

## OD REDAKCJI

Przekazujemy do rąk Czytelników 50-ty zeszyt naszego czasopisma. Bardzo miły dla zespołu redakcyjnego jest fakt, że czas ukazania się tego zeszytu przypada w 25-lecie Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej i zbiega się z 50-leciem Instytutu Geologicznego.

*Kwartalnik Geologiczny* na przestrzeni swej blisko trzynastoletniej pracy był nieodłącznym elementem działalności Instytutu Geologicznego. Na jego łamach opublikowano w tym okresie 780 artykułów oraz 1058 sprawozdań z posiedzeń naukowych IG.

Publikowane materiały w zdecydowanej większości prezentują aktualny dorobek Instytutu Geologicznego. Niewielka liczba artykułów pochodzi od Autorów z innych instytucji naukowych — są one również chętnie publikowane z tego względu, że dotyczą często bardzo istotnych zagadnień z zakresu geologii Polski i metodyki badań geologicznych.

Szczególną satysfakcję sprawia zespołowi redakcyjnemu fakt, że wielu młodych autorów publikowało pierwsze swe prace właśnie na łamach naszego czasopisma, dotyczy to zwłaszcza młodszej generacji pracowników naukowych Instytutu Geologicznego.

Założeniem czasopisma było publikowanie wstępnych wyników badań, będących częstokroć w stadium roboczej dyskusji. Pod tym względem *Kwartalnik Geologiczny* utrzymał swój charakter przez cały czas swego istnienia. Tak więc na łamach czasopisma znalazły się liczne opracowania informujące o najnowszych badaniach geologicznych, dających nowe spojrzenie na wiele zagadnień, szczególnie dotyczących budowy geologicznej Polski oraz dyskutujące tematykę geologiczną wynikającą z odkrycia przez Instytut Geologiczny nowych złóż kopalin — siarki, miedzi, węgla kamiennych, brunatnych, surowców skalnych i in.

Powołanie do życia czasopisma w 1957 r. zbiegło się w czasie z przystąpieniem Instytutu Geologicznego i Służby Geologicznej Przemysłu Naftowego do wzmożonych i systematycznych badań wglębnej budowy geologicznej i poszukiwań złóż ropy naftowej i gazu. Różnorodne zagadnienia geologiczne rozwiązywane w toku tych prac zostały zasygnalizowane lub przedstawione wszechstronnie w naszym czasopiśmie. Do nich należą liczne artykuły omawiające zagadnienia tektoniczne, szczególnie dotyczące podłoża prekambryjskiego i paleozoicznego na obszarze Niżu Polskiego.

Wiele artykułów informowało Czytelników o wynikach badań w zakresie poznania, częstokroć nowymi metodami, wszystkich systemów historii Ziemi, wśród których szczególne znaczenie miały publikacje na temat starszego paleozoiku i prekambru, a zwłaszcza granicy prekambryjsko-paleozoiku. Badania przy pomocy poprzednio nie opracowanych grup zwierząt i roślin (konodonty, tentakulity, Acri-

tarcha i in.) oraz badania systematyczne petrografii i geochemii serii osadowych znalazły również wyraz w opracowaniach publikowanych w naszym czasopiśmie. Wśród publikacji w *Kwartalniku Geologicznym* znalazły się także liczne zagadnienia dotyczące genezy złóż kopalin i rozwoju serii produktywnych oraz ocena perspektyw poszukiwań.

Redakcja zdaje sobie sprawę, że nie wszystkie kierunki działania Instytutu Geologicznego znajdują proporcjonalne odzwierciedlenie w tematyce prac publikowanych w naszym czasopiśmie. Nie w pełni reprezentowane dotychczas były zagadnienia z zakresu geofizyki, hydrogeologii, geologii inżynierskiej, a także, choć w mniejszym stopniu, złóż kopalin. Redakcja będzie chętnie w przyszłości udzielać miejsca tym zagadnieniom w miarę dostarczania przez Autorów odpowiednich materiałów.

Przekazując do rąk naszych Czytelników 50-ty zeszyt *Kwartalnika Geologicznego* w tak bardzo znamienym momencie, Redakcja wyraża Autorom serdeczne podziękowania za pożyteczną współpracę, Czytelnikom zaś za utrzymywanie z nami żywych kontaktów.

Redakcja jest przeświadczona, że wspólnie z Autorami spełnia pożyteczną rolę w informowaniu środowiska geologów w Polsce i za granicą i że działalność ta przyczynia się do rozwoju polskiej nauki i gospodarki narodowej.