

# Dr hab. Jan Panasiuk (1926-2017)

Niekwestionowany autorytet w zakresie kartografii matematycznej i wieloletni pracownik Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej dr hab. inż. Jan Panasiuk zmarł 20 grudnia 2017 r.

Jan Panasiuk urodził się 24 kwietnia 1926 r. we wsi Bereza (obecne województwo lubelskie, powiat bialski). W latach 1948-1952 odbył studia inżynierskie, a w latach 1952-1954 studia magisterskie o specjalności geodezyjne pomiary podstawowe na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Był również absolwentem Wydziału Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie studiował zaocznie (1963-1970), uzyskując dyplom magistra matematyki ze specjalnością metody numeryczne.

Pracę podjął już w czasie studiów na PW, najpierw w Państwowym Przedsiębiorstwie Geodezyjnym (1950-1952), a następnie w Geodezyjnym Instytucie Naukowo-Badawczym (1952-1954). Na Politechnice Warszawskiej został zatrudniony 1 kwietnia 1954 r. Stopień doktora uzyskał w 1961 r. (na podstawie rozprawy pt. „Wektorowe wyznaczenie zniekształceń metrycznych oraz funkcji podstawowych charakterystyk metrycznych dowolnego regularnego odwzorowania powierzchni w powierzchni”), a doktora habilitowanego w zakresie kartografii matematycznej – w 1985 r. (na podstawie rozprawy pt. „Koncepcja rozwiązania głównego geodezyjnego zadania odwrotnego w odwzorowaniu Gaussa-Krügera”).

Na WGİK PW był zatrudniony kolejno na stanowiskach: asystenta (od 1954 r.), starszego asystenta (od 1958 r.), adiunkta (od 1961 r.), docenta (od 1989 r.) oraz profesora nadzwyczajnego w Instytucie Fotogrametrii i Kartografii (od 1991 r. do przejścia na emeryturę). Od 1978 r. był kierownikiem Zespołu Dydaktycznego Kartografii Matematycznej. Ponadto do 1993 r. opiekował się praktykami produkcyjnymi dla studentów specjalności kartografia.

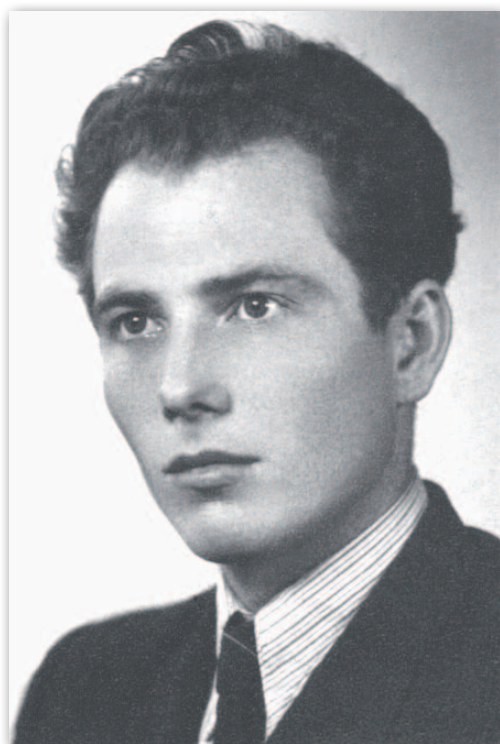
W okresie od 1 listopada 1984 r. do 30 listopada 1985 r. Jan Panasiuk peł-

nił funkcję prodziekana ds. nauczania Wydziału Geodezji i Kartografii, z której został odwołany w wyniku politycznych decyzji. Od 1989 r. przewodniczył Kołu Wydziałowemu Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego „Solidarność”.

W okresie od 7 stycznia do 7 kwietnia 1990 r. odbył staż naukowy w Moskiewskim Instytucie Inżynierów Geodezji, Fotogrametrii i Kartografii. Był członkiem Sekcji Kartografii i Sekcji Nawigacji Komitetu Geodezji PAN. Na emeryturę przeszedł w styczniu 2002 r.

W trakcie swojej 50-letniej działalności naukowo-badawczej na Politechnice Warszawskiej opublikował ponad 50 oryginalnych prac naukowych i był autorem kilkunastu opracowań niepublikowanych wykonanych na zlecenie Głównego Geodety Kraju. Szczególnie ważne było opracowanie jednolitego odwzorowania Gaussa-Krügera w szerokiej strefie obejmującej obszar całej Polski, stanowiącego podstawę układu 1992 stosowanego przez wiele lat do opracowywania map topograficznych, a następnie baz danych topograficznych.

Prace naukowe dr. hab. Jana Panasiuka cechuje umiejętność wykorzystywania oryginalnego aparatu matematycznego do rozwiązywania trudnych zadań z zakresu teorii odwzorowań kartograficznych. Na szczególną uwagę zasługują: wektorowe ujęcie zagadnień związanych z teorią zniekształceń odwzorowawczych, oryginalna klasyfikacja odwzorowań kartograficznych oraz wprowadzenie pojęcia kanwy siatki kartograficznej w odwzorowaniach ukośnych, które usprawnia proces projektowania tych siatek. Warto ponadto wspomnieć o pracach nad zastosowaniem całek eliptycznych do konstrukcji odwzorowania Gaussa-Krügera całej elipsoidy.



Dr hab. Jan Panasiuk uczestniczył w projektach Komitetu Badań Naukowych. W latach 1991-1994 kierował projektami badawczymi pn. „Konstrukcje odwzorowań konforemnych” oraz „Redukcje pól powierzchni elipsoidy w odwzorowaniach kartograficznych”, a w latach 2001-2002 projektem promotorskim pn. „Opracowanie odwzorowania kartograficznego o optymalnym rozkładzie zniekształceń odwzorowawczych według kryterium Czebyszewa dla ograniczonego obszaru powierzchni elipsoidy”.

W działalności dydaktycznej dał się poznać jako wymagający nauczyciel akademicki. Prowadził trudne zajęcia z przedmiotu kartografia matematyczna na studiach dziennych i zaocznych. Był autorem programów do ćwiczeń i wykładów z tego przedmiotu. Wypromował 10 magistrów oraz był promotorem obronionej w 2003 r. rozprawy doktorskiej mgr. inż. Pawła Pędzicha. Jest współautorem skryptu akademickiego pt. „Wybrane zagadnienia z podstaw teorii odwzorowań kartograficznych” do dziś ważnego w nauczaniu teorii odwzorowań kartograficznych na wydziałach geodezyjnych.

Dr hab. inż. Jan Panasiuk na zawsze pozostanie w naszej pamięci.

Dr hab. Paweł Pędzich  
WGİK PW

Opracowano na podstawie publikacji „40-lecie studiów kartograficznych w Politechnice Warszawskiej”