

## OD REDAKCJI

Żyjemy w okresie rosnącego znaczenia surowców mineralnych. Do zaspokojenia wzrastających codziennych potrzeb naszej gospodarki musimy sięgać po coraz nowsze surowce mineralne. Przebudowa kraju rolniczego w przemysłowy wymaga odpowiedniej bazy surowcowej. W jej powiększeniu Instytut Geologiczny odegrał bardzo ważną rolę w ciągu swego 39-letniego okresu istnienia, a zwłaszcza w okresie po II wojnie światowej.

Na odkrytych złożach budują się lub będą się budowały nowe ośrodki przemysłowe. Tak np. na glinach liasowych okolic Przysuchy powstają zakłady przerobcze przemysłu materiałów ogniotrwałych. Na Kujawach w rejonie Włodawy i Łęczycy powstaje nowy okręg przemysłowy w oparciu o sole cechsztyńskie i doggerskie rudy żelaza. W okręgu Staszowa i Tarnobrzegu w oparciu o odkryte złoża siarki powstały warunki do budowy nieistniejącego dotychczas w Polsce przemysłu siarkowego. W wielu miejscach zostały odkryte i zbadane złoża węgla brunatnego, które obecnie mogą być wykorzystane przez górnictwo.

Przykłady te nie wyczerpują listy zdobyczy geologii polskiej po roku 1945, a we wszystkich wymienionych przypadkach zadania prospekcji i dokumentacji zostały wykonane przez Instytut Geologiczny.

Stały wzrost zadań praktycznych Instytutu spowodował konieczność rozszerzenia badań naukowych zmierzających do wszechstronnego poznania całokształtu zagadnień geologicznych kraju, poznania nie tylko płaszcza utworów powierzchniowych, lecz i budowy wglębnej. Służą temu liczne wiercenia, zdjęcia geologiczne i geofizyczne, badania terenowe i kameralne.

Uzyskane wyniki są publikowane w postaci kartograficznej i tekstowej w wydawnictwach nieperiodycznych, jak Prace I.G. i Biuletyny I.G. Większe rozprawy są ogłaszane w Pracach, mniejsze natomiast w Biuletynach. Biuletyny wydawały się najszybszą formą publikacji; każda praca mogła być w nich ogłoszona oddzielnie, bez oczekiwania na inne, z którymi wspólnie wypełniłyby tom periodyku. Tymczasem praktyka ujawniła, że pomiędzy złożeniem pracy do druku, a jej opublikowaniem mijają dłuższy okres, niekiedy parę lat, z wielką szkodą dla nauki i dla życia gospodarczego.

W obecnej organizacji przemysłu poligraficznego szybkie informowanie ogółu zainteresowanych pracowników naukowych o wynikach prac Instytutu i utrzymanie więzi naukowej jest możliwe jedynie przez wydawanie periodyku. Instytut odczuwa potrzebę utrzymania tej więzi z osobami

i instytucjami pracującymi nad zagadnieniami pokrewnymi. Pragnie on informować ich nie tylko statycznie o badaniach wykonanych i zakończonych, lecz i o bieżących pracach znajdujących się na warsztacie naukowym. Instytut pragnie umożliwić udział w dyskusji nad tymi pracami wszystkim zainteresowanym geologom innych resortów i utrwalić nie tylko wnioski końcowe, lecz i rozwój poglądów na podstawowe zagadnienia geologii Polski.

Prace bieżące Instytutu są referowane na sesjach i posiedzeniach naukowych, a wygłoszone referaty, z uwzględnieniem głosów w dyskusji, stanowią podstawowy materiał dla „Kwartalnika Geologicznego”. Ponadto zamieszczane będą tu prace z zakresu nauk geologicznych dotyczące obszaru Polski zarówno wykonane w I.G., jak i w innych instytucjach.

„Kwartalnik Geologiczny“ zamieszcza prace objętości nie większej od jednego arkusza autorskiego, co pozwoli na szybsze i regularne ogłaszanie prac krótszych, które dotychczas były zamieszczane w Biuletynach zbiorowych.

Ponieważ tematycznie „Kwartalnik Geologiczny“ ogranicza się do geologii Polski, przeto prace są ogłaszane po polsku ze streszczeniami w językach kongresowych: angielskim i rosyjskim.

„Kwartalnik Geologiczny” jest nowym wydawnictwem I.G. prowadzonym przez Kolegium Redakcyjne. Desygnowani przez Kolegium redaktorzy realizują program wydawniczy, zatwierdzony przez Kolegium.