

## NAGRODY NAUKOWE POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO

### NAGRODA NAUKOWA IMIENIA HENRYKA ŚWIDZIŃSKIEGO ZA ROK 1981

Powołana przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Geologicznego Komisja Nagród im. Henryka Świdzińskiego, przyznała nagrodę naukową za rok 1981 drowi inż. Stanisławowi Szafranowi za pracę pt.: „Rozwój facjalny i układ przestrzenny oraz gazoność utworów miocenu autochtonicznego we wschodniej części zapadliska przedkarpacciego na podstawie korelacji profilowań geofizycznych” opublikowaną w Pracach Geol. PAN nr 120.

### LAUREAT NAGRODY NAUKOWEJ IMIENIA HENRYKA ŚWIDZIŃSKIEGO ZA ROK 1981

Stanisław Szafran urodził się 5 kwietnia 1941 r. w Odrzykoniu, w powiecie krośnieńskim. W roku 1959 ukończył Technikum Przemysłu Naftowego w Krośnie. W tym samym roku rozpoczął studia w Akademii Górniczo-Hutniczej na Wydziale Geologiczno-Poszukiwawczym. W 1964 r. ukończył studia, opracowując pracę dyplomową pt. „Budowa geologiczna i gazoność strefy Przemyśl—Kańczuga” na specjalizacji geologii złóż ropy naftowej i gazu ziemnego, uzyskując tytuł magistra inżyniera geologa górniczego i równocześnie rozpoczął pracę na stanowisku asystenta-stażysty w Katedrze Złóż Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego, kierowanej przez prof. Adama Tokarskiego, specjalizując się w badaniach laboratoryjnych serii ropo- i gazonośnych. W 1965 r. pracował w Przedsiębiorstwie Geofizyki Górnictwa Naftowego w Krakowie, uzyskując równocześnie stypendium doktoranckie PAN. W roku następnym podjął pracę na stanowisku asystenta w Katedrze Geologii Ogólnej AGH, kierowanej przez prof. Henryka Świdzińskiego, gdzie prowadził badania litologiczno-stratygraficzne dewonu siewierskiego. W 1967 r. przenosi się do nowo utworzonej Katedry Geologii Naftowej AGH, kierowanej przez prof. Stanisława Wdowiarza, która po zmianach organizacyjnych w AGH została włączona jako Zakład Geologii Naftowej do Instytutu Wiertniczo-Naftowego. W tym Zakładzie pracuje do chwili obecnej, przechodząc kolejno stanowiska asystenta, starszego asystenta i adiunkta. W 1974 r. na podstawie rozprawy „Gazoność wschodniej części Przedgórze Karpat na tle rozwoju facjalnego utworów miocenu autochtonicznego” uzyskuje stopień doktora nauk technicznych. Przedmiotem jego prac są zagadnienia geologiczne, litologiczne, geochemiczne i geologiczno-złożowe zapadliska przedkarpacciego i Karpat, przy szerokim wykorzystaniu badań geofizycznych. W ramach tych prac dr Stanisław Szafran jest współautorem 17 dużych opracowań syntetycznych, z których dwa zostały wykonane pod jego kierownictwem. Jest autorem lub współautorem 22 opublikowanych prac naukowych.

WAŻNIEJSZE PUBLIKACJE STANISŁAWA SZAFRANA

- 1967 Budowa geologiczna brzegu Karpat w okolicach Pruchnika. *Spr. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 9/2.
- 1973 Korelacja elektrometryczna utworów miocenu autochtonicznego we wschodniej części zapadliska przedkarpackiego. XXIV Sesja Naukowa AGH.
- 1975 O konieczności wykorzystania geofizyki wiertniczej dla stratygrafii utworów miocenu autochtonicznego i zapadliska przedkarpackiego. *Spr. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 18/2 (współautorzy S. Wdowiarz i A. Zubrzycki).
- 1975 O geofizycznej granicy korelacyjnej w utworach miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego na wschód od tzw. „wyspy rzeszowskiej”. *Spr. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 18/2.
- 1977 Charakterystyka petrograficzna utworów detrytycznych i ilastych miocenu autochtonicznego w zapadlisku przedkarpackim. Sesja Naukowa AGH — Zeszyty Naukowe AGH.
- 1977 O niezidentyfikowanej wiekowo wkładce zlepieńcowej ze spągu miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego z okolic Przemyśla. *Spr. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 21 (współautor J. Czernicki).
- 1977 Niektóre charakterystyczne cechy utworów prekambryjskich z podłoża miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego. *Spr. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 21 (współautor J. Czernicki).
- 1978 Skały fliszu karpackiego w utworach miocenijskich zapadliska przedkarpackiego. *Spr. z pos. Kom. Nauk Geol. PAN Oddz. w Krakowie*, T. 22 (współautor J. Czernicki).
- 1979 Ocena dokładności obliczeń zasobów złóż węglowodorów metodą objętościową. *Mat. Symp. IWN-AGH na temat: Nowe metody i technologie w geologii naftowej, wiertnictwie, eksploatacji otworowej i gazownictwie*. Kraków (współautor J. Traple).
- 1979 Wpływ czynników geologiczno-złożowych na dokładność obliczania zasobów złóż ropy i gazu ziemnego (metodą objętościową. *Mat. Symp. IWN-AGH na temat: Nowe metody i technologie w geologii naftowej, wiertnictwie, eksploatacji otworowej i gazownictwie*. Kraków (wspólnie z J. Traple).
- 1980 Niektóre charakterystyczne cechy utworów prekambryjskich z podłoża miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego. *Spraw. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 24/1.
- 1980 Budowa geologiczna strefy Żołyńia-Leżajsk w świetle najnowszych badań. *Spraw. z Pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 24/2.
- 1981 Litostratygrafia utworów miocenu w profilach otworów z rejonu Baszni. *Spraw. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 25/1 (współautor J. Czernicki).
- 1981 Przekrój geologiczno-złożowy strefy Husowa na podstawie analizy statystycznej materiałów geofizyki wiertniczej. *Spraw. z pos. Kom. Nauk Geol. Oddz. PAN w Krakowie*, T. 25/2 (współautorzy K. Twardowski i J. Traple).
- 1981 Badania mineralogiczno-petrograficzne utworów okrucowych i ilastych miocenu autochtonicznego wschodniej części zapadliska przedkarpackiego. *Zeszyty Naukowe AGH, Kwart. Geologia* (współautor T. Ratajczak).
- 1982 Geneza złóż gazu ziemnego w miocenijskich utworach we wschodniej części zapadliska przedkarpackiego w Polsce. *Symposium Międzynarodowe Petrolgeochem 82, Warna* (współautor J. Czernicki).