

# Giganci Nauki

<https://gigancinauki.pl/gn/biogramy/84128,Stopa-Peter-Joseph.html>  
2021-12-09, 07:19

## Stopa Peter Joseph

STOPA Peter Joseph (26 III 1953, Newark, New Jersey – 17 X 2006, Scranton, Pensylwania), biochemik, współautor wynalazku testu na anginę. Syn Piotra i Jadwigi z rodziny o bogatych tradycjach polonijnych.

S. studiował biochemię na katolickim uniwersytecie w Scranton (Pensylwania), uzyskał tam licencjat w 1975, a magisterium w 1977. W 1999, jako pierwszy obywatel USA, doktoryzował się w Wojskowym Inst. Higieny i Epidemiologii w Warszawie. Od 1979 prowadził badania nad infekcjami u dzieci w Johns Hopkins School of Medicine, później przeszedł do jednego z oddziałów badawczych Becton, Dickinson and Co., gdzie wszedł w skład zespołu, który opatentował pierwszy komercyjnie dostępny test wykrywający anginę. Patent został wydany w 1986. Później koncentrował się już na medycynie wojskowej. Od 1983 pracował w wojskowym ośrodku badawczym nad chorobami zakaźnymi (Medical Research Institute of Infectious Diseases) w Fort Detrick. W 1988 przeszedł do Edgewood Chemical Biological Center w Aberdeen (Maryland), gdzie zajmował się poszukiwaniem metod wykrywania broni biologicznej i chemicznej. S. kierował zespołem badawczym opracowującym przenośny zestaw diagnostyczny informujący interweniujących ratowników lub żołnierzy, czy w ataku terrorystycznym bądź militarnym została wykorzystana broń biologiczna. Zestaw został wdrożony do produkcji i jest znany pod rynkową nazwą BioHAZ. Podręczny zestaw jest przystosowany do użytku polowego, zawiera elektroniczny aparat służący do analizy zebranego materiału. Impulsem do opracowania takiego zestawu był terrorystyczny atak chemiczny w metrze tokijskim w 1995. W tym samym roku centrum badawcze Edgewood wyróżniło S. za zasługi w upowszechnianiu technologii diagnostyki wspierającej kontrolę zakażeń w USA i krajach sprzymierzonych. Był współautorem kilku monografii z zakresu bezpieczeństwa biologicznego. Reprezentował

stronę USA w polsko-amerykańskiej współpracy w zakresie obrony przed atakiem biologicznym. S. był dumny ze swoich związków z polskością, utrzymywał kontakt z rodziną w kraju. W dzieciństwie razem z bratem Edwardem, dziś profesorem patologii, neurologii i neurochirurgii na Brown University, uczęszczał do polskiej szkoły. Był zapalonym żeglarzem, narciarzem i radioamatorem. Znał biegle kod Morse'a. Angażował się w skauting.

S. zmarł na raka płuc, trzy tygodnie po zdiagnozowaniu choroby.

*Peter Joseph Stopa [age 54 ] Civilian Army Scientist Made Gains in Biohazard Defense, „The Sun” , 22 X 2006; USA: Opis patentowy 4618576, opublikowany 21 X 1986; informacje od brata, dr. Edwarda Stopy.*

Sławomir Łotysz

[Poprzedni](#)  
[Następny](#)