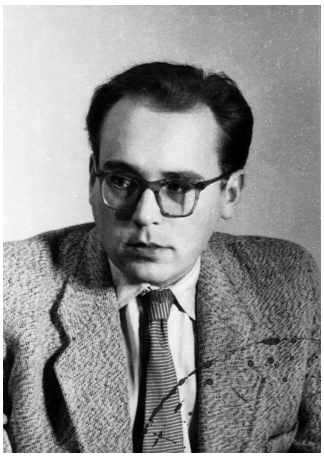
Wiad. Mat. 51 (2) 2015, 347–348
© 2015 Polskie Towarzystwo Matematyczne

Stanisław G. Mrówka (1933–2010)





Stanisław Grzegorz Adam Mrówka urodził się 9 maja 1933 roku w Warszawie. Jego rodzicami byli Adam – inżynier i Józefa (z domu Ochmańska) – inżynier architekt. Ojciec był przed II wojną światową szefem budowy lotnisk. W 1940 roku Stanisław Mrówka rozpoczął naukę w II klasie szkoły powszechnej. Trzecią i czwartą klasę przerabiał na tajnych kompletach. W 1943 roku, po zajęciu Podkarpacia przez Niemców, ojciec został zatrudniony w rafinerii w Jaśle, gdzie przeniósł się z rodziną. Tam też Stanisław Mrówka w roku szkolnym 1943/44 ukończył klasę piątą. Po śmierci ojca w 1945 roku wstąpił w kwietniu do pierwszej klasy gimnazjum. W sierpniu 1945 roku rodzina przeniosła się do Tarnowa, gdzie w 1945/46 roku ukończył klasę drugą. We wrześniu 1946 roku przeniósł się do Gdańska Oliwy, gdzie podjął naukę w V Państwowej Szkole Ogólnokształcącej Stopnia Podstawowego i Licealnego, uczęszczając do klas III–IV i X–XI. W roku szkolnym 1949/50 uczestniczył w I Olimpiadzie Matematycznej, gdzie uzyskał wyróżnienie uprawniające do studiów matematycznych bez zdawania egzaminu wstępnego. W 1950 roku uzyskał maturę i rozpoczął

© 2015 Polskie Towarzystwo Matematyczne

studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Warszawskiego. Jako student III roku matematyki powołany został od 1 grudnia 1952 roku na zastępcę asystenta przy Katedrze Topologii kierowanej przez Kazimierza Kuratowskiego. Egzamin dyplomowy na I stopień zawodowy zdał 23 czerwca 1953 roku i przedłużono mu pracę na Uniwersytecie do 31 sierpnia 1954 roku przy Katedrze Funkcji Rzeczywistych. Podjął następnie studia magisterskie, w czasie których pełnił obowiązki asystenta od 1 września 1954 roku. Od 1 marca 1955 roku był zatrudniony na etacie asystenta przy Katedrze Topologii. W dniu 29 czerwca 1955 roku uzyskał tytuł naukowy magistra matematyki teoretycznej na podstawie pracy *Teoria przestrzeni bliskości*. Pracy tej Kazimierz Kuratowski i Karol Borsuk wystawili ocenę bardzo dobrą. Dyplom magistra matematyki teoretycznej otrzymał 3 października 1955 roku. Z dniem 1 października 1955 roku został dopuszczony do aspirantury naukowej (studia doktoranckie) w Instytucie Matematycznym PAN i tym samym zakończył pracę na Uniwersytecie Warszawskim. Publiczna obrona jego rozprawy doktorskiej *Zarys teorii Q-przestrzeni i ich zastosowań* odbyła się 25 czerwca 1959 roku. Promotorem był Kazimierz Kuratowski, recenzentami – Stanisław Mazur i Roman Sikorski.

Po uzyskaniu stopnia doktora zatrudniony został w IM PAN. Wkrótce też otrzymał możliwość odbycia stażu naukowego w *Pennsylvania State University* w USA. Wyjechał wraz z żoną na początku 1961 roku. W dniu 8 września 1961 roku urodził mu się syn, Tomasz S. Mrówka, późniejszy matematyk, profesor w *Massachusetts Institute of Technology*. Po odbyciu stażu otrzymał propozycję pozostania na uniwersytecie, z której skorzystał. Początkowo został zatrudniony na stanowisku asystenta (*associate professor*), a w lipcu 1963 roku otrzymał stanowisko profesora. W PSU wypromował sześciu doktorów.

W roku akademickim 1968/69 wykładał matematykę na *Western Michigan University*, a od 1 lipca 1969 roku przeszedł na SUNY – *State University of New York at Buffalo*. Pozostał tutaj do przejścia na emeryturę, po ponad dwudziestu pięciu latach pracy w USA. Wypromował na SUNY także sześciu doktorów.

Opublikował ponad sześćdziesiąt prac naukowych w licznych czasopismach o wysokiej renomie w świecie matematycznym. Jego prace dotyczą głównie topologii ogólnej, E-zwartości, teorii wymiaru i logiki formalnej. W matematyce funkcjonują takie pojęcia, jak przestrzeń Mrówki, problem Moore'a–Mrówki, twierdzenie Kuratowskiego–Mrówki. Liczne inne jego wyniki wciąż są cytowane. Wiele rezultatów Mrówki z zakresu topologii ogólnej znalazło się w klasycznej monografii Ryszarda Engelkinga.

Zmarł 16 lipca 2010 roku w Cambridge (Massachusetts, USA).

Walerian Piotrowski (Warszawa)