadnieniom analizy spektralnej operatorów różniczkowych, A. W. Pogoriełow — za prace z geometrii różniczkowej oraz L. S. Pontriagin, W. G. Bołtiański, R. W. Gamkrelidze i E. F. Miszczenko — za cykl prac z równań różniczkowych i teorii optymalnego sterowania.

W roku 1961 stopień doktora matematyki uzyskało w Stanach Zjednoczonych 369 osób. Pełną listę publikują w zeszycie 61 (czerwiec 1962) Notices Amerykańskiego Towarzystwa Matematycznego.

W roku 1962 Instytut Matematyczny w Oberwolfach (NRF) zorganizował międzynarodowe sympozja poświęcone podstawom geometrii, teorii grup, równaniom różniczkowym, historii matematyki, geometrii i analizie funkcjonalnej. W sympozjum z analizy funkcjonalnej wzięło udział pięciu matematyków polskich.

Amerykańskie Towarzystwo Matematyczne przystąpiło obecnie do wydawania (równolegle z oryginałem) angielskiego tłumaczenia czasopisma Acta Mathematica Sinica, organu Chińskiej Akademii Nauk. Od kilku lat w Stanach Zjednoczonych ukazują się tłumaczenia kilku czasopism radzieckich, m. in. Dokładów Akademii Nauk ZSRR.

Sz. Mandelbrojt, matematyk polskiego pochodzenia, profesor Collège de France, otrzymał Grand Prix de Sciences Mathématiques et Physiques Francuskiej Akademii Nauk. Profesor Mandelbrojt gościł przed kilku laty w Polsce.

IV Wszechzwiązkowe Kollokwium z Algebry Ogólnej odbyło się w Kijowie w dniach 16-22 maja 1962 r. W Kollokwium wzięło udział 295 uczestników, wygłoszono 146 referatów.

I Wszechzwiązkowa Konferencja z Geometrii odbyła się w dniach 25 maja–2 czerwca w Kijowie. Konferencja poświęcona była ocenie obecnego stanu badań geometrycznych w ZSRR, wytyczeniu planu dalszych badań oraz zagadnieniom nauczania. W Konferencji wzięło udział 300 uczestników z około 80 miast.

Znakomity algebraik niemiecki Emil Artin, profesor Uniwersytetu w Hamburgu, zmarł 20 grudnia 1962 roku.

W dniach 27 sierpnia – 8 września 1962 r. odbyło się w Budapeszcie międzynarodowe sympozjum poświęcone nauczaniu matematyki. W obradach sympozjum wzięło udział dwu delegatów polskich — doc. Z. Krygowska i doc. A. Zięba.

W dniach 1-11 sierpnia 1962 roku odbyło się w Holandii, na zamku w Nijenrode, sympozjum poświęcone rozkładom asymptotycznym mod 1. W sympozjum wziął udział delegat Polski — profesor S. Hartman.

VII Kongres Włoskiego Towarzystwa Matematycznego ma się odbyć w dniach 30 września – 5 października 1963 roku w Genui.

Francuskie Towarzystwo Matematyczne rozpoczęło wydawanie biuletynu informacyjnego pt. Gazette de Mathématiciens. Biuletyn będzie się ukazywał cztery razy do roku i będzie zawierał informacje dotyczące nauczania matematyki, tematyki pracy naukowej matematyków francuskich, a także seminariów, kollokwiów i konferencji.